

84.

769.525

Keleti Gyűjtemény

769.525

Scotographia ovvero scienza di
scrivere oscuro, facilissima, et
sicurissima, per qual si voglia
lingua

200901814

MTAK

0



00002 99071

2

KAUFMANN
DÁVID
KÖNYVTÁRA

D. 84

305512

200901814

Q. 19.

SCOTOGRAPHIA

OVERO, SCIENZA DI SCRIVERE OSCURO, FACILISSIMA, E
sima, per qual si uoglia lingua; le cui diuerse inuentioni diuisi in tre libri,
seruiranno in più modi, & per Cifra, & per Contracifra.

LE QUALI, SE BEN SARANNO COMMUNI A TUTTI, POTRANNO
dimeno usarsi da ogn' uno senza pericolo d'essere inteso da altri,
che dal proprio corrispondente.

Opera di Abramo Colorni Heb: Mant:

Con Priuilegio di quasi



tutti li Potentati Christiani.

In Praga presso Giouani

Sciannan. M. D. XCIII.



MAGYAR
HUMANIYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

ALLA SAC: CES: ET REG: MAES; DI

RODOLPHO II.



Ncora che Dio Creatore del uniuerso, & prima causa di tutte le cose, non habbia bisogno d'alcun' offerta ò dono; trouasi non di meno, che accio fussero meglio conosciuti i suoi Deuoti, che per l'antica, & santa scrittura, piu d'una uolta fece prohibire, di poter uisitare il sacro tempio, ne i tempi comandati, senza offerta conforme allo stato di ciascuno. Vietaua medesimamente l'usanza Persiana, l'acesso.

L'accesso al palazzo Regale, à colui, che non consegna-
ua alla porta, un dono, alle facultà sue proportionato
Da questi due effempi, sono andato considerando, che
non si puô trouare, miglior uia, per iscoprire l'obedi-
enza, è riuerenza, che uerso il suo signore si tiene nascosto,
nel cuore; Onde per dar io alcun segno, dell'ardente
mia diuotione & offeruāza; sēpre che ho hauuto à
cōparire, dauāti al sacro aspetto di vostra Mae: Ces: hò
procurato di presentarle, quando una, & quādo un'altra
mia inuentione; di quelle, che uà giornalmente produ-
cendo il mio curioso intelletio, ancor che forse intor-

no à troppo debili ſuggetti, per il ſupremo nūme di tutte le dignità, & autorità, cō tutto ciò la benignità ſua à ſimilitudine del Re de i Re, le hà ſēpre aggradite; reſtando appagata del puro & ſincero animo mio; Coſi douendo io hora, comparire à piedi della Mae: voſtra Ces: per chiederle gratia, che ſi cōpiaccia di darmi grata licenza, accio ch'io poſſi andare à riuedere le coſe mie famigliari, per le quali, ſono tuttauia in grāui penſieri, per eſſere hormai cinq; anni, che ne laſciai il maneggio & che fui quà mandato dal Ser. di Ferrara mio Padrone, cō preccetto di douer ſeruire, & ubbidire

voſtra Mae. Ceſ. in tutto quello, che mi comandaffe; mi ſo moſſo cō tal occaſione; nō trouādomi hora coſa piu degna, di conſagrarle il preſēte mio pouero parto, intorno allo ſcriuere in cifra; del quale mi gioua credere, ſe il giuditio delle coſe proprie non m'accieca; d' hauer di queſto ſecreto talmente trattato, che l'arte ne reſti con molta chiarezza & con molta oſcurità, hauendola come Sfinge con nuoui enigmi uelata, & aſcoſa, & come E dipo, chiaramente manifefſtata, ſi che ne reſta l'ombra piu lucida; & la luce, piu oſcuro, & tenebroſa; Ne ſaprei dire, ſe queſta mia operetta

Figlia

Figlia del giorno o della notte si debba chiamare. Certo ch'io stetti in pensiero, s'io douea ardire di spingermi con così piccola, & debole barchetta, in un così grande, & profondo mare di tutte le scienze; nel Mare di tutte le dignità, & autorità, nel mare doue concorrono continuamente per riposo, tutti i uiui fonti d'ogni sublime uirtù; nel mare ponderoso, & pieno di sapienza; al quale questa poca industria farà, come una gocciola d'acqua nell'Oceano: Ma assicurato poi dalla serenità, & tranquillità di quello; feci buon animo, sperando sott' i raggi, & gouerno della sua splendidissi-

ma,

ma, & benignissima stella; di potermi tener lontano,
da gl' aspri, & dannosi scogli, & cosi l'ombra, & pro-
tettione, dell' Imperial suo nome in iscritto come un
santo Tau, in fronte di questo libretto, cangerà la bas-
fezza sua in magnificenza, & splendore; si che, come
nel zodiaco tra il furore del leone, & il ueleno dello
scorpione, l'innocente, & sincera vergine, con la tem-
perata giustitia della libra, nelle lor sfere se ne stanno
sicure, cosi sotto lo scudo del fauore di vostra Ces:
Mae: scudo di vulcano alla mia difesa; scudo d'Atlan-
te alla confusione de gl' emuli, & maldicenti, trà l'infidie

die di quelli, la mia innocenza, & temperata sincerità
riposerà sicura; Alla quale bacio con humilissima rive-
renza le fimbrie dell' Imperial Manto. Di Praga.
M. D. XCIII.

Di Vostra Ces: & Sac: Mae:

il deuotissimo seruo

Abram Colorni Heb: Man:

Tauola del contenuto de i Cap: di tutta l' opera.

LIBRO PRIMO.

PROEMIO; Doue si discorre intorno à tutte l'inuentioni trouatonj, si da gl' antichi, come da moderni, & si mostra, che con questi nouj modj, si uanno schiuando molte difficulta è imperfettioni; & che anco si rendono atti da poterne cauare altri insoliti, importantissimi utili, quali l'autore riserva (per hora) à seruitio particolare de suoi padronj.

Cap: I. Dell' ordine tenuto nella compositione della cifra del primo libro, & si mostra come senz' alcuna difficulta possa seruire à tutte le lingue.

Cap: II. Perche si siano stabilite le poste della Cifra di questo primo libro, con ordine & numero tale di lettere,

Cap: III. Quello, che si deue aggingnere di pin a questi libri.

Cap:

Cap: IIII. Come si deue usare questo libro nello scriuere oscuro, con il mezzo delle lettere dell'alfabeto.

Cap: V. Come haurà da operare il corrispondente per ricauare, & intendere i concetti scritti con il modo sopradetto.

Cap: VI. Come si deue operare con distinguere l'una parola dall'altra.

Cap: VII. Modo d'ocultare i ragionamenti cō il mezzo de caratteri dell'Abaco.

Cap: VIII. D'alcuni auuertimenti che possono causare grandissima breuità.

Cap: IX. D'alcuni auuertimenti, per oscurare maggiormente i concetti, e si mostra come da questi combinationi di lettere, se ne possono cauare infiniti occasioni, da potersene ciascuno, ualere conforme al suo ingegno.

Cap: X. Osseruazioni per diciferare le Cifre, senza contracifra.

Cap: XI. Si mostra con uijue ragioni, che ne gli auuertimenti detti ne quali si uogliano altri, possono hauere alcuna forza contra questi modi,

LIBRO SECONDO.

Cap: I. Trattasi d'un' altro ordine, che serue come di sopra; quale non richiede più che sei carte, di questo libretto.

Cap: II. Come si può nell'operare hauer tutto l'ordine spiegato innanzi, con il mezzo della ruota segnata. I.

Cap: III. Come con il quadrato segnato di II. si potranno ancora conseguire medesimi sicuri modi di scriuere oscuro.

LIBRO TERZO.

Cap: I. Si Dichiarà la compositione, & uso dell'ordine segnato di III.

Cap: II. L'uso della ruoticella segnata di IIII.

Cap: III. L'uso del quadrato segnato con V.

DELLA SCOTOGRAPHIA

1.

DI ABRAM COLORNI HEB^o MANTOVANO.
IL PRIMO LIBRO.

PROEMIO.



Utilissima, & nobilissima commodità, è ueramente il potere col mezzo delle lettere, dare alle persone assenti gli auuisi necessarij; & maggiormente ne uengano à riceuere utile, e commodo quelli, ch' in graui, & molti negotij si
B troua-

trouano continuamente occupati; poi che in una medesima hora, possano cōseguire di inuiarli a molte persone, & in diuerse parti: Questo però quando esse lettere, possano peruenire, doue, & à chi son destinate, senza sospetto, che tal uolta siano da altri scoperti ì segreti che in quelle si contengono; & massimamente quando importantissimi maneggi di Principi, bisogna che ui si confidino; oltra che bene spesso, sono portate da persone non conosciute intieramente per fedeli, e per il mezzo di paesi nimicj; doue se per infedeltà di
chi

chi le porta, ò per altre infidie, cadono nel scandolo d'essere intercette, & intese, in uece dell'utile, che se n'aspetta, uengano à partorire effetti contrarij, & danni non piccoli; tra quali ui potrà alle uolte entrare, l'interesse della uita di molti, è quello di tutto un stato ancora. A questi disordini, essendo stato necessario di prouedere, ui s'affaticarono con ogni studio, non solo gl'antichi, ma etiamdio quelli dell'età nostra; & gl'antichi in uero con poca utilità, se ben con molta fatica, come auuenniua loro, quando senza l'aiuto

B ij d'altre

d'altre lettere, si seruiuano di certe loro Hieroglifiche figure, non offeruando ordine alcuno. Piu utilmente, & con minor fastidio, ui s'impiegarono quelli, che doppo i piu antichi successero, poi che seruendo si de' i caratteri ordinarij, uariarono solamente la materia sopra la quale doueuano li concetti spiegare: Di questi alcuni un'asta, o altra simil forma presero, & intorno à quella una fascetta di carta, o d'altra materia riuolsero, & poi nelle congiūture di essa in tal maniera scrissero, che leuata dall'asta altro segno di lettere non ui rimaneua,
che

che alcuni piccoli punti, i quali essendo poi di nuouo rinuoltata la carta sopra l'istessa, ò simile asta, tornauano figurati nella forma di lettere, come dallo scrittore erano state fatte. Questo artificio fù chiamato SCYTALE LACONICA. Altri sopra il dorso d'un huomo lettere scrissero, ch' à colui solo palesi erano, che con certa propriata materia esso dorso fregaua. E poco differente inuentione fu di coloro, che sopra'l capo raso d'un schiauo scriuendo, esso riteneano poi tanto, che rinati li fossero i capelli, perche da colui di

LIBRO

nuouo raso fusse ; dal quale simile scrittura douea esse-
re intesa. Scrissero altri con certo sale, ò vitriolo, ò
allume in acqua infusi, & dissoluti, ouer con sughi di
frutti di diuerse sorti ; altri con acque forti ; altri con
latte ; altri con cristallo macinato ; restando con qual si
uoglia di questi, la carta, ò altra cosa, senza segno, ò
uestigio alcuno di lettere : à ciascuno poi di questi, è
il suo modo per far apparire, quando bisogna, quello
che è stato scritto, cioè, ò con porlo nell' acqua, ò con
scaldarlo al fuoco, ò con stropicciarui alcuna poluere,
ò mettalo

ò mettalo, ouero con interporlo trà l'occhio, & qualche luce: Et per maggior sicurezza ui furono alcunj, che rescrissero sopra tale lettere formate in bianco, altri concetti con tale arteficioso inchiostro, che possa con qualche humidità facilmente leuarsi, & poi con l'una delle sopradette maniere appropriate, la prima scrittura si farà scoprire. Non mancarono altri, che con bella industria, le lettere loro rinchiusero in legni falsi, uoua, & altre simile materie artificiose, ò artificiofamente acconcie. Ne seguirono anco di quelli

che leggiadramente mascherarono li concetti sotto coperta di lineamenti, & note di musica. Il simile in diuersi modi si fece con il mezzo de caratteri, e numeri d'abaco; & finalmente tãto sottili furono alcuni, che trouarono la uia, di conseguire la loro intentione, non con altro, che con minutissimi punti sparsi per il foglio: Et piu senza carta e inchiostro, s'è trouato, chi felicemente hà pensato di farsi intendere con un gomitolo di filo, ò cosa simile, & tanto basterà hauer detto di quelli, che hãno uoluto oscurare i concetti lo-

ro, con il mezzo di cambiar la forma à i caratteri, ouero alla cosa, sopra la quale doueuano essere scritti, ò dentro alla quale, e ssi gli uoleuano nascondere: Ma gli altri, che di poi son uenuti al mondo, offeruando i mancamenti, & poca sicurezza dell' iuentioni predette, riuolsero l'ingegno à trouare cose, che piu del saldo haueffero, & doppo molte considerationi, fu giudicato non essere piu espediente, & sicura inuentione, che ritenere in questo fatto, i caratteri dell' alfabeto commune, & solamente di e ssi uariare l'ordine; il che

fi come può farsi quasi in infinite maniere, così ha dato campo, & sicurezza à tutti di douersene seruire, & ciò conseguirono in tre modi; Il primo con significare, & descriuere i ragionamenti con pochissima quantità di lettere, facendo che un sol carattere supplisca per molti, e denoti quando una parola, & quando tutto un concetto; & à questo gioua il fare due esemplari egualmente descritti nello stabilito ordine, che si uol tenere, de quali uno serue a quello che manda l'auviso, & l'altro all'amico, ò all'agente, che lo riceue.

Il secon-

Il secondo è poi tutto contrario al primo, perciocchè si uà tramettendo tra le lettere delle parole, & dei concetti, molte altre lettere superflue, che sono chiamate nulle, à fine che altri non possino, hauer cognitione delle uere significanti; & la principal commodità di questa inuentione, sono le due carte egualmente pertugiate, come è noto à quelli, che di simili cose sono esperti. Il terzo modo è finalmente in non usare, ne piu, ne meno, quantità di lettere, di quello, che conuiene allo scriuere ordinario, ma con il mezzo di

zo di due effemplari come di sopra, ouer di certe ruote, si uanno solamente uariando nella forma tra loro, cioè che scambievolmente si rappresentino, & l'una prenda il luogo dell'altra; ouero senza far questo, si scriue prima quel ragionamento, che bisogna con lo stile ordinario, & poi sopra altra carta da mandarsi, si ricauano, & pongano tutti i caratteri che ui entrano, con ordine diuerso, & in modo che niuno di loro resta presso al compagno, & ciò si fa con un certo ordine, che si come e' solamente noto al corrispondente, così egli solo gli

lo gli fa ridurre alla prima forma, nella quale gli deue intendere. Hora di questi tre modi, come quelli, che modernamente piu de gl'altri sono in uso, & tenuti ficuri & commodi, discoreremo alquãto, e solamente fin quãto basta, per essere inteso da' i uersati in queste materie, e per giouare à quelli, che hanno desiderio d'essercitarsi in esse: & trattando della sicurezza, & commodo loro, dico, che il primo modo delle poche lettere, porta le mede sime difficultà, & poca sicurezza de gli Hieroglyphicis de gl'antichi; & si come non uale se non in parole

LIBRO

particolari, ò breuiffimi concetti, sparsi ne i ragionamenti, così etiandio uiene à renderfi poco sicuro, perciò che il resto del proposito accompagnato con l'inditio del negotio, che si ua congetturando che debba trattarsi basta abundantemente, a fare che gl' esperti con facilità gl' intendino. Ne Maggior sicurezza trouiamo nel secondo modo, che per coperta tiene il uelo delle nulle, poiche i profesori dell' arte, col mezzo de gl' inditij sudetti, & altri, fanno facilmente senza la carta perugiata, cauar fuora le lettere, che formano il ragionamento.

namento. Il terzo modo poi, che come dicemmo, non è altro, che mettere un ordine in fare, che le lettere dell'alfabeto seruino l'una per l'altra, dico che adoperandolo così semplicemente, non è se non un perdere il tempo, senza cauare frutto, & che cio sia uero si potrà cauare dal cap: x, onde per le regole, & auuisi, che iui s'anderanno dicendo, si potrà conoscere con quãta poca consideratione, si possono esplicare gli scritti fatti con tali mezzi, & come in un commune errore si trouano quelli, che si persuadono d'oscurare i lor concetti,

concetti, folamente col' formarli con nuoui loro in-
uentioni di caratteri. E in uero affajuolte mi sono oltre
modo merauigliato in uedere, che tali mezzi fiano te-
nuti così ficuri, che diano caufa à molti principi della
noſtra età, d'ufarli come per i migliori. Ma alcuni che
piu cautamente ſe ne uolſero ſeruire, trouarono modo
d'operare con il mezzo d'alcune tauole, ò ruote, che ſi
come continoua lo ſcriuerui, così etiãdio continua di
cambiarſi l'ordine, e in modo che le lettere de una for-
te, ſempre ſi uêgono à rappreſentare ſotto diuerſa for-
ma:

ma: & ancora che questi modi di operare, rendono senza comparatione oscurità maggiore, trouasi non dimeno non essere sicuri à bastanza, oltre che riescono nell' essercitargli talmente laboriosi, & lunghi, che rari sono quelli, che gli uogliono usare. A quelle, et a queste inuentioni attesi iò con grã studio ne i primi anni dell' età mia, & auuedutomi poi, che le prime erano cose leggerissime, & di debolissimi fondamenti, oltre che ne son piene le carte d' infiniti libri, & queste ultime, se bene erano assai ben fondate, poteano però capitare
nelle

LIBRO

nelle mani de gli accorti, et esperti giuditij in questa professione, i quali in breuissimo tempo le hauriano interpretate, & manifestati i sensi loro, come spesso se ne uede qualch' esperienza: riuolsi l'animo à piu saldi, & ficuri pensieri di questo negotio, & con continue offeruationi, e pratiche di nobilissimi ingegni di questa nostra età, & d'Agenti, & Secretarij de principi, tanto in questa corte Cesa: quanto altroue, mi son talmente in questo pensiero confermato; che mi pare, sio non m'inganno, hauer ritrouato cosa molto al proposito

posito per quello, che hora si uà ricercando. Furonoin
ciò necessarie molte auuertenze; tra le quali, la princi
pale era, che ad' ogn' altro che al confidente restasse
inesplicabile il concetto nostro; poi che ui fusse la bre
uità, & la facilità conueneuole; perche essendo questa
inuentione trouata principalmente per beneficio delle
cose di stato, et seruitio particolare de Principi, non
pare cosa ragioneuole l' occuparli con longhezza in
simili fatiche di Cifre, il che succedereia, se difficile, et
laboriose riuscissero queste, che hora di nostra inuen
tione

LIBRO

tione proponiamo; et ciò tanto piu uolentieri habbiamo fatto, quanto che fu consideratione nostra, che ciascuno le potesse adoperare senza passare per altrui mano, cosa che altrimenti resterebbe in alcuni casi molto dubbiosa, et con quei pericoli, ch'ogn' uno puo stimare; & come non molto tempo fa è interuenuto piu d'una uolta à principi di gran nome; et non solamente è necessario questo, ma che la breuità ancora sia tale, che non aporti seco errore, & oltre d'ciò, che non tolga il modo di potersi dell' istessa inuentione con uarie, & diuerse

diuerse persone seruire, senza che dall' uno possa esse
re scoperto, quanto all' altro si scriue.

Habbiamo ancora hauuto consideratione, che ogni
lingua, & idioma sia partecipe di tanta utilità, & possa
ciascuno seruirfene egualmente in quella lingua che
piu gli piace. Tutto questo, (se l'affettione delle cose
proprie non inganna) stimiamo che sia contennuto in
questo nostro trattato: E quanto alla segretezza, sarà
il modo nostro di scriuere talmente sicuro, ch'ingegno
humano non fia bastate, senza la corrispondente intel
ligenza

LIBRO

ligenza scoprirne pur una parola. La breuità poi, la facilità, & la sicurezza, si faranno facilmente conoscere nel progresso della lettura, & insieme come con l'istessa inuentione, se ben sia data alla stampa, può ciascuno fuor di pericolo scriuere in uarie maniere à suoi confidenti, & à ciascuno diuersamente, senza che sia in poter dell' uno intendere quel tanto, che sarà scritto, all' altro; oltre che può il Prencipe ad' altruj dettare quanto gli piace, senza che quello che scrive n'intenda alcuna cosa, & il medesimo auuerrà, quando da

do da altri si farà leggere lettere in tal maniera scritte: Abbiamo similmente procurato, che questa nostra inuentione resti insieme con tutte le sopradette particolarità, accomodata in profferire ogni sorte di parole in qual si uoglia lingua, & non solo à quelle, che si scriuono con caratteri latini, ma nelle pellegrine, & barbare ancora. A questo effetto habbiamo fatto, che bastino solamente due piccolissimi libretti d'una istessa forma, è contenuto; uno de quali deu e restare appresso la persona di chi scriue, & l'altro appresso di quello, à cui si scriue.

ue. E poi diuiso questo trattato in tre parti separate, & trà loro talmente distinte, che l'una non serue, ne hà bisogno dell'altra, perche ciascuno à uoglia sua possa di esse eleggere, qual piu gli aggradisce, & di quella seruirsene, et nelli ultimj due libri mostriamo alcune inuentioni, che in questo essercitio faranno co si breue quanto si possa desiderare in tanto sicuro modo di scrivere in Cifra, anzi siamo per dire, che fera impossibile di trouar altro modo piu facile, e' cosi cauto; essendo che nell'operare si potrà in pochissimo spatio, hauer
 spiegato.

spiegato inanzi tutto l'ordine della cifra; & ciò habbiamo procurato à fin, che quelli, che douranno scriuere molte lettere, habbiano modo da ispedirsi in breue tempo. E' ancora da sapere, che oltre à tutte le cose narrate, saranno questi nostri ordini, & combinationi di lettere, atte à cauare cosi importanti, & insoliti utili nelli maneggi di guerra, & altri graui negotij, come quanto può ualere la salute delli stati inieri, & la uità di molti; e tanto in queste facultà, come in altre di piu che di mediocre stima; & per ciò non dourà al-

D

cun

cun tassarci di qualche lunghezza usata nel Primo Libro, poiche dal suo apparecchio, se ne potrà raccogliere così maturi, & saporiti frutti nouelli. Abbiamo uoluto soggiugnere queste poche parole, per dar materia alli discreti, & belli ingegni di andare inuestigando in essi trattati, le sopra accennate cose; che per hora riserbiamo à seruitio particolare de nostri signori, poiche questo piu che altro c'indusse à tale uigilie; con animo però, che se esse riusciranno grate à gl' huomini intendenti, di ampliarle con la giunta di molte cose non
men

men gioueuole, che diletteuole.

L'ordine tenuto nella compositione
del Primo Libro.

Cap^o. I.



Rima d'ogn' altra cosa ci è conuenuto auuertire alla quantità, & qualità delle lettere, che sono piu appropriate, & necessarie, nella

D ij

com-

LIBRO

compositione di quest' opera; acioche con maggior breuità, che sia possibile, se ne possa cauare l'intento nel modo uniuersale che s'è detto; & dopo qualche consideratione, ci è parso di poter sodisfare con le uen-
tiquattro dell' alfabeto seguente, cioè.

A B C D E F G H I K L M N O P Q R S T V W X Y Z

Con tal qualità, & quantità di lettere potremo adunque esprimere ogni pronuntia, ò fauella del mondo: Ma quando haueſſero da essere usate ſolamente nella lingua Italiana, non è dubbio, che ſi potriano lasciare
queste

queste quattro K W X Y. le quali si come sono la sesta parte dell' alfabeto, cosi il uolume del libro, ueria à riuscirci piu del festo meno; & questo medesimo riuscirci nella lingua latina, percioche oltra, che nello scriuere oscuro è di giouamento il non tener conto dell' ortografia, anzi d' usar arte in farsi intendere istrauagantemente; trouasi, che etiamdio senz' essi quattro caratteri si può anco in quella proferire tutti i concetti necessarij, Ma perche è di nostra intentione, che questa fatica sia comune à ciascuna natione, habbiamo

determinato di non ne lasciare ueruno; ma si bene si è per breuità m̄cato d'inferiruj le lettere con la differenza de punti, & altri segni, come usano i Germani, & Boemj, per significare la diuersità delle uoci, ò pronuntie, percioche oltra alle ragioni addotte non mancheranno poste, & seguito di lettere, ne nostri ordinj, che esprimeranno senza punti, ò segni il medesimo, del che, oltra che non si scemerà l'intelligenza, si uerra à causare per l'insolito modo, maggior oscurità nella cifra; & se pur anco si usarà le solite lettere, che

che douriano effer puntate senz' essi pnnti, non per questo si refterà impedito, ateso che il seguito del ragionamento farà conoscere tutte le differenze delle voci, si come interuiene nelle parole equiuoche, che per adurne essemplio diremo della parola Italiana **HORA** che s'intende quando per una delle hore del giorno, & quando in uece di **ADESSO**, & tra milli essempli, che si potriano di piu dare, ne adduremo solamento un' altro nella lingue germanicha, della parola **wahr**, che alle uolte uuol dire **VERO**, & altre **MERCI**; ô robbe,

& pur senz' altra distintione il seguito del ragguo-
 namento non lascia mai, che si pigli errore, si che adun-
 que tanto senza difficoltà s'intenderà nella lingua Boe-
 ma delle due parole med, & med, che per hauer la pri-
 ma il segno sopra la s' uol dir RAME, & l' altra che
 non la tiene inferisce MIELE, doue che se occorrerà
 nel ragionamento Boemo à trattare d'un uaso di rame
 la parola anteposta di uaso, farà conofcere che med
 senz' esso segno uorrà dir RAME, poiche non si tro-
 uano vasi di miele; Confermasi maggiormente questa
 ragione,

ragione, dalla isperienza che ci mostra la lingua Hebraica, Arabica, & altre, quale nello scriuere corretto, & finito, hanno bisogno di molti, & uarij sorti di punti, che suppliscono in uece di uocale, & altre cose; e con tutto ciò coloro che se ne seruono nello scriuere comune delle lettere, lasciano d'usare essi punti, ne per questo restino d'essere intieramente intesi; si che adunque si può affermare, che se in tal pronuntie non farà difficoltà, che meno hauremo da dubitare in qual si uoglia altra del mondo. E poi stato bisogno di stabili-

LIBRO

re, come si uedrà nel primo libro, à ciascuna di esse
uentiquattro lettere, un'ordine di dodeci faccie,
che fanno seicarte di esso, le quali per l'occasione che
sadirà al suo luogo sono determinate in un quinternet-
to, & si come esse lettere sono uentiquattro così uen-
gano à riuscire 24. ordini, in uentiquattro quinter-
netti, ricercandone ogni lettera uno; à questi or-
dini daremo nome d'ordini grandi; ciascuno de
quali è poi composto di 24. altri ordini piccoli di 25.
poste di tre lettere l'una, eccetto le due prime poste di
tutti

tutti i primi piccoli, che sono per capo di ciascuno de
grandi, per che la prima posta conuiene chesia d' una
lettera sola, & la seconda di due, tutti gl' altri ordini pi
ccoli, che seguono per compimento del grande, non
hanno, che la prima posta di due; & tutte le altre poi
sono di tre, Hora due di questi ordinj, che habbiamo
nominati piccoli, si trouerà, che occupano una faccia
del libro, compartita in cinque colonnette, che con
tengono dieci poste l' una; di modo che ogni uno di
quelli, uiene a ricercare due colonnete & mezza; &
questo

questo si farà, accio che in una apertura di libro si habbiano auanti gl'occhi diece colonnette di dieci poste l'una, come ne più, ne meno capiscono in due faccie, & comé quanti apunto sono i caratteri dell' abaco, affin che ci si dia la commodità, che si dirà al suo luogo.

Per altra cagione ancora, che piu auanti si uedrà, si è segnato ciascuna di esse poste, con due altri caratteri, l'uno d'abaco alla destra, & l'altro dell' alfabeto alla sinistra, & ambedue sono posti irregolaramente, cioè di maniera, che l'uno non seguita appresso al compagno col

no col suo ordine, ma in ogni colonna sono descritti à caso, come ha trasportato la mano; offeruando solamente, ch'un alfabeto intiero di 25. lettere, sia tutto cōpartito nelle 25. poste d'un ordine piccolo, accio che ci alcuna d esse ne uenga à essere segnata d'una diuersa; & etiã diocosi confusamente sono compartiti li dieci caratteri d'abaco nelle dieci poste d'una colonna: oltre di questo, con un'altro alfabeto di 24. lettere, si è con la maniera sopradetta, segnato li 24. ordini piccoli, ch'entrino in un grãde; come si può uedere per quella lettera, che è

E di piu

LIBRO

di piu descrittà alla sinistra della prima posta d'ogn' uno di essi. Di piu nella cima di ciascuna colonneta delle di ecj ch'entrino nelle due facciate, si trouerà compartito un'altra muta d'essi diecj caratteri d'abaco, come di sopra; à tal che ciascuna colonneta ne uiene à partecipare d'ũ uario Hora l'uno, e l'altro di questi caratteri, che si sono aggiunti di più, li anderemo nominando registri & l'uso loro (come si uedrà piu inanzi) seruirà insieme con altra giunta per oscurare li scritti di chi scriuerà, & per chiaue al corrispondente che li riceuera, da poterli

terli intendere, & per che debbano rendere la commodità, che nel Cap. VIII. à pieno si dirà, si è auuertito, che ui siano stampati così piccoli. Con qual seguito poi, & congiungimento di lettere siano formate le poste di tutto il libro, con ogn' altro particolare de gl' ordinj grandi, & piccoli, non ci affaticheremo in esplicare di più; perciöche chiunque haurà esso libro, potrà facilmente l'uno, & l'altro conoscere, & esaminando s'acorderà, che con esse regole, si potrà trovare molto facilmente, & presto, qual si uoglia posta,

che possa occorrere in douer proferire ogni sorte di
sillaba , parola , & uoce , di qual si uoglia lin-
guaggio , ò pronuntia del mondo. Ne si me-
rauigliera alcuno, quando trouara in esso libro de scri-
tto nelle poste , quegli accompagnamenti di lettere ,
che non possono seguirsi, ne pronuntiarfi l'una dietro
all'altra , come interuiene piu uolte , quando sono
congiunte in una posta tre uocali , ò tre consonanti ,
che di lor natura non si possono con quell' ordine
accompagnare; ouero, come quando al Q. seguita
qual

qual si uoglia altra lettera, che la V. & alle sequente
L. H. K. X. qualch' altra consonante, & simili, per-
che questo si è fatto per due cagioni, l'una è, che hab-
biamo uoluto, che si possa continuatamente ricauare
ogni concetto, senza distinguere le parole ad' una per
una; poiche oltre alla breuità, che ne nasce nell' ope-
rare, uiene di piu à farsi maggiormente oscura la cifra;
& di questo modo occorrerà spesso, che nel fine d' una
parola, & nel principio dell'altra, che seguita, saranno
alcune di esse lettere, le quali di lor natura non posso-

LIBRO

no starⁿ congiunte. L'altra ragione e', che spesso in alcune lingue, come nella Boema & altre, si accompagnano, & congiungono, molte di quelle lettere, che ordinariamente non si possono unire nella latina, & Italiana pronuntia. Ma sia come si uoglia, intendiamo, che tutte le uoci, sillabe, ò parole, utili, ò non utili, regulate, ò non regulate, si possono in questo nostro ordine trouare in una posta, ouer con molte accozzate insieme; perche quando una uoce non uorrà piu d'una lettera, si trouerà semplice nella prima
 posta

posta del suo ordine grande, & piccolo; & quando ue
ne richiederanno due, si troueranno, ò nella seconda
posta del suo primo ordine piccolo, ò nella prima di
tutti gl' altri; similmente non sarà sillaba, ò parola,
nostrana, ouer aliena doue entrino tre lettere, che non
si troui in una delle poste di tre lettere; quando poi ña
parola, nella quale entrino quattro, cinque, fin in sei
lettere, all' hora bisognerà ualersi di due poste, com-
ponendo quella di quattro con una delle tre, & con l'
altra della prima posta, dell' ordine grande di quella;

E iiii

& quel-

& quella di cinque con una delle poste di tre, & con un'altra di due, che si troueranno prime ne gl'ordini piccoli, o seconde nel principio del grande; & quella di sei, si formerà con due poste di tre. Questa medesima regola si seguirà anco dalle sei fin alle noue; pigliando tre poste; & passando noue, fin in dodecj, pigliandone quattro; et per consequenza quanto piu oltre cresceranno le lettere, tanto piu oltre si moltiplicherà il numero delle poste, pur con l'istessa regola. Et tanto sia detto, per quando si uogliono distinguere le parole
le

le ad' una per una; Ma quando si uorra formare qual
si uoglia ragionamento, ò concetto, & notarlo sen-
za distintione di parole, all' hora non occorrerà far
altro, che andar pigliando tante poste di quelle di tre,
come quante ne potrà capire nel concetto, ò altro lun-
go ragionamento: Et perche potria occorere, che
nell'ultima parola, fusse necessario aggiungerui di piu
una, ouer due lettere, in questo caso si haurà ricorso,
ò alla posta dell' una, ò à quella delle due al luogo
loro, come di sopra.

E. v

Perche

Perche si siano stabilite le poste del libro,
con ordine, & numero tale di lettere.

Cap: II.



Redo, ch' ogni mediocre intelletto, & massimamente quelli che sono periti nelle facultà Mathematiche, & Arithmetiche facilmente conosceranno, che l'ordine preso di congiugnere le lettere di tre solamente per posta, sia stato

stato il piu utile, & piu commodo d'ogn'altro di maggior numero; E' uero che à far esso ordine di non piu che di quattro lettere per posta, che ue ne sarebbe riuscito assai maggior quantità con parole intiere; il che senza por mente ad altro, potrebbe far credere, che tal modo alla pratica douesse riuscire piu breue, & facile; nientedimeno li periti considerando bene, troueranno, che solamente con la giunta d'una lettera, come sarebbe da tre à quatro per posta, che cagionerebbe l'ordine, & il uolume del libro assai maggiore
di qua-

di quattro uolte più; onde oltre che non farebbe per la grandezza sua così commodo, ne seguirebbe appresso confusione, & lunghezza, nel seruirfene.

Quello, che si deue aggiungere di piu à questi libri, dopò che faranno legati.

Cap: III.

Legati



Egati, che saranno questi libri, per metterli
 in pratica, sarà necessario, che dal lato, o
 margine loro di sotto s'incollino 24. bolle-
 tinj di carta pergamena, i quali corrispondi-
 no al numero de caratteri dell'alfabeto: Duranno
 essere piccoli, & sporgere in fuori solamente tanto,
 che quella parte, che uscirà fuori dalle carte, sia capace
 da poterui formar sopra una lettera dell'alfabeto dell'a
 grandezza, che parrà piu oportuna, & che non resti
 punto coperta dalle carte del Libro; & saranno posti

F

rego-

regolatamente con l'ordine seguente: Il Primo sia incollato sopra la prima carta del primo quinternetto, appresso l'angolo della legatura, & il secondo piu à basso, alla prima carta del secondo quinternetto; cioè dopo le sei carte del primo, & questo secondo bollettino, deue essere solamente tanto distante dall'altro, che se non uifussero tra loro interposte le carte, del quinternetto, si uenissino poco men che à toccare costa cò costa; & con quest'ordine si anderà attaccando il terzo bollettino al terzo quinternetto, il quarto al quarto, &
il

il simile di tutti gl' altri. Se ci pareffe poi, che per essere il libro piccolo, troppo piccoli riuscissero ancora i bollettinj, douendo tutti in quella sol. costa hauer luogo; non sarà però uietato di farli anco maggiori, poi che quelli, che non capiranno nella sopradetta costa, si potranno finir di mettere nell' altra dinanzi, che seruirà l'istesso. Fatto questo; sopra ciascun bollettino si descriuerà una lettera dell' alfabeto, non però con ordine, & sequenza ordinaria; ma irregolatamente, & come si è detto due altre uolte di sopra; come per essem

pio diremo; se à caso, & come hà trasportato la mano, ò sia à studio, si comincj à mettere là A sopra il bollettino nel quale uiene à essere descritto l'ordine grande del K & che il B sia poi seguito a essere segnato sopra il quinto decimo, che ui si contiene l'ordine grande del P. & che con tal uariatione siano seguite à dispensarsi tutte le 24. lettere dell' alfabeto nelli 24. bollettini, & in modo ch'ogni ordine grande uenga ad hauere nel suo bollettino un carattere diuerso da quello, che egli, è composto. Hora le lettrere di questi bollettini

lettini faranno per il terzo registro, che segue à gl'altri due delle lettere dell'alfabeto, che si è detto nel primo cap: de quali uno se n'è posto alla sinistra delle poste delle colonne, & l'altro, al principio di tutti gl'ordini piccoli. Con il mezzo adunque di questi trè registri, ci potremo ualere commodamento, in oscurare ogni sorte di concetto, descriuendolo con le lettere dell'alfabeto; & similmente al nostro respondente, feruiranno come un interprete in farglieli molto prestamente intendere, e nel modo, che si anderà dichia-

rando per li tre capitoli seguenti; dopò li quali attenderemo à dar l'ordine del terzo registro dei caratteri dell' abaco, con ogn' altro particolare, che serue nell' ufo di quelli, acciò che tanto dell' uno come dell' altro ci sia dato il commodo di potercene à nostro bene placito seruire;

Come si deue usare questo libro nello scrivere oscuro, con il mezzo delle lettere dell' alfabeto.

Cap : IIII.



Oi che si è interamente narrato l'ordine tenuto nella fabrica di questo libro, sarà tempo di uenire alla consideratione, & intelligenza di cauarne il frutto, & inuestigare, qual uia sia piu facile da seruirfene per metterlo in pratica tanto da chi scriue, come da chi riceue, & deue intendere tal scritto. Ma prima bisogna ri ordarsi di quello si disse nel proemio, cioè ch'è di mestieri in tal essercitio, hauer apparecchiato due di questi libri, i quali in tutto, & per tutto siano simili, si nell'essere stampati d'una medesima.

medesima stāpa; come legati & forniti d'un medesimo ordine di registri; & di posatura di caraterj, tanto ne i bolletinj, come ne gl'ordini piccoli, & parimēte nelle sue poste; l'uno de quali come si disse, dourà essere appresso di quello che scriue, & l'altro appresso del corrispondente, acciò che subito riceuendo gl'auuisi possa ricorreruj per esplicarli il che gli riuscirà facilmente come si mostrera al suo luogo. Ma hora presuponendo ch' il corrispondente habbia esso libro; attendere-
mo à discorrere sopra la maniera, che si deue tenere
nel

nel scriuergli. Crediamo che tornerà commodo di fare prima una copia alla distesa secondo l'ordine commune di quei concetti, che si uorranno mandare à esso corrispondente. Si dourà poi auuertire qu'ello, che tornerà meglio, cioè se si deue seguitare il ragionamento con non distaccare l'una parola dall'altra (modo che vien tenuto piu sicuro nella cifra) ò con distinguerle & separarle; che tanto l'uno, come l'altro modo si potrà fare. Ma per hora diciamo, che si uoglia seguitare continuatamente, & senza diuidere le parole:

Si uedrà prima nella copia, quali s'iano le tre prime lettere del ragionamento formato, & aprendo il libro, si trouerà la posta con le medesime tre lettere, che s'iano congiunte con l'istesso seguito l'una dietro all'altra il che si potrà eseguire con molta facilità, per essere i due ordini, cioè il grande, & il piccolo composti con regola d'alfabeto, & nel modo che si uede; onde ne segue, che la prima lettera delle tre della copia, che si uogliono trouare nel libro, ci uerrà presto à condurre al suo ordine grande, & la seconda, al medesimo suo

fuo piccolo, & la terza alla posta. Trouato che si
haurà la posta, con l'istessa posatura di lettere, si
uedrà con qual lettere, dell' alfabeto sia segnato
il bollettino dell' ordine grande, o quinternetto
doue si troua, & parimente con qual altra pur dell' al-
fabeto, sia anco segnato il suo ordine piccolo, & così
ultimamente l' altra della posta; & nel foglio, che ci
ha da seruire per dar l'auiso, si noteranno per princi-
pio in cambio delle tre lettere della copia, le tre dette
che seruono per registri nel libretto, & con quel segui-
to,

to, che si trouano; cioè, si scriuerà prima quella del bollettino, doppo quella dell'ordine piccolo, & per terza quella della posta; poi tornando di nuouo alla copià, si uedranno le tre altre lettere, che seguitano alle prime; & trouatale nel libro, si seguirà à scrivere, in luogo di quelle, le altre tre de' i registri, come si trouano con la regola di prima; & di questa maniera si àderà facendo di tutte, fin che si sia finito di ricauare con tal ordine tutta la copia; ne ci darà fastidio, se bene esse tre lettere, che si leuano di mano in ma dalla copia faranno

farāno spesse uolte parte di una, & parte di un'altra parola; ma si āderā seguitādo in leuarle ā tre ā tre fin al fine. Hora questo foglio cosi scritto, farā la lettera da mādār si al corrispondente, la quale si potrà āco sottoscriuere col medesimo modo oscuro; & per meglio esplicare quāto si e' detto, se ne porrā qui in pratica un essemplio. Ma prima ē da notare, che per essere di mestierj che ogn'uno che uorrā essercitare questi libri ui ponga da sē stesso l'alfabeto che dourā seruire per registro ne bollettinaj, con quel sacmbieuol' modo, che piu gli piacerā

piacerà, accioche come si è detto di sopra, si possa assì curare, che non siano intesi da gl' altri; che ci conuiene per questo porre qui à basso scritto l' ordine, come siano esse lettere poste sopra i bollettinj del libro, che tanto in questa dimostratione, come per ogn' altra cosa, ci serue per copià; il quale fuor che di detto registro de bollettinj, l' habbiamo stabilito in ogn' altra qualità, simile à gl' esemplari, che si farano per stampare, cioè con l' istessa posatura di caratteri, come in questo si trouano in tutti gl' altri registri

gistri; & questo si fa à fine, che quando alcuno
 haurà di essi libri così stampati, & acconci, & che uo-
 glia per sua cautella prouare, se ne possiede la uera in-
 telligenza, & uedere se si confronterà con noi ne gl'
 essempli, che si daranno tanto in questo luogo, come in
 altro; possa con il lapis, ò piombino, notare sopra i bo-
 lettinij esse lettere, con l'ordine che si trouano nel pre-
 sente libro descritti, quale è del modo, che qui si segue.

M O V G B Y F R H D X W A I L T Z C S P N Q K E.

Intendendosi, che la M. quale è la prima, sia posta

LIBRO

sopra il primo bolletino, del primo ordine grande del
 lo A. & la O. che le segue, sopra il secondo del B. &
 così ciascheduna secondo quel seguito, che sono scritte
 ueranno poste di man in mano, sopra ciaschedun bol-
 lettino dell'ordine grande, che andrà seguendo. Ho-
 ra per uenire alla proua, diremo d'hauer à ricauare dal-
 la copia per porle in questo modo oscuro, le presente
 parole, che sono un uerso del Salmo: 119. di Dauit; poi
 che pare, che tornj al nostro proposito, cioè, DOMI-
 NE LIBERA ANIMAM MEAM A LABIIS INI-
 QUIS

QVIS ET A LINGVA DOLOSA delle quali come fu detto di sopra, si piglieranno le prime tre lettere che sono DOM, & si come la prima di loro è il D. così si troueranno soggiacere nell' ordine grande del D. che uiene à essere l'ordine quarto, e al quarto bollettino, poiche nell' ordine del' alfabeto esso D. è la quarta lettera; & nel presente libretto il suo bollettino è segnato col G. Trouato l'ordine grande del D. si scorrerà inanzj, fin che s'ariuj al suo ordine piccolo DO. & poi finalmente alla posta DOM. qui hauendo inanzi la car-

ta, che si vuol mandare, sopra ui si scriueranno per principio, in cambio di esse tre lettere DOM. le altre tre de registri, cioè prima quella, ch'è segnata nel bolletino, che in questo caso è il G. & per seconda quella che ferue per segno nel principio del suo ordine piccolo, che anco qui si troua essere un B. & per terza quella della posta, che pur qui è un G. il che facendo, si troua, che in luogo di DOM. riesce scritto nella carta che si hà da mandare GBB. poi pigliando le altre tre lettere, che seguono nella copia, che sono INE. che
per


per essere la I. la prima ci conduce all'ordine grãde dell' I. che uiene a essere il nono, & qui nel bollettino del presente libretto è segnato con H. & nell'ordine piccolo con P. & poi nella posta con un C. onde in uece delle tre lettere INE. seguiranno à scriuere, dopo le prime tre della lettera da mandare, queste che sono riuscite HPC. & così in luogo delle sei lettere della copia che formano la parola DOMINE, hauremo quest'altre sei G^WGHPC. & hauendo noi continuato di ricauare con tal ordine tutte le parole del uerso sopra-

scritto, trouiamo che le sue lettere, si uengono à di-
 uertire con l'ordine & forma del presente essemplio,
 cioe GGGHPCXKGBEDMMYRROPQQPBO.
 HMAAHXNAYLPKOOBPXKFFLTGGYIXG &
 & tanto debba bastare nell'oscurare i concetti senza di-
 stinguere le parole una da l'altra; & il modo che deue
 poi tenere il corrispondente nell'esplicarli senza diffi-
 cultà fara dichiarato nel sequente cap.

Come

Come haurà da operare il corrispondente,
per ricauare, & intendere li concetti scritti oscura
mente, con il modo sopradetto.

Cap : V.

 Auendo già mostrato assaj chiaramente, la
maniera d'occultare i concetti, senza distin-
guere l'una parola da l'altra; resta hora, che
si dichiari quale sia il piu commodo mezzo
al corrispondente per ricauarli, & intenderli, che sarà
questo

LIBRO

questo. Riceuuto che haurà esso corrispondente la lettera, ricorrerà subito al libro, che di sopra si disse, che deue hauere in tutto simile à quello, che resta appresso alla persona, che gli scriue; & dopo, uedrà qual sia il primo carattere di essa lettera riceuuta, & quello intèderà, che sia l'istesso che si deue ricercare sopra i bolletinj del libro, cioè quello, che serue per registro dell'ordine grande al quale hà da ricorrere; & così il secondo carattere, che uedrà seguirli, farà etiamdio l'istesso del suo ordine piccolo, & finalmente il terzo dinnoterà

annoterà la posta, la quale ueduta la scriuerà come propriamente si troua per principio; dopo dalla istessa lettera, tornerà à pigliare, quelli altri tre caratteri, che seguitano alli tre, che prima riccauò & con la medesima maniera trouando la posta nel libro, la soggiugnerà diponere presso alla prima; & con tal ordine seguirà fin che habbia riccauata tutta la lettera riceuuta. Hora questa copia non farà puto differente da quella di colui, che scrisse prima, & che poi la riccauò nella cifra, come si è detto di sopra; & si potrà non men chiaramente

te leggere, di qual si uoglia lettera comune.

Come si deue operare in questo modo
di scriuere oscuro, con distinguere l'una
parola, dall'altra.

Cap: VI.



Olendo poi noi con tal mezzo di scriuere o-
scuro, distinguere, & separare l'una parola
dall'altra, farà bene ridursi à memoria quel-
lo che si è detto nel primo cap: cioè, che quan-
do

do la parola, ò uoce, che si uol riccauare, non uogliã
più d'una, fin in tre lettere; si può hauere nel libro in
una sola posta, ma quando ue ne occorre maggior nu-
mero, come da tre fin in sei; si compone di due d'esse;
& se passando etiamdio questo numero, come da sette
fin in noue; si può stabilire di trè; & in somma quan-
te uolte nella parola u'entra tre lettere, tante poste
ancora di quella sorte u'è necessariò, & quando inter-
uiene, che per finire essa parola, una posta di tre lette-
re sia troppo, all' hora si ricorre à quella dell' una,

H

ouer

ouer delle dua , secondo il bisogno ; & per maggior
 chiarezza, ne porremo qui sotto un essempio , presu-
 ponendo d' hauere à riccauare oscuramēte quest'altro
 uerso pur del salmo 119. che seguita à quello della pri-
 ma proua. QUID DETVR TIBI, AVT APPONA-
 TVR TIBI, AD LINGVAM DOLOSAM ; in que-
 sto essempio, hauendosi la prima parola di quattro le-
 ttere , si doueranno pigliare le prime tre solamente ,
 lasciandone l'ultima, che e' il D. & oseruando in tutte
 le regole dette di sopra ; per essere la prima lettera un'

Q. così

Q. così si trouerà necessariamente al suo ordine grande del Q. che qui in questo libro doue hora facciamo la proua, hà il bollettino segnato con il T. & poi discendendo all' ordine piccolo di quello, che qui pure e' segnato con S. & dopo alla sua posta dou' è un X. si troua, che in uece delle tre prime lettere della parola, che sono QVI, hauremo da scriuere TSX. & ben che per finire la parola QVID non u' resti, ch' una lettera, sola che è il D. ci conuiene non di meno seguitare non altrimenti, che se fusse un'altra posta di tre lettere; ri-

correndo adunque a trouare la sua posta, che uiene à essere prima nell' ordine grande, & piccolo; parimenti soggiugneremo di scriuere presso alli tre caratterj de registri di prima, quest' altri tre, che si trouano di nouo per questa posta, cioè la lettera dell bollettino, che è un G. quella dell' ordide piccolo, che è un F. & quella della posta, che è un Y. in modo, che in luogo della parola QUID, ci risulta qui anoi il seguito di questè sei lettere TSXGFY. Indi seguitando in riccauare la seconda parola del uerso, che è DE TVR
per

per essere formata di cinque lettere, ui conueranno ancora per riccauarla, due poste; & le prime tre lettere, che sono DET, si come hanno il D inanzi, cosi uengano à significare, che si deue restare nel medesimo ordine grande, che ci si troua ancora innanzi, per l'opera del D, che hebbe nel fine l'altra parola; quale come si è detto hà per registro nel bollettino il G. & seguendo dopo esso D. la E. cosi uiene à mostrare il suo ordine piccolo, che qui tiene per segno di registro un' H. & poi la posta, che ui tiene per il medesimo

LIBRO

fimo effetto una T si che queste tre lettere GHT d'essi
 registri, che riescono in iscambio di DET si seguite-
 ranno à scriuere per principio della seconda parola die-
 tro le sei TSXGFY della prima con la distanza che si
 richiede tra una parola, e l'altra; poi si trouerà nel libro
 la posta di VR che è il cōpimento di essa parola che qui
 habbiamo nel bollettino segnato col P. & per X. nell'
 ordine piccolo, & con A nella posta; le quali PXA.
 essendo scritte presso le tre altre lor compagne, in
 finimento della parola, saranno in tutto queste GHT-
 PXA

PXA quale seruono per l'intiera parola di DE TVR.
 Hora per non essere lungo piu del bisogno; dico, che
 hauendo noi di questo modo riccauato dal presente li-
 bro tutt' il uerso sopra detto, riesce in Cifra come qui
 seguita TSXGFY GHTPXA SKGHIN MIB MB-
 SIMHSSC SKGHIN MZQ XKFFLTQBPL GQB-
 YIXGQBPL.

Questo ci pare possa bastare, in mostrare assai, chi-
 aramente tal modo di riccauare l'una parola destinta
 dall'altra; il qual modo accresce anco oscurità per il

numero delle lettere, che u'entra molte uolte maggiore di quello della uera parola in modo, che chi non haurà il concerto di ricauarle, non potrà sapere, se le parole, che ne riescono in cifra di sei lettere; se ne rapresentono una uera di quattro, ò di cinque, ouer di sei: Et se in Cifra sarà di noue; non saprà parimente, se ne contenga una uera di sette, ò di otto, ouer di noue; & così con questa regola, & modo nelle altre di maggior numero, si che maggiormente uerra â restare confuso. Il corrispondente, che deue poi riccauare

re la cifra di questa sorte, non haurà bisogno d'hauere altri auuertimenti, ne d'usar maggior artificio di quello, che si è detto nella prima proua; mà solamente potrà tenere à sua uoglia le parole distinti, come le troua

Modo d'occultare i ragionamenti, col mezzo de caratteri dell' abaco.

Cap : VII.

H v

Essen-



Ssendosi fin qui mostrato, come si debbano
 usare i registri delle lettere dell'alfabeto, per
 occultare i ragionamenti; resta che hora si
 facci l'istesso con li caratteri dell'abaco; accio
 che ciascuno à uoglia sua, si possa eleggere quel modo
 che più gli piacerà; ouer che secondo l'occorrenze hab
 bia commodità di uariare, si come gli tornerà meglio;
 oltra che si potrà artifitiosamente mescolare l'uno, &
 l'altro modo insieme, per dare occasione piu da pen
 sare à coloro, che senza corrispondenza cercassino d'
 esplicare

esplicare tali scritti. Per poter fare adunque queste operationi, ci conuerrà aggiugnere di piu dall'altra costa del libro un'altro ordine di dieci bollettini, come quanti sono i caratteri dell' abaco: Apparecchiati che faranno della qualità, che si descrisse nell' altro ordine delle lettere dell' Alfabeto; uno ne sarà incollato alla prima carta del primo ordine grande presso all'angolo della legatura; poi uoltando 14. carte se ne incolerà un'altra a quella carta, che ne segue; & così di mano in mano si anderanno dispensando tutti dieci con l'in-

LIBRO

teruallo di 14. carte trà l'uno, & l'altro; & compartiti
con tanta distanza tra loro, che possino tutti capire
nella lunghezza di essa costa; & facendosi di questa
maniera si trouerà, che dopo l'ultimo bollettino, fin
alla fine del libro, resteranno 18. carte; & questo fe-
gue, perche essendo le carte di tutt' il libro 144. ne es-
sendo i bollettinj piu che dieci che à quatordici carte
per uno non ascendino se nō alla summa di 140. però
è stato necessario, che l'ultimo bollettino ne habbia
sotto di sè 4. piu de gl' altri, si che uengano insieme

CON

con tutte le altre ad ascendere all' intiero numero di
144. Incolati che faranno essi bollettini sopra di cias-
cun di loro si haurà da notare uno de caratteri dell'aba-
co, & con quella irregolata maniera, che si è auertito
di sopra, offeruando solamente, che nelli dieci
bollettini siano tutti dispensati, senza seguito della ra-
gion delli lor numeri. Hora con li dieci caratteri dell'
abaco di questi bollettini, & con gl' altri dieci che
sono sopra alle collonnette, cioè uno per collonnetta
delle dieci, che si seguitano in due faccie del libro,

quando si hà aperto inanzi, & con gl' altri dieci, che sono alla destra di ciascuna collonnetta; cioè uno per posta; & con un altro di piu, che occorrerà aggiungerui secondo l'occasione, & nella maniera, che si dirà pui à basso; col mezzo dico di questi numeri, si potrà cauare dal libro ogni concetto formato oscuro non con altro, che con caratteri dell' abaco, il quale essendo mandato al corrispondente, lo potrà etiamdio facilmēte esplicare cō il mezzo dell' altro libro suo cō simile di, che ne daremo qui un essēpio, presuponēdo di ha-

di hauer ad oscurare & ricauare questo uerso, del 27. &
 15. de prouerbij di salomone. SAPIENTES ABSC-
 ONDVNT SCIENTIAM, OS AVTEM STVL-
 TI CONFVSIONE PROXIMVM EST: si che per
 ridurlo nella cifra si terrà il medesimo modo, che si
 disse di sopra trouando le prime tre lettere d' esso nel
 libro, le quali, si come hanno la prima lettera S, cosi
 troueranfi all' ordine grande del S. & anco per essere
 la seconda lettera la A cosi si trouerà nel suo primo or-
 dine piccolo, & alla posta di quello, Trouato che hau,

LIBRO

remo essa posta, ci cōuiene uedere soto qual bollettino
soggiace, & qual numero d'abaco ui sia notato sopra,
che diremo sia il carattere x come hora lo trouião in
questo libro, & esso si noterà per la prima lettera nel fo-
glio che si uuol mandare; poi cominciando à numerà-
re dalla carta di esso bollettino, si uedrà quãte carte se-
guitano dopo quella, fin all' apertura delle due facci-
ate, doue si troua la posta, che torna al nostro propo-
sito; & si come hora la trouiamo alla quarta carta, co-
si si deue mettere il carattere 4. presso al x che si tro-
uò nel

nò nel bollettino. Fatto questo, si uedrà qual carattere dell' abaco sia anco segnato sopra la colonnetta, che tiene dentro la posta, alla quale rrouiamo hora un 3. dunque porremo esso 3. dopo il 4. poi si uedrà, qual altro numero sia alla destra della posta, che qui trouiamo un s. & seguitado in scriuerlo presso gl'altri tre, ci troueremo hauere in luogo delle tre lettere SAP questi seguenti quattro caratteri d'abaco 143s. Doppo pigliando le altre tre lettere che seguitano alle prime tre della parola del uerso, che sono INE, si trouerà

LIBRO

al solito nel libro la posta sua, che qui l'habbiamo sotto il bollettino segnato con un 5. & dopo noue carte & alla colonnetta segnata di 4. & alla posta segnata con un 8. in modo che hauremo da porre cosi seguen-
 temente, come si trouano questi 5948. presso à gl'altri
 primi quattro, i quali tutti insieme per ordine sono ta-
 li 14385948. poi pigliando le altre tre lettere, che so-
 no per finimento della parola del uerso, che si troua-
 no essere TFS anderemo à trouare la sua posta, quale
 pur qui trouiamo sotto il bollettino segnato 1 & dopo
 undic

undice carte, & alla colonnetta segnata con o. & alla
 posta, che tiene un s. onde si hauranno d'aggiugne-
 re alli primi otto caratteri questi altri cinque **IIIOS**;
 che tutti insieme sono **I43S, 594S, IIIOS**, i quali, quā-
 do fussero riccauati dal rispondente con le maniere
 dette di sopra, fariano trouati, & ritornati formatamē-
 te nella parola **SAPIENTES**, & hauendo noi conti-
 nouato di riccauare da questo nostro libro tutto il uer-
 so, lo trouiamo riuscire con la posatura, & ordine di
 questi caratteri d'abaco, cioè **I43S, 5754, IIIOS, 437,**

LIBRO

8184, 8951, 11076, 1515, 81344, 5665, 71251, 4572,
 81376, 1945, 2981, 8184, 0718, 5907, 81079, 9470,
 6202, 3501, 81426. Hora per questo essemplio si ue-
 de, che per non essere i caratteri dell' abaco piu che
 diec; che tal lor poca quantità causa, che forzatamente
 si debba porre sotto il dominio di ciascun di loro, alme
 14. carte del libro, onde per ciò ne conuiene cō il mez-
 zo loro riccauare oscuramente le parole cō maggior qua-
 tità di caratteri di quello si faccia con le lettere dell' al-
 fabeto, per essere elle tante uarie figure, quantè pos-
 sano

fano entrare in comporre qual si uoglia parola, & ciò si uede chiaramente col mezzo di questa parola SAPIENTES dell'esempio di sopra, la quale anchorche non sia composta che di noue lettere, nondimeno per riccauarla glie ne richiedono 13. Qui è da notare, che se ben spesso occorre, che per riccauare, & oscurare tre lettere della copia, ui si ricerchino cinque caratteri dell' abaco; che nondimeno accade alcuna uolta, che bastino tre; & questo succede, quando la posta, che si cerca è in una delle dieci colonne; le quali

LIBRO

le quali immediatamente seguono dopo il bollettino & perciò sarà bene, che quelli, che non saranno ancora ben pratici in usar questo libro, che uolendo seruirsi de numeri dell' abaco (acciò non si confondino) interponghino per ogni posta, che leueranno, un segno che diuida i caratteri, che entrino tra una posta, & l'altra nel medesimo modo che noi habbiamo offeruato nell' effempio; ma se quello, che scriuerà, & il rispondente insieme, saranno esperti, potranno, per far gli scritti piu occulti (se però piu occulti possono riusceri

riuscire) lasciar detti segni, poi che facilmente potranno conoscerne per la continuatione del ragionamento, la distinctione delle parole, ô de numeri d' abaco che entrano in ogni posta. Qui tornera poi molto commodo, che di piu sia descritto sopra le carte del libro, il numero che di chiascuna di loro anderà successivamente seguitando, tra un bollettino e l' altro; acciô che senza uoltarle, & numerarle, si possa conoscerne nelle medesime faccie doue faranno le poste necessarie, la quantita che di esse carte si haurà (come di so

pra) da significare nelli scritti.

Alcuni auuertimenti che possono causare
gran breuità in questi modi di scriuere oscuro.

Cap : VIII.



R â le parti, che ricerca la cifra, per farsi piu
gioueuole, & degna, molto principale mi
pare sia il poterla essercitare con breuità, &
prestezza, si nell' oscurare, come nel riccar

tare i

uare i concetti; & però giouandomj senz' altro di credere, che non solamente non farà stimato fouerchio, ma che piu tosto renderà piu che mediocre utile. L' hauerui alcuni auuertimenti, ne seguiremo qui appresso alcuni.

Il primo farà, che non si tenga conto della ortografia, se non per tanto, quanto basta che la parola sia intesa; percioche, oltra che causa come si è detto di sopra, oscurità maggiore in essa; ne segue ancora la breuita, onde per questo, si deue lasciar di duplicare le lettere, che si sogliono ordinariamēte duplicare



care nello scriuere corretto, & tanto piu questo rilieua quanto che spesso in una sola parola, tal duplicamento ui occorre due, tre, & forsi piu uolte: Il secondo auuertimento sarà, che si può lasciare ancora la H. poiche per le ragioni addotte di sopra, si troua che senz' essa non s'impedisce punto l'intelligenza. Il terzo, che si lasci la uocale nel fine della parola; & massimamente doue alcuni ue la usano & altri nò, scriuendo per essem-
 pio ABIAM in uece di HABBIAAMO; nel qual essem-
 pio si possono etiamdio notare tutti tre i sudetti auuer-
 timenti

timenti insieme, & leuarne tre lettere. Il quarto è in douer fuggire certe parole lunghe, è di molte lettere; in uece delle quali non ne mancano altre più breue che hanno il medesimo senso. Il quinto sarà in farci le cito, quando ne riefce breuità, senza scemare l'intelligenza; d'ufare alcune parole uolgare, & grosse. Il feſto farà, che ſi uſino le abbreviature accoſtumate, come far ſpeſſo ſenza la M. & la N. nel mezzo, & fine della parola; & doue ſi ſuol ſodisfare con una tirata di penna di ſopra; in queſta guiſa äcora ſi puö laſciare la R nelle

parole, che si tagliano, & non solamente essa R. ma la E. insieme, come in luogo di OPERA scriuendo OPA, & simili: si trouano ancora molt'altre abbreviature, come è QLI per QUELLI & tali: similmente di quest'altra sorte come NRO per NOSTRO & VRO per VOSTRO, & simili; il che offeruando, si suplira con una sol posta à molte parole, che finite ne richiederrebbero tre è quattro, quale se bene nello scriuere ordinario, s'usino con una tirata di penna di sopra, ò con un taglio di sotto; non dimeno per
non

non dare qualche inditio per causa di essi segni, si dovranno lasciare; poiche il proposito de' ragionamenti darà facilmente senz' essi, ad' intendere le abbreviature, & le farà chiare.

Il settimo farà in ricordare, che si potrà assai uolte, anzj molto, spesso, riccauare, & dinnotare qual si uoglia parola di molte lettere con una sol posta, & senza dubbio, che non siano chiaramente dal corrispondente intesi; come se per figura si facesse, che la posta ART seruisse per artiglieria, & l'altra di MON per monitione;

nitione; & quella di GAL per galere, & così d'ogn'al-
 tra parola, il qual modo di abbreviare, non renderà
 alcuna difficoltà, atteso che quando non fuffe altro il se-
 guito del ragionamento farà molt'agevolmente inten-
 dere esse poste per la uera intentione della parola, che
 deuino dinotare; doue che ci pare di poter affermare,
 che molto commodamente, tra gli esperti, si potrà di
 tal sorte continuare ogni lungo ragionamento senza
 adoperare mai altro, ch'una posta per parola; ma ben
 è uero che in questo tornerà meglio à distinguere & se-
 parare,

parare, l'una posta ò parola dall'altra della maniera, ch' al suo luogo si è detto; & se alle uolte entrera nel ragionamento qualche parola, che per essere aliena, ò per altra cagione, rendesse ambiguità nell'intelligenza non ci sarà però uietato di poter quella sola dinotare con tante poste come sarà il bisogno.

L'ottauo & ultimo auuertimento sarà intorno ai titoli, & simili, de quali ci pare, che tutti essi, si potranno commodamente cauare da una sol posta che sia formata con la sorte di seguito di lettere,

LIBRO

conforme al primo carattere di ciascuna parola, ch'entrino in qual si uoglia titolo.

Vi fariano ancora da dare in questo soggetto altri auuertimenti, ma questi, che ci paiono i principali, seruiranno come per specchio di tutti gl'altri, che si potriano addurre, in modo che ad ogn'uno sarà facile per se stesso il conoscerli; ma solamente soggiugneremo che in tal facultà, non sarà se non molt'utile il ualersi di questi auuertimenti, nascendone oltra all'oscurità, che si rende di più nella cifra grandissima

occasione d'esser' breue, la qual breuità rende altrettanta facilità nell' operare, tanto à chi scriue, come all' agente, che deue intendere essi scritti, poi che non gli occorre andare cercando tante poste nel libro; & con la pratica si trouerà, che usandoli riusciranno li concetti men breui della metà dello scriuere ordinario. Se questi modi poi di abbreviare, rendono infinita oscurità di più nella cifra, è molto commune il poterse ne accorgere; & oltra ad'ogn' altra cosa, chi farà, che non sauegga, se con le poste di tre lettere sole si potranno

tranno descriuere le parole quando d'una, & quando d'un altro numero maggiore di lettere, è in molte variate maniere; come di sopra si è mostrato; che conseguentemente altrettanto resterebbono confusi di più quelli, che uanamente senza corrispondenza, si desino à cercare di esplicare li scritti di tal sorte.

Alcuni altri auuertimenti, per oscurare maggiormente i concetti. Cap: VIII.

Possiamo



Posiamo credere, che quanto si è ne precedenti capitoli mostrato, sia à bastanza per oscurare di maniera i concetti, che non possono da altri in modo nessuno essere intesi, che da quelli, ch' hanno reciproca corrispondenza insieme. Ma tuttauia per aggiugnere anco cautella, à cautelare non resteremo di passar più oltre cō ricordi, & auuertimenti nuouj. Et prima d'ogn'altra cosa lodiamo, acciò si debba leuare à fatto l'arme di mano ad ogni ualente inuestigatore di queste scienze, che ciascuno, che si uorrà

Se uorrà seruire di questi libri, ui debba da se anco mutare l'ordine, & seguito delle lettere dell'alfabeto, che si è compartito per registro nelli 24. ordini piccoli, che entrino in un grande, trasmutatandole l'una ne l'altra con quel scambieuo modo, che più ci parerà; questo si deue fare sopra ogni cautella, acciò che gl'altri, che si troueranno di essi libri è della medesima stampa, non habbino alcuna sorte di luce, ancora che per essergli ignoto l'ordine del registro dei bollettini, gli faria cosa oltre modo difficile, è fuora d'ogni oseruāza, lo poter

ter indouinare in tali scritti il uero luogo segnificante
anco de caratteri de gl'altri due registri poi che ciascū
carattere de l'uno si troua à seruire in 24. uarij ordini
piccoli, & etiamdio così l'altro, in 576. poste del libro.
Per la medesima intentione douranno ancora quel-
li, che si uorranno seruire delli registri dell' abaco,
trasmutare il seguito alli lor dieci carateri che sono
compattiti per registro sopra le dieci colonne del-
le due faccie d'una apertura di libro, scambiandoli l'
uno ne l'altro, come di sopra.

Hora ancora che la
giunt

L

LIBRO

giunta di questa mutatione del registro de gl' ordini piccoli, uenga talmente ad'assicurare, che si può dire, che senza reciproca corrispondenza, saria il uoler esplicare li scritti riccauati ofcure da uno di essi libri così acconcj, come un uoler nummerare le stelle del cielo; nondimeno per sodisfattione di quelli, che haurāno gusto di usare ogni diligenza possibile; nō resteremo di ricordare, che l' istessa mutatione, si potrà etiamdio essequire nell'altro, registro delle lettere dell'alfabeto, che serue alla sinistra delle poste; & similmente in
quel

quel dell' abaco, che se gli troua allla destra.

Qui poi è da notare, che acciò si possino le sopradette mutationi più facilmente fare; s'è hauuto risguardo che li caratteri d'ogn' uno di essi registri, ui siano stampati molto piccoli, per che diano più agiata comodità di diuertirli & trasmutarli l' uno in l' altro di quella forma & grandezza maggiore che ci piacerà.

Quando poi, ad' alcuno parebbe troppo l' impaccio del tramutare quest' ultimo registro delle poste, per intrarui assaj quantità d'alfabeti, & che pur non uolesse resta

LIBRO

re d'aggiugner diligenza, & cautella; potrà senz'altro tedio, & senza rendere nuoua difficoltà nell' operare, far legare il libro à suo piacere di uaria maniera, acciò che riesca fuora della regola de gl' altri, dando ad' esso libro principio, non al primo ordine grande dell' A. come s' è proposto fin hora; ma da un' altro quale gli parera meglio; come per essemplio diremo, che debba cominciare da quello del G. che è il settimo, & che poi seguitando con ordine d' alfabeto, fin all' ultimo del Z. ui ponga poi dietro i sei lasciati, cioè prima quello dell'

dell' A. & poi l'altro del B. & così tutti con il lor ordine, & per maggior chiarezza porremo qui descritto come riuscirebbe l'esempio dato, con cominciare dal G. che farà il seguente.

G H I K L M N O P Q R S T V W X Y Z
 A B C D E F; si come adunque nel presente esempio si è dato principio dal G. così ogn' uno à suo bene placito, potrà cominciare da qual si uoglia altra lettera, pur che sia auuertito in far legare li quinternetti con la medesima sequenza dell'alfabeto, & questo si deue fare

LIBRO

fare per leuare la confusione, & la lunghezza nell'operare; percioche se fussero legati confusi, & à caso, ui si trouerebbe difficoltà, & lunghezza, quando si uollesero trouare gli ordini grandi necessarij: il che non auuerrà, se saranno locati con l'ordine di sopra; & perche tale operatione possa più commodamente essequire, si habbiamo determinato, ch'ogni quinternetto non sia ne più ne meno capace, che d'un ordine grande. Potranno si àco i ragionamenti è scritti nostri renderfi più oscuri col mezzo d'un' altro terzo modo; & questo succederà

ſuccederà accordandoci col noſtro corriſpondente, che nel principio ſi ponga qualche deſterminata quantità di lettere nulle, cioè ſcritte à caſo, & fuor di propoſito; accioche quando anco altri ſapeſſe il modo, reſtino nondimeno tanto più confuſo, per non ſaper, & poter deſterminare, qual ſia il uero principio; & ſimil arte ſi potrebbe uſare non ſolamente nel principio, ma in altre parti ancora, ſecondo l'ordine che ſi conueniſſe inſieme, & ciò non ſotto una regola ſola, ma ſotto à molte ſi potrà eſſequire.

LIBRO

Potremo ancora, senza hauer il fastidio di tramutare il registro delle poste, ualerci d'un'altra molto facile, & leggiadra industria: la quale al mio credere renderà più sicurezza in questo fatto, che qual si uoglia altra inuentione, che si possa trouare da humana persona, ancora chemolto difficile, è laboriosa più della nostra; & questa succederà con il riccauare i concetti da molti di questi libri, come anderemo dichiarando; & prima è da sapere, che quanto più saranno di numero essi libri, che si impiegheranno, tanto maggiormente si crescerà forza,

forza, è ualore in essa facultà, intendendo però che la
quantità di quattro, come per meno, possa essere assai su-
fficientemēte bastāte; et che piu di diecj saria superfluo,
ācora che sempre si andasse crescendo oscurità nel mol-
tiplicarli; ma sarebbe come un uoler aggiugnere ac-
qua nel mare: hora per poter essere breue, proponeremo
di ualerci solamente di quatro libri, li quali douranno
ognun d'essi essere differenti nel registro de bollettini
& similmente per essere cosa breue (ancora che si possa
restare cauti senza) sarà meglio, che siano uariati
nell'

LIBRO

nell'altro registro de gl' ordini piccoli; hora ciascun di questi quattro libri dourà hauere il suo nome, ò segno particolare il qual serà fatto con il porui sopra la coperta una lettera dell' alfabeto, sia quale si uoglia; pure, che in ogn' uno di essi libri ne sia una differente; & per figura hora diremo che ne siano marcati delle quattro seguenti ALSV cioè con una uaria per libro questi quattro libri così facconci, ci seruiranno (come si mostrerà più auanti) nello scriuere, à quali bisognerà accomodarne quattro altri compagni per l'uso del corrispondente,

pondente, che in tutto siano simili auuertendo, che il nostro segnato di A giustamente confronti di seguito de caratteri ne bollettini, & in tutti li registri, à quello del corrispondente pur segnato di A: & così in questa quisa si douranno corrispondere gl' altri tre nostri con gl' altri tre di quello senza punto uariare. L' ufo poi d'essi libri così accomodati, può essere di maggior & minor quantità di scambievoli modi, conforme alla quantità di essi; poi che se fossero solamente tre le mutationi non si potriano uariare in piu, che in sei modi,

modi, ma essendo quatro come hora si propone, si troverà da poterle conseguire in uentiquattro; & se fussero cinque, essi uariati modi ascenderebbono ala somma di 120. & per ogni libro, che di più si crescerà; così con tal proportione si anderanno augmentando le uariationj: & per che si tratterà della ragione di questo meglio nel capitolo XI. non occorre dirne hora altro, ma attenderemo solamente al modo di metterli in praticà, qual fara questo. Prima quando uorremo mandare gl'auuifi, ci prepareremo dauanti sopra la tavola

uola eſſi libri ſucceſſiuamente l'uno dopo l'altro, & in
maniera, che le lettere che furono fatte ſopra la coper
ta habbiano quel ſeguito che ci pare, quale per hora
fingeremo, che ſia queſto SALV, ſtando li libri à que
ſto modo ci metteremo à ſcriuere per principio nella
carta da mandarſi dette quattro lettere della coperta, cō
quel ſeguito, che ſi trouano nella poſatura di eſſi libri
quale habbiam detto eſſere SALV, poi ſenz' hauere al
tra difficoltà ò differenza di più delle regole, & ordini
ſopradetti, andaremo riccauando la prima poſta del
M noſtro

nostro concetto dal primo libro, che hora si dice essere quel del S. & cosi la seconda posta dal secondo dell' A. & la terza dal terzo, che ha la L. & la quarta dal quarto, che ha la V. la quinta poi che segue del nostro concetto, ritorneremo à pigliarla pur dal primo libro, del S. & la sesta dal secondo libro dell' A. & cosi la settima dal terzo dell' L. & la ottava dal quarto del' V: hora con quest' ordine andaremos seguitanda fin che sia finito tutt' il ragionamento, che ci occorre nella lettera; la quale quando sarà peruenuta in mano del rispondente

dente, non ui haurà anco esso à far altro di più per esplicarla, che ueder prima il seguito delle prime quattro lettere di essa, le quali intenderà per l'ordine, & seguito con che si deue regolare i libri dauanti, & dopo senz' altra difficoltà anderà riccauando la prima posta dal primo S. & la seconda dal secondo A. & così seguitando in leuare tutt le poste ch'entrino in essa lettera con la regola che si tenne nel scriuerla. Restaci ancora di pasare più oltre in questo modo d'oscurare li concetti, tãto nel trattare di maggior sicurezza, come di

LIBRO

facilitarlo alquāto più; & prima dico, ch' si dourà hauer descritto in una carta che nell'ultimo, ò nel principio del libro si doura hauere per tal effetto bianca, tutti li modi scābieuoli, che si potráno causare dalle uarie posture delli libri, de quali uariati modi, aducēdone hora essempro cō l'opera delle dette quattro lettere ALSV, si trouara riuscirne le 24 poste che seguono: & di piu ogni posta doura esser segnata con doi altre lettere, à nostro capriccio senz' hauer risguardo ad' altro, che solamente auuertire, che le due che sono nell'una non ritornino

no con tal sorte di seguito in niuna delle altre, & di tutto eccone l'effempio.

ue	ru	nt	am	en.	ua
SALV	SLAV	SVLA	SAVL	SV AL	SLVA
ni.	fi	li	i.h	om	in
ASLV	ALSV	AVSL	ALVS	AVLS	ASVL
um.	me	nd	ac	ce	s,f
LASV	LSVA	LVSA	LAVS	LVAS	LSAV
il	ii.	ho	mi	nu	m.
VLSA	VSLA	VALS	VLAS	VASL	VSAL

M iij

Queste

LIBRO

Queste uentiquattro poste sono adunque tutte le uarie posature, che possano interuenire nelli quattro libri segnati, come di sopra; ui habbiamo poi à ciascuna di esse aggiunto quelli due altri caratteri di sopra; accioche ci possano seruire in luogo delli quattro della posta nel metterle nel principio della lettera da mandarsi, & che al nostro corrispondente seruiranno per segno da trouare la posta che dinoteranno, per la qual conoscerà come deue regularsi i libri auanti per riccuare, & intendere la lettera, che gli farà di tal sorte
man

mandata, & senza che altri possa conoscerne, quali siano le vere lettere, che ne sono segnati li libri. Ma quando si uorrà in tal fatto adoperare per maggior sicurtà più libri, ci coeuerrà mettere una conueniente meta nelle poste; poi che la porportion e di tal regola, uà talmente augumentando, che non ci potrebbe riuscire di descriuere non che pensare di seruirci di tutti i uarij scambieuol modi che interuenire ui possano: ecco che solamente con cinque lettere, come richiederiano in cinque libri si troua, che la uarietà loro ascendereb-

be al numero di 120. poste, la qual somma ancor che habbia del troppo grande, ci potrebbero pur dar qualche campo da potercene di tutte seruire; ma dalli cinque in sù, così come uanno con tal porportionone crescendo, così uiene à riuscire troppo fuor di modo la lor quantità in quest' operatione; poiche trouiamo, che li sei arriuanò alla somma di 720. sì che per leuar tal impedimento, potremo come si è detto metteruj una meta, & el leggerci quella quantità, & qualità di esse scambievoli poste, che ci torneranno più utili, & commodj.

Se gli è

Se gli è poi aggiunto gl'indici con due altre lettere, accioche cò li molti scambieuol modi che à due à due possono uscire da un'alfabeto, siano sufficienti di supplire ad' ogni quantità di poste, che crescerà per il nostro bisogno di più del numero delle lettere dell'alfabeto; E uero che nella dimostrationa fatta di sopra per non essere, che di uentiquattro poste, si come altre tanto si trouano le lettere dell'alfabeto, si hauria potuto supplire in ogni posta con un carattere solo: ma questo si è fatto, accio meglio si uegga lo stile, che tener

M v

si deue

si deue, quando esse poste saranno di maggior quantità.
Per quanto si è detto sin hora, ci pare che debba abbondantemente bastare in assicurarcj, che ingegno humano (ancorche sia fatto perito di queste nostre inuentioni come d'ogn'altra cifra) non sarà mai bastante di scoprire li segreti, scritti di tal sorte, fuor che con la corrispondente contracifra, il che fu apunto nostro pensiero di uolor far per hora: & se per auuertura paresse ad alcuno, che si fusse passato più oltre di quello che comporta detta intentione, gli facciamo sapere, che

che questo si fe solamente per aprire, & suegliar meglio la mente d'ogni lettore con farli conoscere, che da questi nostri ordini, è combinationi di lettere, se ne posson cauare infinite occasionj, & inuentioni (oltre alle insegnate) da potersene ciascuno utilmente ualere conforme al suo ingegno: & forsi oltre all'altre trouatoui da noi, di merauiglio s'importanza che hora si passono con silentio, per li rispetti narati nel fine del proemio, ma questo sia per auuiso alli discreti, & purgati ingegni alli quali desideriamo ogn'utile è honore.

Discorso

Discorso intorno à gl' auuertimenti, che sono atti per diciferare le cifre senza contracifra.

Cap: X.



I come ci pare, che quanto s'è detto ne gl' antecedenti capitoli, debba bastare in condurre ogn'uno alla intelligenza perfetta d'essercitare questo modo di scriuerè oscuro; così pur anco per sodisfattione uniuersale, non lasceremo (etiamdio che non sia molto necessario per li discipli-

nati, in tali scienze) di uenire all' effamine, per uedere se l'opera riesce si cura nella maniera, che si propose. Ma per farlo piu compitamente, crediamo che torni meglio di discorrere prima intorno à tutti gl' auuertimenti & offeruationi, che sono piu al proposito, in dare luce, & uia per esplicare le cifre, senza hauer le cōtracifre; & à questo proposito, uerremo non solamente à narrare quello, che ci cade nella mente sopra di ciò ma etiamdio molte altre cose delle importanti, che habbiamo trouato scritto da bouni Autori.

N

Prima

LIBRO

Prima si deue considerare, & hauer bene in pratica, il numero, qualità, & natura di tutti i caratteri, ch'entrino nel compito alfabeto di quel linguaggio, col quale sono composti quei scritti, che si uogliono esplicare. Poi la differenza, che è tra un carattere, & l'altro cioè quali nelli scritti siano di maggior numero, ò tutte le uocali senza distinguerne una piu dell'altra, ò parimente in questo modo, tutte le consonanti:

Così ancora in amendue esse specie gioua lo auuertire, qual carattere di loro sia piu ò meno frequente, cioè
quale

quale proportione, ò corrispondenza di numero haurà ciascuna delle consonanti, ouer delle uocali, nella frequenza appresso le sue compagne.

Si auuertisce ancora nell' una, & nell' altra specie, quali diuerse di loro si seguitano piu ò meno spesso, in una medesima parola, & quali non si possano in modo alcuno seguitare; & di piu quali non possano essere, se non prime alle compagne.

Gioua parimente il sapere, quali delle lettere consonanti, non possono andare communemente dietro alle

uocali, se non doppie; & nell' ultima uocale della parola d'una ò piu sillabe, quali consonanti si possano seguire l' una doppo l' altra; & ancora quando si seguitano à due, ouer à tre, quali di loro siano sempre prime alle compagne, tanto nel principio come nel mezzo, & fine della parola: & anche di piu, quali di loro siano, che non mai seguitano dopo le uocali: così ancora quale delle consonanti, & uocali d'una medesima sorte occorrono doppie, & congiunte nella parola, cioè come, & quando; & quali siano piu, ò meno frequenti, & quali

& quali siano, si dell'una, come dell'altra specie, che non mai si seguono doppie.

Oltre di questo gioua assai sapere l'ordine delle consonanti nella parola circa l'unione, & separatione: per unione intendiamo, quando una, o piu consonanti si congiungono alla uocale o dipendono da quella; & se ne fa una sola sillaba intiera, come quando si dice STAT. Et per separatione s'intende quando una lettera, o sia uocale, o consonante, si discosta, & si disgiugne da quella, che le è innanzj, col mezzo del quale discosta-

LIBRO

mento, auuiene, che ciascuna di esse consonanti serue da per se alla sillaba sua, come quando si dice ARMA & CORPVS, che la R. dell' arma se ne uà con la A. prima, & la M. con l'ultima A. & la R di corpus se ne uà con la O. & il P. con la V.

Finalmente poi gran luce si caua delle parole di due ò di tre lettere, poi che si come sono poche, cosi uengano à dare facilità nell' inuestigare, & di uenire in cognitione di quali lettere siano composte, & quello esprimano, & tanto piu quando si hà inditio del trattato dello

dello scritto, & con la cognitione di esse due ò tre lettere, molto facilmente si può poi peruenire alla esplicatione di tutte le altre.

Trouasi anco di non poco momento, l'offeruare, quali siano di maggior numero piu frequenti nel principio, & ancora nel fine della parola, ò le uocali, ò le consonanti, & in amendue le specie auuertire la proportionione, che uiene nella continuatione d'ogni loro particolar carattere. Molte altre offeruationj si potranno in questo soggetto soggiugnere: ma non ci estē

LIBRO

deremò piu oltra; poi che essendosi narato le principale, dalle quali dipendono tutte le altre; giudichiamo che tanto basta per uenirne facilmentè nel'intiera cognitione; oltre che la nostra intentione non è di mostrare compitamente la uia di deciferare, se non per quanto basta in far conoscere, che tutti gli auuertimèti del mōdo non fariano, senza la corrispondenza, bastanti à scoprire i secreli celati in questo modo.

Ma acciò se ne habbia maggior contezza, ragioneremo alquanto dell' offitio, che fanno ciascuno d'essi auuertimenti

timenti sodetti. Et cominciando dal primo, il quale è
d' offeruare il numero, qualità, & natura de caratteri,
dico che questo gioua, per arriuare all' intelligenza,
tato delle cifre fatte col mezzo di nuoui et inusitati ca-
rateri quāto d'altre fatte da piu accorti giundicij, & che
per oscurarle maggiormente, ui trametteffero ad' arte
tra li concetti, ò le parole, caratteri di piu dell'alfabe-
to necessariò, che non seruissero, se nō per nulle; & ciò
uerrà fatto ponendo da parte il numero di ciascun ca-
rattere dello scritto; & con il considerare poi la uarietà
delle

LIBRO

delle figure, col numero loro; presto si potrà uenire in cognitione, se per dentro ui sono di esse nulle: poi con la consideratione della maggior & minor frequenza di loro, insieme con gl'altri auuifi detti; non solamente sarà possibile di uenire in cognitione quali siano le nulle, ma anco di conoscere per quali siano rappresentate tutte le altre essendo che per la maggiore, & minore frequenza de caratteri, per la uicinanza, ò per la lontananza loro; per quelli, che uengono piu ò meno spesso nel principio, ò nel fine della parola, ouer dentro

tro: di quella, per l'anticipatione dell' uno, & dell' altro; & insieme per mezzo di tutti gl' altri auuertimenti detti si uerrà à sapere, quali siano le uocali, & quali le consonanti; ne ci sarà nascosto la rapresentatione di ciascun carattere in ambedue le spetie.

Si mostra con uiue ragioni, che ne gli auuertimenti detti, ne qual si uoglia altro, possano hauere alcuna forza contra questi modi di scriuere oscuro.

Cap: XI.

Horæ



Ora qualunque sia punto essercitato in cose di questa natura, & che cōsidererà questi nostri ordini; conoscerà chiaramente, che ne le sopradette offeruationi, ne quale si uogliano altre che si possano trouare, ancorche di molto ualore nel diciferare molt' altre sorti di cifre fatte con grandi, & ingegnosi ssimi studij, & occultate con modi faticosi & lunghi: conoscerà dico che tutte riusciranno uane, & di niun mumento, contra queste inuentioni, etiam' dio che siano nell' usarle della facilità, che si è mostra

to; poi che non si può discernere una minima differenza, non solamente nelle due spetie di consonanti & vocali, ma ne anco in qual si uoglia particolare lettera d' amendue: anzi si troua, ch' ogni lettera dell' alfabeto, che entra, si nel progresso tutto dello scritto, come in ciascuna parola semplice, maj ò di rado, non uiene ad' essere rappresentata una uolta, come l' altra ma più tosto, faranno sempre trà loro, egualmente in uariati modi scambiati in modo che quando anco occorrerà, che in una sola parola sia repplicato una
O lettera

lettera medesima (sia consonante , ò sia uocale , due ,
 trè ò più uolte , ui farà sempre rappresentata in diuersa
 forma di carattere. Che essi libri si pos-
 sono poi rendere communi in sicurezza à tutti , farà
 anco facile da conoscersi , quando si considererà , che so-
 no tante , & per modo di dire , infinite , le maniere
 scambieuoli , & ordini , con che possono essere deter-
 minati nel seguito , li caratterj dell' alfabeto , d'un regi-
 stro , che ueramente un solo di loro , cioè quello de bol-
 lettinj , che ui farà fatto à uoglià d'ogn'uno , sarà suffi-
 ciente ,

tiente, di rendere à tutti, tal modo di scriuere oscuro più sicuro d'ogn' altro; ma si come tal uarietà, & occasione, moltiplica in tre registri, così consequentemente viene à moltiplicare la cautella con proportionè, non di due uolte più; ma in tanti milioni di fiatae, che non si troua modo da poterlo proferire. Di maniera che ardiremo dire (se ben questo con ragione non si può per infenito determinare) che se ciascun'huomo di tutto un secolo, si trouasse appresso uno di questi libri, & che ogn' uno a suo capriccio, ouer à caso, ui ordinasse

solamente i due primi registri. non che li tre, & senza usare niuno de gli altri auuifi insegnati, che tra tutti non se ne trouerebbe due, che si confrontassero; di modo, che l'uno fusse bastate per seruire in riuellare quello, che si fusse scritto per mezzo dell' altro; & che ciò sia uero, si conferma prima per quello, che ci mostra la pratica nel considerare, quanto numero di millioni di parole regulate, & in regulate, si possono comporre col mezzo di uno alfabeto, ò maggiormente con due; & poi per l'autorità delle ragioni, & dimostrationi arithmetiche

themethiche; & chi ne uorrà toccare il fondo potrà uedere in particolare quello, che hà con molta chiarezza scritto il Dottissimo & non à bastanza lodato, tanto nelle discipline Mathematiche, come in ogn'altra scienza di buone lettere. Il molto R. P. Christoforo Clauio Bābergense, nel suo comēto sopra la sphaera del sacro bosco, nel luogo doue tratta de numero, & ordine elementornm: Dalle quale raggioni, si potrà in tal soggetto cauare, ch'ogn'uno delli nostri registri per essere composto di 24. lettere, potrà hauere tanti

uariati e scambievoli modi di seguito di posature, come quanto dinota quantità di milioni la summa seguente. 131084785159495737600000.

Qui, chi farà uersato nelle facultà Arithmetiche, s'accorgerà non essere punto facile esprimere con parole l'numerabil quantità de milioni, che significa il seguito di questi numeri. Considerando poi che nell'uso del nostro libro, ui entrano tre de simili alfabeti, per seruitio delli trè registri, de quali uolendosi con la sudetta ragione multiplicare gli altri due appresso il primo;

primo; si trouera, che ne risulta moltitudine tale di scambieuoli modi, che paragonandosi con la quantità del primo solo alfabeto, quella in comparatione di questa, sarà come di tutte le stelle del Cielo un piccol drappello di quelle. Io hò uoluto soggiugnere queste puoche parole, per mostrare, che quanto si è detto, è fondato sopra fondamenti reali, Fisici, & Mathematici.



DELLA
SCOTOGRAPHIA

DI ABRAM COLORNI HEB^o MANT^o

Il Secondo libro, doue si mostra altre piace
uole, & breui inuentioni, per conseguire tutte le
operatini, che nello scriuere oscuro, si sono
detto nell'altro;

Tratafi d'un ordine contenuto solamente in
sei carte del medesimo uolumo, che serue co-
me di sopra. Cap: Primo.



Abbiamo nel primo libro, insegnato cō lūgo
ordine, & diffusa narratione, tutte le cose, che
allo scriuere oscuro si ricercano; accio che gli
eleuati ingegni essendone ben' instrutti, siano
anco meglio atti, à cauarne di più, di quelli importanti
benefici, che di sopra accenammo; poi che non senz'
altsi

altri degni, & graui rispetti, sono stati da noi così regolati. Ma per che quelli, che sono occupati, in uarij negotij, & che gli conuiene scriuere molte lettere, potrebbero desiderare breuita maggiore; per compiacerli, ui abbiamo aggiunto questo secondo ordine, il quale non ricercando piu di sei carte di esso libetto potrà con più prestezza seruire, nè i trattati di manco rilieuo; & quantunque le lettere seritte col suo mezzo, siano di tanta sicurezza, ch' impossibil fia il poterne senza contracifra inuestigare pur una parola, sene potrà non dimeno

dimeno cauare cō commodità, & facilità mirrabile, tutte le operationi, che nello scriuere oscuro si son detto nell' altro; oltra che per essere il contenuto suo così breue, ci da materia di poterui trouare di più altre piaceuoli & commode inuentioni, che nell' effercitarle haueremo tutto esso ordine spiegato inanzi, il che rendera quella prontezza, & ageuolezza d' operare, che si potrà considerare per le ruoti & quadrati che seguiranno.

L'uso di questo ordine sarà simile al primo, ma solamente

lamente con doi registri, che l'uno è quello che ne è segnato il principio de gl' ordini piccoli, & l'altro quello delle poste, li quali registri habbiamo procurato, vi siano stampati molti piccoli, accio che come si disse nel primo libro, ci possano dare miglior commodità di poterli per sicurezza della cifra, trasmutare nel seguito: & ancora che si possa far senza, non farà se non bene per rendere più ispedito, & facile l'operare à i corrispondenti, che douraranno intendere la cifra, daggiognerui anco i bolletinj, sopra i quali successivamente

P. uamente

LIBRO

uamente saranno descritto i caratteri del detto registro del principio de gl' ordini piccoli, cioè in questo modo; sia come di sopra nell' altro libro, posto nella prima facciata della prima carta presso all' angolo della legatura, il primo bollettino, di lunghezza tale che sia capace di doi lettere, si come in essa facciata si trouano li doi ordini piccoli di A. & B. & però, il carattero che sarà per registro nel primo dello A. sarà prima descritto in esso bollettino, & dietro à quello seguirasfi l' altro del B. uoltando poi essa prima carta, & trouandoci
inanzi

inanzi li quattro altri ordini piccoli di C D E F, che si cō tengono nelle due facciate, così, ci conuerà hauere nella seconda carta un'altro bollettino capace delli quattro caratteri delli lor registri; & tanto si anderà seguendo da carta in carta, fin' al fine, & restandoui nell' ultimo una facciata sola, così ui sarà posto il bollettino, che habbia solamente li doi caratteri de i registri, che in quella si trouano.

Hora per quanto habbiamo detto nel primo libro, facil sarà conoscere, che quello che scriuendo eser-

citarà questo modo; trouato che haurà la posta, che gli
anderà facendo bisogno, che in luogo delle due lettere
di essa, dourà descriuere prima il carattere che si troua
per registro nel principio del suo ordine piccolo; & dopo
l'altro della posta; & che poi il corrispondente che riceuerà
la lettera, per caggione del registro de gl'ordini piccoli
posto ne bollettini, si trouerà molto pronto in conoscere
le carte, che in una sol uolta dourà uoltare per trouare
immeditamente le poste da esplicare la cifra, con l'ordine
detto altre uolte, & tanto

tanto si deue solamente intendere, nell' uso de registri con caratteri dell' alfabeto; ma uolendo operare con quelli dell' abaco, per non essere essi se non dieci ci cagiona di non poter fare con meno di tre differenti registri, cioè l'uno ne bollettini, il secondo sopra le colonnette, & per il terzo quello delle dieci poste di ciascuna di esse colonnette.

Come si può nell' operare, hauere tutto l'ordine spiegato innanzi, con il mezzo della ruota-

I. Cap: Secondo.

P iij

Ci



I siamo di più andati industriando, per compiacere à quelli, che forsi potrebbero riceuere maggior sodisfatione di trouarsi inanzi à un tratto spiegato, tutto il sudetto ordine, di trouare li doi modi che seguono, che l' uno è quello della ruota I; & l'altro quello del quadrato II; quali nelle regole, & numero di poste, si trouano ambidoi conformi all' ordine antecedente; mà differenti poi, nell' uso de registri, come andremo dicendo.

Et trattando hora dell' inuentione della ruota, Dico,
che

che l'alfabeto di lettere piccole, che per essemplio ui si è posto irregolatamente di fuori della circoferenza maggiore, deue seruire per l'uno de registri, & però à compiacenza di ciascuno, sarà trasmutato nello seguito & forma de caratteri che più gli piacerà, accioche come si è detto altre uolte, la Cifra sia più sicura. Doppo questo si dourà intagliar fuorà il disegno della Alidada, ò dioptra, che la uogliamo nomare, che à canto di essa ruota, si troua disegnata per A. B. & ponendola in maniera ch' il Centro della rotondità dell

capo A. cada giustamente sopra il centro della ruota, & si uis far  fermata per uirtu di un cordoncino, o altro, che far  fatto passare, per ambidue essi centri, in modo che seruendo come per perno, la Dioptra ui possa facilmente girare intorno, senza discostarsi l'un centro dall'altro. Oltre di questo con un' altro alfabeto di 25. uariate lettere, si descriuera il secondo registro nelle 25. caselle che si ueggono formate nella lunghezza della costa della Dioptra, che u  a segare il centro, dispensandone un carattere per casella, con quella uariet  di
 seguito

seguito che porterà il caso, ò che parerà alla persona che se ne uorà seruire. Et con questo ci troueremo hauer finito, & stabilito istrumento; al quale pare che se li debba dar nome di Aragna, per essere formato simile alla tela d'Aragna, che farà restare inuilupate le mosche; & come tali restaranno quelli, che pensaranno, senza corrispondenza, di poter esplicare li scritti fatti con il suo mezzo.

L'uso poi di questo instrumento sarà tale: Quando uorrem o scriuere, & che ui hauremo trouato sopra la

posta che fa bisogno, non occorrerà far altro, che girare la Dioptra in modo che il taglio del suo registro s'acosti apresso di essa, & quel carattere che haurà nella casella che se gl' incontrerà, noteremo in luogo della prima lettera di quella, poi senz' hauer mosso la Dioptra, uedremo qual' altro carattere del registro della circonferenza di fuori della ruota, accenna con la sua punta, & quello seguiremo di descriuere in uece della seconda lettera della detta posta; & con tal operare andremo continuando fin che sia finito tutto il ragionamento.

mento, che ci occorrerà di scriuere. Hora senza dir altro si potrà conofcere dalle regole date nel primo libro, come per i medefimi registri, il corrispondente trouerà presto, sopra l'altro instrumento che dourà hauer appresso in tutto simile al nostro, le poste con l'ordine loro. Si che tanto in questo come d'ogn altro particolare, in tutto ci rimettiamo alle cose iui narrate auifando che non farà alcuna di quelle operationi, che non si possa conseguire, con questi altri mezzi che andiamo insegnando. Le regole poi, & ordini d'alfabetti,

betti, con che pur è composto, & descritto questo instrumento, & gl' altri che andremo seguitando; insieme, con la commodità di poter hauer tutto l'ordine in poco spatio spiegato inanzi a gl' occhi, fa conoscere come facilmente, & presto si potrà trouare le poste che occorrerà; & tanto maggiormente quando si hauranno usati per alcun tempo, poi che si può credere, che entreranno talmente nella mente di chi gli userà, che il piu delle uolte, saprà, senza mirarli sopra, con qual sorte di registri uanno segnate le poste.

Come

Come con il quadrato II. si potranno con-
seguire i medesimi sicuri modi, di scriuere oscu-
ro. Capitolo Terzo.

L quadrato segnato II. non è ancor esso com-
posto d'altra sorte d'ordine, & numero di po-
ste, che li due sopradetti; ma li registri, che
douranno seruirui, l' uno farà quello, che di
sopra di esso si uede fuora delle linee. Et il secondo
l' altro che nel medesimo modo gli stâ nella destra à
piombo

piombo; però quando uoremo scriuere oscuro & che si fara trouato la posta che bisogna, uedremo il carattere del registro che perpendicolarmente gli stà sopra, & esso noteremo prima nella carta da mandarsi; & così per il secondo ui faremo quello che dell' altro registro alla destra s'incontra à essa posta; & di questo modo seguitaremo, fin che siano ricauati tutt' i concetti nostri, con gl' auuisi, & termini detti di sopra, ricordandoci in particolare, che sia prima, per sicurezza cangiato lo seguito aj caratterj de' i registri.

Della

SCOTOGRAPHIADI ABRAM COLORNI HEB^o MANT^o

Libro terzo; doue si mostra, ancora altre ordini piu brèui, delli antecedenti per lo scriuere oscuro.



Qij

Si dichiara l' uso dell' ordine segnato di III.

Capitolo primo.

Quantunque la breuità usata nel antecedente libro, insieme con l' inuentione delli due instrumenti di quello, possano sodisfare à ciascuno, nientedimeno, ci siamo imaginati, di passar piu oltre, in dimostrare in questo terzo libro, come molto acconciamente, si potranno ridurre questi ultimi

ultimi ordini, in non piu, che nel terzo della quantità di positioni, di quello sono essi antecedenti; la onde potremo conseguire il nostro intento, eccellentemente, come di sopra, con hauer spiegato inanzi esso ordine, in cosi poca quantità di spatio, che rende meraviglia; & il primo auuertimento, che uij habbiamo hauuto, è stato, di leuare tutte le poste, che nell' ordine si possono hauere da altre per il contrario della lor postatura, come per essemplio, che. A B. ci debba seruire per. B A. che si leua, & cosi tutte le altre simile. Hab-

Q. iij

biamo

biamo di piu, per indure maggior breuità; lasciato fuo-
 ra dall' ordine questi cinque caratteri H K Q̄ X Y. qua-
 li nel primo capitolo del primo libro si mostrò non es-
 sere molto neccessarij per farsi intēdere nella latina, &
 Italiana pronūtia. Vi si è medesimamente mācato d'in-
 ferirui la Q. ateso, che non seruendo nello scriuere, in
 altro, che in questi cinque modi di QVA, QVE, QVI,
 QVO, QVV, cosi ci siamo pensati, che per breuiare
 farà meglio, che siano esse cinq; positioni, posti nel fine
 dell' ordine, come che l' istesso si è fatto delli cinque
 lettere

lettere H K **Q** X Y. sopradette, acciò, che anco con
 tanta breuità, non restiamo impediti di poter ricauare
 da quello, ogni sorte di parola nostrana, ò pelegrina.
 Hora con qual si uoglia dell' uno de tre modi, che se-
 guono, potremo conseguire tutt' il nostro intento nel-
 lo scriuere oscuro, come di sopra. Et cominciando
 dal primo che si rapresenta per l' ordine III. dico, che
 il suo primo registro si deue intendere, per l' Alfabeto
 che si è andato compartendo, con un carattere sotto à
 ciascuna colonnetta: & per il secondo, ci seruirà con
Q. iiii
l'ordi-

L'ordine di sopra, quello delle poste, si che sarà facile à conoscere, che in luogo delle lettere delle poste, douremo scriuere con lo stile usato, quelli di essi doi registri, auuertendo, che quando occorrerà di seruirsi delle poste al contrario, che si douranno segnare con un punto, il quale sarà per auuiso al corrispondente, come li dourà intendere, mà i periti potranno il piu delle uolte tralasciarlo, per che con la pratica, & giuditio del seguito del ragionamento, li potranno senz'essi intendere. Volendo poi usare questo modo, con

il mezzo de registri dell' Abaco, sarà pur necessario per le ragioni addotte di sopra, d' adoperar uene tre; & il primo sarà quel carattere d' Abaco, che si troua nella sinistra parte d' ogni quadrato composto di cinque colonnette; & il secondo quello, che sopra stà à ciascuna di essi colonnette; & poi l' altro delle poste, seruirà nel modo usato per il terzo.



L'uso della ruoticella IIII. Cap. Secondo.

A ruoticella segnata IIII, composta con la medesima breuità di ordine, ci seruirà etiam-
 dio con un registro nella Dioptra, et con un'al-
 ro nella circonferenza, come la grande del
 libro antecedente, & solamente sarà differente in que-
 sto, che il registro della Dioptra, ui dourà essere con un
 alfabeto di 22. uariate lettere, compartite nelle 22. ca-
 selle, che si contengono in doi strene nella lunghezza
 di

di quella; & ciò tornamolto al commodo nostro; poi che quando nello scriuere, uorremo significare, che le lettere delle positioni, si debbano intendere per lo seguito ordinario, & dritto, potremo dico all' hora significarlo, con descriuere la lettera, che di essa Dioptra si troua nella strena di dentro à incontrare con essa posta, & similmente quando douranno essere intese al contrario, lo faremo manifesto, con hauer notata l'altra che se gl' incontra nella strena piu propinqua alla costa, perpendicolare al centro, & cosi senz' haue r

occa-

LIBRO

occasione di dar l'inditio del punto come di sopra, ci tornerà la Cifra molto piu cauta; & da essere intesa piu facilmente dal nostro corrispondente. Si hà poi d' Auuertire che nell'uso suo, sarà meglio à notare prima il carattero del registro della Circonferenza, & seguir poi con l'altro della Dioptra,

L'uso del Quadrato V. Cap. Terzo.

Cosi ancora il quadrato piccolo descritto con V
composto con il medesimo breue ordine, ci
potrà (oltre alle altre sue belle commodità,
molto leggiadramente seruire come di sopra,
nel dinotare al nostra corrispondente, senz' altro seg-
no, se all' una, ò all' altra uia si deueno intendere le
poste percioche, habbiamo usato arte, che il secondo
registro possa uenire con la metà de suoi caratteri alla
Destra, & con l' altra metà alla sinistra, à fine che quan-
do uorremo che la posta sia intesa alla diritta, che ha-
bbiamo

bbiamo da poterlo significare con descriuere il caratte-
ro di esso registro, tale quale è quello che dalla sinistra
parte incontra la posta, & medesimamente con descri-
uere l'altro dalla Destra, farà dinotato per il contrario.
Ci siamo compiaciuti d'insegnare tutti questi modi
per tre rispetti, il primo per causare sodisfatione piu
generale, & che ciascuno si possa elleggere quel mo-
do, che piu gli piacerà. Il secondo per dar anco ma-
ggior commodità à quelli li quali uol essino in questa
facoltà usare la diligenza, come delli molti libri
s'inse

s'infegnò nel x. capitolo del primo libro, poiche tanto gli ualerà à farlo con il mezzo di questi uariati modi: oltra che quelli, che hauranno molti agenti, & corrispondenti, potranno differentemente ualersi di loro, accioche l'uno, non possa mai intendere quello, che farà fatto, & inuiato per l'altro, L'altra cagione fu poi per confondere, & trauagliare maggiormente la mente di coloro, che abboriamo, che sapino i nostri secreti percioche non si trouando in essi uariati modi, alcun segno, che possa destinguere, se dell'uno, ò dell'altro

R ij

ci



LIBRO

ci saremo seruiti, si uerà à cagionar loro di più, difficoltà tale, che in tutto lasciaranno di pensarui; & essendo certi di non poter sperare, di cauare maj alcuno frutto, da esse nostre lettere, non faranno così pronti in cercar d'intercederle, & insidiarui contra.

Ne per hora mi resta altro che pregare la Diuina bontà, che si come s'è compiaciuta di lasciarmi dar compimento à quanto per il presente mi ero disposto in questa operetta; che così anco mi uogli cōceder gratia, ch' in altro tempo io possi comunicare a gl'
 animi



animi nobili, quanto nella mente, hò già conceputo in questa medesima materia; & insieme le diuerse fatiche spese nelle Mathematiche, è in altre facolta.

l'autore a lettori.

Non uoglio già discreti lettori scusandomi dirui, che forzato da prieghi d'amicj, io habbia dato alla stāpa questa mia operetta, qual ella si sia, ancora che come molti di questa corte Cesa. possono sapere l'hauessi con qualche ragione potuto dire: Ben' affermo che piu d'ogn' altra cosa mi ci ha indotto un uiuo desiderio di poter giouare à tutti ch'anno bisogno di cio, che ho preso hora a ragionare. E' uero che due cagioni mi ten-

mero per alcun tempo sospeso, s'io douea publicarla ò no; è l'una era per non essere sicuro, che l'amor proprio, di questo (ben che picciol) parto; non m'ingannasse; poi che come dice quel sauo; Il certo giudicio è di dio solo; L'altra sapendo, che non mancano Emuli & detrattori, che senza essemplio di buona creanza, è di ciuili costumi, stanno sempre à hoc' aperta aspettando, di poter altrui con perfida lingua offendere, & massimamente, chi con qualche operatione virtuosa s'industria di non consumare il tempo uanamente.

Ultimamente il primo dubbio mi leuai con il parere di molti periti, quali, mi persuadeuano a credere, che questa fatica manifestandosi, uon potea che arreccare giouamento & utile uniuersale. Dopo anco con maggior facilità andai considerando, che il tener conto delle mordace parole d' essi detrattori, seria un stimarli pin di quello che per auuentura uagliano; poi che facendosi loro, per le proprie azioni cognoscere da tutti, così uiene a essere manifesto il fine delle loro parole

parole: Hora questi io cercai d'amonire à più saluifer' uso, con le parole, che
de sapienti è profeti, o fatto seruire ne gli essempi, che sono occorsi nell' opera;
& di nuouo gl' essorto, a considerare quello che scriue Plutarco, cioè che i Lidij
per inuiolabil legge, toglieuan la uita, a gl' infamatori & non condanauano
se non alla galera gl' homicidarij.

Se sarà adunque in quest' opera benigno lettore cosa, che ui gradisce, mi sa-
rà somamente caro, & se ne deue rendere gratia a Dio ateso, che da esso dipen-
de il tutto; poi priegoui, che uogliati con uirtuosa cortesia, emendare gl' erro-
ri che tanto per mio poco sapere, com- per altri acidenti della stampa, saranno
occorsi: & di più scusare il luogo, & gl' operanti, che sono totalmentè inesp-
ri della lingua Italiana; & desiderando la uostra gratia, ui priego ogni fauore
dal cielo.



MAGYAR
NEMZETI AKADEMIKAI
KÖNYVTÁRA

2		1		5		8		3												
x	f	A:	9	z	aa	k	1	m	aa	u	7	w	abe	3	o	ab	p	8		
	o	aa	0	y	aal		0	v	aa	w	1	x	ab	f	0	y	ab	q	5	
	k	aab	1	n	aam	s		b	aa	x	5	f	ab	g	6	r	ab	r	9	
	f	aac	8	t	aan	3		q	aa	y	8	k	ab	h	1	f	ab	f	7	
	c	aad	7	e	aa	o	2	a	aa	z	9	a	ab	i	7	o	ab	t	4	
	b	aae	5	d	aap	4	a	e	Ab:		2	b	ab	k	2	g	ab	u	6	
	r	AAF	6	p	aaq	7		i	ab	a	4	b	ab	l	5	t	ab	w	1	
	i	aag	2	w	aar	9	m	m	ab	b	6	p	ab	m	9	z	ab	x	2	
	x	aa	h	3	l	aa	f	5	q	ab	c	3	u	ab	n	4	n	ab	y	3
	g	aa	i	4	o	aa	t	6	d	ab	d	0	l	ab	o	8	c	ab	z	0

1^o

v	x	Ac:	0
o	a	ca	5
f	a	cb	9
q	a	cc	1
w	a	cd	3
p	a	ce	7
b	a	cf	4
g	a	cg	2
r	a	ch	6
m	a	ci	8

7^o

a	a	ck	9
b	a	cl	2
k	a	cm	1
n	a	cn	0
y	a	co	6
f	a	cp	4 7
n	a	cq	3
r	a	cr	5
e	a	cf	7
d	a	ct	8

2^o

z	a	cu	2
c	a	cw	9
l	a	cx	8
i	a	cy	0
o	a	cz	7
q	A	d:	4
n	a	da	1
p	a	db	5
a	a	dc	6
b	a	dd	3

5^o

o	a	de	1
f	a	df	4
m	a	dg	6
b	a	dh	0
c	a	di	5
y	a	dk	9
k	a	dl	3
o	a	dm	2
d	a	dn	8
z	a	do	7

6^o

g	a	dp	2
w	a	dq	9
u	a	dr	4
l	a	df	3
f	a	dt	1
i	a	du	8
x	a	dw	5
r	a	dx	7
c	a	dy	6
r	a	dz	0

3

e	m	Ae:	8
w		aea	4
p		aeb	9
e		aec	5
o		aed	6
z		aee	2
l		aef	1
d		aeg	3
u		aei	0
q		aei	7

4

r		aek	4
b		aek	9
i		aem	8
b		aen	1
n		aeo	7
a		aep	0
y		aeq	3
e		aer	5
g		aes	2
x		aet	6

8

f		aen	2
m		aew	0
k		aex	3
r		aey	4
f		aez	9
g	o	Af:	5
p		afas	8
w		afb	1
n		afc	6
b		afd	7

9

f		afe	7
e		aff	2
r		afg	0
m		afh	1
b		afi	3
k		afk	5
a		afl	9
z		afm	4
e		afn	8
u		afo	6

0

x		afp	0
f		afq	6
s		afr	3
o		afs	2
d		aft	5
i		afu	8
q		afw	9
y		afx	4
l		afy	1
g		afz	7

A 2

1

f	a	g	3
b	a	g	1
a	a	g	5
m	a	g	6
a	a	g	8
h	a	g	4
x	a	g	2
q	a	g	0
w	a	g	9
n	a	g	7

6

f	a	g	k	0
y	a	g	l	9
z	a	g	m	8
o	a	g	n	6
k	a	g	o	4
c	a	g	p	2
i	a	g	q	5
r	a	g	r	7
i	a	g	f	3
l	a	g	t	1

2

p	a	g	u	6
g	a	g	w	4
f	a	g	x	5
u	a	g	y	8
e	a	g	z	9
r	A	h	:	7
r	a	h	a	0
y	a	h	b	3
x	a	h	c	1
g	a	h	d	2

7

w	a	h	e	9
o	a	h	f	2
e	a	h	g	4
u	a	h	h	1
m	a	h	i	5
a	h	k		3
n	a	h	l	0
a	a	h	m	8
b	a	h	n	6
a	a	h	o	7

5

c	a	h	p	5
f	a	h	q	9
d	a	h	r	2
p	a	h	s	8
z	a	h	t	7
q	a	h	u	6
f	a	h	w	4
i	a	h	x	3
b	a	h	y	0
k	a	h	z	1

3

w	d	Ai:	7
m	aia	9	
f	aibo	0	
e	aic	2	
b	aid	4	
u	aier	1	
o	aif	5	
n	aig	6	
k	aih	3	
b	aii	8	

9

g	aik	1	
q	ail	6	
c	aims	8	
x	ain	5	
z	aio	0	
n	aip	2	
f	aiq	3	
t	air	4	
r	aif	9	
p	ait	7	

8

y	aiu	2	
o	aiw	1	
l	aix	4	
i	aiy	3	
w	aiz	0	
q	Ak:	7	
u	aka	6	
d	akb	5	
w	akc	9	
m	akd	8	

0

y	ake	0	
f	akf	8	
z	akg	9	
r	akh	7	
e	aki	6	
b	akk	4	
n	akl	3	
t	akm	z	
k	akn	1	
f	ako	5	

4

x	akp	6	
l	akq	8	
c	akr	0	
g	akf	7	
i	akt	4	
q	aku	1	
p	akw	9	
o	akx	z	
a	aky	5	
o	akz	3	

A 3

u	Al:	3	b	alk	o	x	alu	9	z	ame	5	o	ampo	0
q	ala	1	t	all	8	z	alw	1	f	amf	0	a	amq	6
o	alb	4	w	alm	7	d	alx	0	m	amg	2	y	amr	7
b	alc	5	a	aln	9	i	aly	5	q	amh	3	x	amf	2
r	ald	2	m	alo	5	o	alz	8	d	ami	8	e	amt	4
k	ale	6	y	alp	6	p u	Am:	6	o	amk	7	c	amu	9
f	alf	8	f	alq	4	w	ama	4	b	aml	9	f	amw	1
n	alg	9	e	alr	2	b	amb	7	p	amm	1	t	amx	3
c	alh	7	p	alf	3	k	amc	3	r	amn	6	i	amy	8
t	ali	0	g	alt	1	n	amd	2	g	amo	4	l	amz	5

m q An: 2
 w ana 4
 d anb 1
 m anc 9
 e and 3
 k ane 5
 b anf 7
 e ang 0
 x anh 8
 y ani 6

a ank 8
 b anl 2
 f anm 9
 u ann 1
 r ano 0
 l anp 5
 n anq 6
 i anr 7
 p anf 3
 o ant 4

z anu 5
 f anw 0
 s anx 7
 g any 8
 e anz 1
 m Ao: 3
 u aoa 6
 b aob 2
 p aoc 9
 x aod 4

w aoe 0
 e aof 8
 z aog 7
 e aoh 9
 r aoi 5
 k aok 6
 f aol 2
 c aom 3
 t aon 4
 l aoo 1

q aop 5
 y a o q 4
 b aor 3
 d aof 9
 g aot 0
 f aou 6
 n aow 7
 a aox 8
 o aoy 1
 i aoz 2

3

r	Ap:	6
o	apa	5
f	apb	4
k	apc	3
w	apd	7
q	ape	8
g	apf	0
x	apg	1
b	aph	2
d	api	9

1

n	apk	5
m	apl	6
z	apm	4
u	apn	7
t	apo	8
f	app	9 ⁿ
y	apq	3
e	apr	1
b	apf	0
o	apt	2

9

a	apu	3
p	apw	6
c	apx	4
i	apy	7
l	apz	5
w	Aq:	1
x	aq a	9
p	aq b	2
k	aq c	0
z	aq d	8

5

y	aq e	0
u	aq f	7
f	aq g	3
r	aq h	6
b	aq i	2
g	aq k	4
t	aq l	9
b	aq m	1
q	aq n	5
o	aq o	8

6

m	aq p	1
n	aq q	0
f	aq r	7
e	aq f	4
i	aq t	3
d	aq u	6
c	aq w	2
o	aq x	8
a	aq y	9
l	aq z	5

k y	Ar:	2
d	ara	4
x	arb	0
w	arc	9
u	ard	7
b	are	6
a	arf	8
k	arg	5
f	arh	3
l	ari	1

q	ark	0
m	arl	8
o	arm	7
z	arn	2
r	aro	5
n	arp	6
p	arq	1
t	arr	3
h	arf	9
g	art	4

e	aru	8
i	arw	9
f	arx	7
c	ary	1
e	arz	4
b	As:	3
w	asa	5
d	asb	2
k	asc	6
s	asd	0

n	afe	2
g	afs	8
f	afg	0
i	afh	7
l	afi	4
e	ask	5
q	afi	9
b	asm	1
t	asn	6
m	aso	3

u	afp	6
e	afq	8
c	afr	5
x	aff	9
y	aft	4
r	afu	1
p	afw	3
o	afx	2
z	afy	7
a	afz	0

6

4

6

9

7

g	At:	5
p	ara	1
f	atb	3
z	atc	8
b	atd	4
k	ate	2
x	atf	0
w	atg	6
r	ath	7
a	ati	9

m	atk	7
o	atl	0
q	atm	8
v	atn	3
f	ato	9
e	atp	4
l	atq	2
a	atr	5
c	atf	6
d	att	1

b	atu	5
i	atw	7
n	atx	6
o	aty	2
y	atz	3
l	w Au:	0
r	aua	4
p	aub	1
n	auc	9
z	aud	8

x	auc	9
u	auf	5
l	aug	0
q	auh	4
m	aur	6
b	auk	7
g	aul	3
d	aum	8
o	aun	1
k	auo	2

f	aup	3
r	auq	6
y	aur	5
c	auf	4
b	aut	2
e	auu	7
i	aum	1
a	aux	0
o	auy	9
f	auz	8

3

2

5

1

8

f p Aw: s
 x a w a 5
 q a w b 0
 y a w c 4
 w a w d 3
 m a w e 9
 b a w f 2
 r a w g 1
 u a w h 6
 l a w i 7

g a w k 9
 o a w l 3
 f a w m 2
 k a w n 5
 i a w o 6
 n a w p 4
 b a w q 7
 d a w r 0
 f a w s 1
 e a w t 8

z a w u 2
 c a w v 9
 x a w x 7
 a a w y 4
 o a w z 6
 m Ax: 0
 k a x a 8
 r a x b 1
 i a x c 3
 b a x d 5

w a x e 5
 o b a x f 9
 a a x g 1
 y a x h 0
 x a x i 8
 f a x k 6
 o a x l 2
 e a x m 4
 m a x n 3
 f a x o 7

g a x p 8
 o a x q 4
 r a x r 6
 u a x s 3
 d a x t 6
 c a x u 5
 q a x v 2
 z a x x 1
 l a x y 7
 p a x z 0

9

e	z	Ay:	2
k	a	y a	9
w	a	y b	3
g	a	y c	0
o	a	y d	5
n	a	y e	7
f	a	y f	6
p	a	y g	1
x	a	y h	8
o	a	y i	4

6

y	a	y k	0
q	a	y l	8
e	a	y m	4
b	a	y n	5
m	a	y o	6
t	a	y p	3
r	a	y q	1
i	a	y r	9
f	a	y s	2
b	a	y t	7

4

l	a	y u	7
d	a	y w	8
a	a	y x	6
c	a	y y	3
n	a	y z	2
o	Az:		4
r	a	z a	0
c	a	z b	5
z	a	z c	9
m	a	z d	1

7

p	a	z e	4
y	a	z f	0
f	a	z g	9
t	a	z h	8
w	a	z i	3
n	a	z k	2
k	a	z l	6
x	a	z m	5
d	a	z n	1
l	a	z o	7

0

f	a	z p	2
q	a	z q	3
i	a	z r	6
b	a	z s	5
o	a	z t	1
n	a	z u	9
b	a	z w	0
a	a	z x	7
g	a	z y	4
e	a	z z	8

1

p	a	B:	4
x	bb		6
q	bb	a	3
w	bb	c	5
p	bb	d	1
o	bb	e	2
m	bb	f	7
r	bb	g	0
j	bb	h	8
b	bb	i	9

8

i	bb	k	6
y	bb	l	0
f	bb	m	2
g	bb	n	4
z	bb	o	9
o	bb	p	5
u	bb	q	1
n	bb	r	7
e	bb	f	8
k	bb	t	3

9

b	bb	u	3
i	bb	w	6
l	bb	x	0
c	bb	y	1
d	bb	z	9
r	n	Ba:	5
p	ba	a	4
q	ba	b	8
g	ba	c	2
k	ba	d	7

9

w	ba	e	8
m	ba	f	0
o	ba	g	1
y	ba	h	6
i	ba	i	7
x	ba	k	2
o	ba	l	5
f	ba	m	3
z	ba	n	9
u	ba	o	4

7

b	ba	p	8
c	ba	q	0
t	ba	r	7
h	ba	f	5
e	ba	t	9
a	ba	u	1
d	ba	w	6
f	ba	x	2
r	ba	y	3
l	ba	z	4

B

4

c	u	Bc:	0
r		bca	8
p		beb	2
o		bec	9
m		bcd	3
q		bce	7
d		bcf	1
e		bcg	4
h		bch	5
g		bci	6

6

e		bck	6
i		bcl	8
f		bcm	2
r		bcn	7
a		bco	3
z		bcp	5
w		bcq	4
x		bcr	1
y		bcs	0
n		bcv	9

5

e		bcu	4
f		bcw	0
l		bcx	9
k		bcy	5
b		bcz	7
e	Bd:		8
d		bda	6
o		bdb	2
q		bdc	1
a		bdd	3

2

b		bde	6
h		bdf	4
x		bdg	8
w		bdh	5
k		bdi	7
m		bdk	9
u		bdl	2
r		bdm	1
e		bdn	0
g		bd0	3

3

z		bdp	5
e		bdq	9
f		bdr	1
i		bdf	2
l		bdt	0
n		bdv	7
p		bdw	4
r		bdx	6
y		bdy	3
j		bdz	8

7

g	u	Be:	5
z		bea	2
y		beb	8
f		bec	9
o		bed	6
k		beer	1
i		bef	7
h		beg	4
d		beh	0
m		bei	3

8

x		bek	4
e		bel	7
b		bem	3
r		beno	0
a		beo	5
c		bep	2
n		beq	9
p		bers	8
g		bef	6
t		bet	1

0

l		beu	8
f		bew	0
q		bex	7
e		bey	5
w		bez	9
u		Bf:	1
s		bfa	4
p		bfb	3
b		bfc	6
z		bfd	2

01

x		bfe	6
a		bff	0
f		bfg	8
e		bfh	1
f		bfi	7
q		bfk	9
m		bfl	2
n		bfm	5
r		bfn	4
e		bfo	3

9

k		bfp	7
g		bfq	0
i		bfr	8
l		bff	3
y		bft	2
w		bfu	4
o		bfw	5
b		bfx	1
c		bfy	9
d		bfz	6

B 2

9

f	Bg:	7
y	bga	0
u	bgb	5
d	bgc	6
b	bgd	2
e	bge	9
p	bgf	4
f	bgg	3
c	bgh	1
g	ggi	8

4

o	bgk	7
q	agl	3
k	bgm	6
i	bgn	4
r	bg0	5
b	bgp	9
t	bgq	1
n	bgr	0
a	bgf	8
o	bgg	2

8

w	bgu	5
m	bgw	1
l	bgx	3
z	bgy	6
f	bgz	8
c	Bh:	9
o	bha	7
w	bhb	2
n	bhc	4
m	bhd	0

2

o	bhe	6
q	bhf	8
l	bhg	9
k	bhh	5
t	bhi	1
b	bhk	0
r	bhl	7
g	bhm	3
f	bhn	4
x	bho	2

1

u	bhp	1
f	bhq	5
d	bhr	4
z	bhf	0
a	bht	2
p	bhu	9
e	bhw	7
c	bhx	6
y	bhy	8
i	bhz	3

5		0		7		6		3	
d x	Bi: 0	g	bikz	n	biu 2	r	bke 1	n	bkp 4
c	bia 4	p	bil 7	i	bin 4	o	bkf 0	q	bkq 0
y	bib 9	i	bims	a	bix 1	u	bkg 3	k	bkr 2
d	bic 8	z	bin 1	b	biy 7	x	bkh 6	o	bkf 9
w	bid 5	f	bio 6	k	biz 3	z	bki 4	a	bkt 1
w	bie 6	f	bip 5	q	d Bk: 8	e	bkk 5	l	bku 6
e	bif 2	q	biq 9	w	bka 6	r	bkl 9	f	bkw 7
o	big 3	e	bir 4	g	bkb 0	y	bkm 7	i	bkx 8
n	bih 1	r	bif 0	c	bkc 5	f	bkn 8	p	bky 3
b	bii 7	l	bit 3	m	bkd 9	b	bko 2	b	bkz 5

g	Bl:	0
z	bla	8
a	blb	1
f	blc	6
p	bld	4
x	ble	7
n	blf	9
e	blg	2
m	blh	3
b	bli	5

q	blk	0
w	bll	6
k	blm	5
c	bln	9
t	blo	1
i	blp	4 ^m
o	blq	3
u	blr	7
d	blf	2
r	blt	8

h	blu	0
o	blw	8
y	blx	3
l	bl y	7
f	blz	4
b	Bm:	2
o	bm a	9
p	bmb	6
w	bmc	5
z	bmd	1

e	bme	8
y	bm f	2
f	bm g	5
c	bm h	6
g	bm i	9
b	bm k	4
k	bm l	1
x	bm m	0
u	bm n	3
f	bm o	7

d	bm p	9
t	bm q	5
r	bm r	4
n	bm s	2
m	bm t	0
a	bm u	3
q	bm v	1
e	bm x	7
l	bm y	6
i	bm z	8

4

g	Bn:	1
p	bna	5
o	bnb	7
a	bnc	3
k	bnd	9
c	bne	8
b	bnf	0
q	bn g	4
r	bnh	6
n	bn i	2

8

y	bnk	2
m	bnl	7
d	bnm	6
b	bnn	8
f	bn o	9
i	bn p	3
q	bn q	0
e	bn r	5
w	bn f	1
u	bnt	4

2

x	bn u	5
r	bn w	0
l	bn x	3
f	bn y	1
o	bn z	9
q	Bo:	2
b	boa	6
f	bob	4
x	boc	8
r	bod	7

0

u	bo e	0
f	bo f	9
d	bo g	2
w	bo h	1
m	bo i	4
r	bo k	8
y	bo l	6
g	bo m	3
e	bo n	7
r	bo o	5

5

k	bo p	7
o	bo q	4
p	bo r	8
u	bo s	9
e	bo t	2
i	bo u	6
b	bo w	1
l	bo x	0
a	bo y	3
o	bo z	5

1
 m c Bp: 5
 x b p a r
 y b p b s
 s b p c 6
 q b p d 4
 b b p e 7
 o b p f 9
 n b p g o
 a b p h 3
 u b p i 2

9
 h b p k 4
 e b p l 6
 w b p m 7
 o b p n 3
 m b p o 2
 p b p p o
 d b p q 8
 z b p r 9
 r b p f 5
 g b p t r

8
 l b p u 2
 f b p w 6
 i b p x 5
 k b p y 3
 s b p z 7
 x Bq: 9
 u b q a r
 z b q b 4
 m b q c 8
 n b q d o

o
 w b q e o
 t b q f 3
 o b q g 7
 y b q h 6
 k b q i 4
 h b q k 2
 i b q l 9
 a b q m 5
 r b q n 3
 p b q o r

5
 b b q p 8
 c b q q 9
 g b q r 7
 o b q f 3
 q b q t 2
 l b q u 4
 d b q w 6
 e b q x r
 s b q y 5
 f b q z o

4

y	o	Br:	6
	n	bra	1
	k	brb	4
	m	brc	7
	x	brd	5
	z	bre	2
	q	brf	0
	r	brg	9
	b	brh	8
	e	br i	3

7

y	brk	8
f	brl	2
p	brm	9
w	brn	7
g	bro	0
b	brp	5 ^x
d	brq	1
u	brr	4
e	brf	6
f	brt	3

2

a	bru	5
i	brw	3
t	brx	8
l	bry	6
o	brz	7
a	Br:	1
g	bfa	4
b	bfb	2
m	bfc	0
w	bfd	9

6

x	bfe	0
q	bff	7
c	bfg	9
i	bfn	8
n	bfi	4
f	bfk	3
k	bfl	1
f	bfm	6
u	bfn	2
r	bfo	5

3

p	bfp	8
z	b fq	1
o	bfr	7
l	bff	3
b	bft	4
d	b fu	6
e	b fw	2
i	bfx	9
y	b fy	0
o	b fz	5

8

<i>w</i>	Bt:	3
<i>b</i>	bta	2
<i>c</i>	btb	7
<i>e</i>	btc	8
<i>f</i>	btd	6
<i>k</i>	bte	0
<i>g</i>	btf	4
<i>r</i>	btg	5
<i>f</i>	bth	9
<i>d</i>	bti	1

9

<i>l</i>	btk	6
<i>e</i>	btl	8
<i>x</i>	bcm	0
<i>u</i>	btn	9
<i>q</i>	bto	5
<i>b</i>	btp	2
<i>a</i>	btq	3
<i>z</i>	btr	1
<i>m</i>	btf	4
<i>o</i>	btt	7

0

<i>y</i>	btu	3
<i>i</i>	btw	0
<i>n</i>	btx	4
<i>r</i>	bty	5
<i>p</i>	btz	1
<i>sm</i>	Bu:	8
<i>a</i>	bu a	2
<i>f</i>	bub	6
<i>b</i>	buc	7
<i>y</i>	bud	9

5

<i>n</i>	bues	
<i>r</i>	buf	7
<i>q</i>	bug	5
<i>t</i>	buh	6
<i>x</i>	bui	9
<i>z</i>	buk	0
<i>p</i>	bul	3
<i>k</i>	bum	4
<i>d</i>	bun	1
<i>f</i>	buo	2

1

<i>o</i>	bup	6
<i>b</i>	buq	0
<i>c</i>	bur	1
<i>u</i>	buf	8
<i>g</i>	but	2
<i>w</i>	buu	3
<i>l</i>	bum	7
<i>i</i>	bu x	9
<i>e</i>	buy	5
<i>e</i>	buz	4

2

l	p	Bw:	5
n	b	w	a 9
x	b	w	b 0
r	b	w	c 3
b	b	w	d 6
r	b	w	e 4
q	b	w	f 2
b	b	w	g 1
m	b	w	h 8
y	b	w	i 7

4

k	b	w	k 4
u	b	w	l 2
d	b	w	m 6
e	b	w	n 3
f	b	w	o 8
g	b	w	p 0
w	b	w	q 1
i	b	w	r 5
z	b	w	s 7
t	b	w	t 9

3

o	b	w	u 9
a	b	w	w 5
c	b	w	x 6
e	b	w	y 1
f	b	w	z 3
k	B	x:	7
d	b	x	a 8
c	b	x	b 0
b	b	x	c 2
i	b	x	d 4

6

m	b	x	e 9
w	b	x	f 5
p	b	x	g 4
q	b	x	h 6
g	b	x	i 2
y	b	x	k 8
e	b	x	l 0
o	b	x	m 7
z	b	x	n 1
x	b	x	o 3

7

r	b	x	p 9
i	b	x	q 0
f	b	x	r 1
c	b	x	s 4
n	b	x	t 6
u	b	x	u 8
l	b	x	v 7
a	b	x	w 5
f	b	x	y 3
e	b	x	z 2

9

a	z	By:	4
p		bya	1
a		byb	7
o		byc	9
i		byd	3
b		bye	5
g		byf	2
q		byg	8
w		byh	0
r		byi	6

0

n		byk	3
m		byl	1
k		bym	7
c		byn	0
l		byo	8
f		byp	2
f		byq	6
e		byr	4
b		byf	5
y		byt	9

2

x		byu	0
u		byw	3
t		byx	5
d		byy	1
o		byz	4
f		Bz:	2
p		bza	7
n		bzb	9
w		bzc	8
q		bzd	6

5

k		bze	9
u		bzf	7
r		bzg	5
o		bzh	8
e		bzi	0
y		bzk	1
x		bzl	2
g		bzm	4
h		bzn	6
f		bzo	3

1

t		bzp	0
d		bzq	8
m		bzr	3
o		bzs	5
z		bzt	1
c		bzu	9
l		bzw	2
b		bzx	7
i		bzy	6
a		bzz	4

7

f	C:	9
o	cc	0
k	cca	1
f	ccb	8
c	ccd	7
b	cce	5
r	ccf	6
i	ccg	2
x	cch	3
g	cci	4

6

z	ckk	1
y	cclo	0
n	ccms	8
t	ccn	3
e	cco	2
d	ccp	4
p	ccq	7
w	ccr	9
l	ccf	5
o	ccct	6

4

m	ccu	7
v	ccw	1
b	ccx	5
q	ccy	8
a	ccz	9
x	Ca:	2
i	caa	4
m	cab	6
q	cac	3
d	cad	0

8

w	cae	3
x	caf	0
f	cag	6
k	cah	1
a	cai	7
b	cak	2
b	cal	5
p	cam	9
u	can	4
l	cao	8

3

o	cap	8
y	caq	5
r	car	9
f	caf	7
o	eat	4
g	cau	6
t	caw	1
z	cax	2
n	cay	3
c	caz	0

C

1

x	Cb:	0
o	cba	5
f	cb b	9
q	cb c	1
w	cb d	3
p	cbe	7
b	cb f	4
g	cb g	2
r	cb h	6
m	cb i	8

7

a	cbk	9
b	cb l	2
k	cb m	1
u	cb n	0
y	cb o	6
f	cb p	4
n	cb q	3
r	cb r	5
e	cb f	7
d	cb t	8

2

z	cbu	2
c	cb w	9
l	cb x	8
i	cb y	0
e	cb z	7
q	Cd:	4
n	cda	1
p	cdb	5
a	cdc	6
b	cdd	3

5

e	cde	1
f	cdf	4
m	cdg	6
b	cdh	0
e	cdi	5
y	cdk	9
k	cdl	3
o	cdm	2
d	cdn	8
z	cd o	7

6

g	cdp	2
w	cdq	9
u	cdr	4
l	cd f	3
f	cd t	1
i	cd u	8
x	cd w	5
r	cd x	7
c	cd y	6
r	cd z	0

3

o	Ce:	8
p	cea	4
c	ceb	9
o	cec	5
z	ced	6
l	cee	2
d	cef	1
u	ceg	3
q	ceh	0
w	cei	7

4

r	cek	4
b	cel	9
i	cem	8
b	cen	1
n	ceo	7
a	cep	0
y	ceq	3
e	cer	5
g	cef	2
x	cet	6

8

f	ceu	2
m	cew	0
k	cex	3
i	cey	4
f	cez	9
q	Cf:	5
p	cfa	8
w	cfb	1
n	cfc	6
b	dfd	7

9

f	cf e	7
c	cf f	2
r	cf g	0
m	cf h	1
b	cf i	3
k	cf k	5
a	cf l	9
z	cf m	4
e	cf n	8
u	cf o	6

0

x	cf p	0
f	cf q	6
t	cf r	3
o	cf s	2
d	cf t	5
i	cf u	8
q	cf w	9
y	cf x	4
l	cf y	1
g	cf z	7

1

f	d	C	g	:	3
b	c	g	a	1	
a	c	g	b	5	
m	c	g	c	6	
e	c	g	d	8	
b	c	g	e	4	
x	c	g	f	2	
q	c	g	g	0	
w	c	g	h	9	
n	c	g	i	7	

6

f	c	g	k	0	
y	c	g	l	9	
z	c	g	m	8	
o	c	g	n	6	
k	c	g	o	4	
c	c	g	p	2	
t	c	g	q	5	
r	c	g	r	7	
i	c	g	s	3	
l	c	g	t	1	

2

p	c	g	u	6	
g	c	g	w	4	
f	c	g	x	5	
u	c	g	y	8	
e	c	g	z	9	
r	l	C	h	:	7
r	c	h	a	0	
y	c	h	b	3	
x	c	h	c	1	
g	c	h	d	2	

7

w	c	h	e	9	
o	c	h	f	2	
e	c	h	g	4	
u	c	h	h	1	
m	c	h	i	5	
e	c	h	k	3	
n	c	h	l	0	
a	c	h	m	8	
b	c	h	n	6	
t	c	h	o	7	

5

c	c	h	p	5	
f	c	h	q	9	
d	c	h	r	2	
p	c	h	s	8	
z	c	h	t	7	
q	c	h	u	6	
f	c	h	w	4	
i	c	h	x	3	
b	c	h	y	0	
k	c	h	z	1	

3		9		8		0		4	
w d	Ci: 7	g	cik 1	y	ciu 2	y	cke 0	x	ckp 6
m	cia 9	q	cil 6	o	ciw 1	f	ckf 8	l	ckq 8
f	cibo 0	c	cims 8	l	cix 4	z	ckg 9	e	ckr 0
e	cic 2	x	cin 5	i	ciy 3	r	ckh 7	g	ckf 7
b	cid 4	z	cio 0	w	ciz 0	e	cki 6	i	ckt 4
u	cie 1	n	cip 2	g b	Ck: 7	b	ckk 4	q	cku 1
o	cif 5	f	ciq 3	u	cka 6	n	ckl 3	p	ckw 9
a	cig 6	t	cir 4	d	ckb 5	i	ckm 2	o	ckx 2
k	cih 3	r	cif 9	w	ckc 9	k	ckn 1	a	cky 5
b	cii 8	p	cit 7	m	ckd 8	f	cko 5	o	ckz 3

C 3

6

1

7

2

5

u	Cl:	3
q	cla	1
o	clb	4
b	clc	5
r	cld	2
k	cle	6
y	clf	8
w	clg	9
c	clh	7
d	cli	0

b	clko	
t	cll	8
w	clm	7
a	cln	9
m	clo	5
y	clp	6
f	clq	4
e	clr	2
p	clf	3
g	clt	1

x	clu	9
z	clw	1
d	clx	0
i	cly	5
o	clz	8
p u	Cm:	6
w	cm a	4
b	cm b	7
k	cm c	3
n	cm d	2

z	cm e	5
f	cm f	0
m	cm g	2
q	cm h	3
d	cm i	8
o	cm k	7
b	cm l	9
p	cm m	1
r	cm n	6
g	cm o	4

o	cm p	0
a	cm q	6
y	cm r	7
x	cm s	2
e	cm t	4
c	cm u	9
f	cm v	1
t	cm x	3
i	cm y	8
l	cm z	5

m	q	Cn:	2	a	cnk	8	z	cnu	5	w	coe	0	q	cop	5	
w		cna	4	b	cnl	2	f	cnw	0	e	cof	8	y	coq	4	
d		cnb	1	f	cnm	9	t	cnx	7	z	cog	7	b	cor	3	
m		cmc	9	u	cnn	1	g	cnys	8	e	coh	9	d	cof	9	
e		cnd	3	r	cno	0	e	cnz	1	r	coi	5	g	cot	0	
k		cne	5	l	cnp	5	b	m	Co:	3	k	cok	6	f	cou	6
b		cnf	7	n	cnq	6	u	coa	6	f	col	2	n	cow	7	
e		cn g	0	i	cnr	7	b	cob	2	e	com	3	a	cox	8	
x		cnh	8	p	cnf	3	p	coc	9	t	con	4	o	coy	1	
y		cn i	6	o	cnt	4	x	cod	4	l	coo	1	i	coz	2	

3

k	r	Cp:	6
o		cra	5
f		cpb	4
k		cpc	3
w		cpd	7
q		cpe	8
z		cpf	0
x		cp g	1
b		cp h	2
d		cp i	9

1

n		cpk	5
m		cp l	6
z		cp m	4
u		cp n	7
t		cp o	8
f		cp p	9
y		cp q	3
e		cp r	1
b		cp f	0
o		cp t	2

9

a		cpu	3
p		cp w	6
c		cp x	8
i		cp y	4
l		cp z	7
n	w	Cq:	5
x		cqa	1
z		cqb	9
p		cqc	2
k		cqd	0

5

o		cqe	0
y		cqf	7
b		cqg	3
f		cqh	6
r		cqi	2
q		cqk	4
g		cql	9
t		cqm	1
u		cqn	8
b		cqo	5

6

m		cqp	1
n		cqq	5
f		cqr	0
e		cqf	7
l		cqt	4
d		cqu	3
c		cqw	6
o		cqx	2
a		cqy	8
i		cqz	9

8			4			0			7			2		
y	Cr:	2	q	crk	0	e	cr'u	8	w	cfe	2	u	cfp	6
d	era	4	m	crl	8	i	crw	9	g	cff	8	e	cfq	8
x	erb	0	o	crm	7	f	crx	7	f	cfg	0	c	cf'r	5
w	crc	9	z	crn	2	c	cry	1	i	cfh	7	x	cff	9
n	crd	7	r	cro	5	c	crz	4	l	cfi	4	y	cf't	4
b	cre	6	n	crp	6	b	Cf:	3	e	cfk	5	r	cfu	1
a	crf	8	p	crq	1	w	cfa	5	q	cf'l	9	p	cfw	3
k	cr'g	5	t	crr	3	d	cfb	2	b	cfm	1	o	cfx	2
f	crh	3	h	crf	9	k	cfc	6	t	cf'n	6	z	cfy	7
l	cri	1	g	crt	4	f	dfd	0	m	cf'o	3	a	cfz	0

0	
d	Ct: 5
p	cta 1
f	ctb 3
z	ctc 8
h	ctd 4
k	cte 2
x	ctf 0
w	ctg 6
t	cth 7
u	cti 9

4	
m	ctk 7
o	ctl 0
q	ctm 8
r	ctn 3
f	cto 9
e	ctp 4
l	ctq 2
a	ctr 5
c	ctf 6
d	ctt 1

8	
b	ctu 5
i	ctw 7
n	ctx 6
o	cty 2
y	ctz 3
sw	Cu: 0
t	cua 4
p	cub 1
n	cuc 9
z	cud 8

9	
x	cue 9
u	cuf 5
l	cug 0
q	cu h 4
m	cui 6
b	cuk 7
g	cul 3
d	cum 8
o	cun 1
k	cuo 2

3	
f	cup 5
r	cuq 6
y	cun 5
e	cuf 4
b	cui 2
e	cun 7
i	cun 1
a	cux 0
o	cuy 9
f	cu z 8

7

2

5

1

6

q	Cw:	7
x	cw a	8
p	cw b	5
y	cw c	0
w	cw d	4
m	cw e	3
b	cw f	9
e	cw g	2
u	cw h	1
i	cw i	6

g	cw k	3
o	cw l	2
f	cw m	5
k	cw n	6
l	cw o	4
n	cw p	7
b	cw q	9
d	cw r	0
f	cw s	1
r	cw t	8

z	cw u	5
c	cw w	2
t	cw x	9
a	cw y	7
o	cw z	4
m	Cx:	6
k	cxa	0
r	cxb	8
i	cxc	1
g	cxd	3

n	cxe	7
b	cx f	5
a	cx g	9
y	cx h	1
x	cx i	3
j	cx k	0
o	cx l	8
e	cx m	6
w	cx n	2
f	cx o	4

g	cx p	5
o	cx q	8
t	cx r	4
u	cx s	6
d	cx t	3
c	cx u	9
q	cx v	2
z	cx x	1
l	cx y	0
p	cx z	7

9

6

4

7

0

e	z	Cy:	2
k	cya	9	
w	cyb	3	
g	cyco		
o	cyd	5	
n	cye	7	
f	cyf	6	
p	cyg	1	
x	cyh	8	
e	cyi	4	

y	cyko		
q	cyl	8	
e	cym	4	
b	cyng	5	
m	cyo	6	
t	cypr	3	i
r	cyqr	1	
i	cyrr	9	
f	cyff	2	
b	cytt	7	

l	cyu	7	
d	cyw	8	
a	cyx	6	
c	cyy	3	
n	cyz	2	
o	Cz:	4	
r	cza	0	
c	czb	5	
z	czc	9	
m	czd	1	

p	cze	4	
y	czf	0	
f	czg	9	
t	czh	8	
w	dzi	3	
n	czk	2	
k	czl	6	
x	czm	5	
d	czn	1	
l	czo	7	

f	czp	2	
q	czq	3	
i	czr	6	
b	czs	5	
o	czt	1	
u	czu	9	
b	czw	0	
a	czx	7	
g	czy	4	
e	czz	8	

1	
fy	D: 6
x	dd 3
q	dda 5
w	ddb 1
p	ddc 4
o	dde 2
v	ddf 7
r	ddg 0
f	ddh 8
u	dbi 9

8	
i	ddk 0
k	ddl 2
a	ddm 4
f	ddn 9
g	ddo 5
z	ddp 1
o	ddq 7
b	ddr 8
n	ddf 3
e	ddt 6

3	
h	ddu 8
i	ddv 2
l	ddx 3
c	ddy 6
d	ddz 0
p n	Da: 1
p	daa 9
q	dab 5
g	dac 4
k	dad 7

2	
u	dae 8
w	daf 0
m	dag 1
o	dah 6
y	dai 7
i	dak 4
x	dal 2
o	dam 5
f	dan 3
z	dao 9

5	
b	dap 4
c	daq 3
t	dar 0
h	daf 7
e	dat 5
a	dau 9
d	daw 1
f	dax 6
r	day 2
l	daz 3

D

3

6

1

9

4

z	Db:	o	o	dbk	6	e	dbu	4	b	dce	6	z	dcp	5	
t	dba	8	i	dbl	8	f	dbw	0	b	dcf	4	e	dcq	9	
p	dbb	2	f	dbm	2	l	dbx	9	x	dcg	8	f	dcr	1	
o	dbc	9	r	dbn	7	k	db y	5	w	dch	5	i	dcf	2	
m	dbd	3	a	dbo	3	b	dbz	7	k	dci	7	l	dct	0	
q	dbe	7	z	dbp	5	k	c	Dc:	8	m	dck	9	n	dcu	7
d	dbf	1	w	dbq	4	d	dca	6	u	dcl	2	p	dew	4	
e	dbg	4	x	db r	1	o	dc b	2	r	dcm	1	t	dcx	6	
b	dbh	5	y	dbf	0	q	dcc	1	o	dcn	0	y	dcy	3	
g	dbi	6	n	dbt	9	a	dcd	3	g	dco	3	f	dcz	8	

7

b u	De:	5
z	dea	2
y	deb	8
f	dec	9
o	ded	6
k	dee	1
i	def	7
b	deg	4
d	deh	0
m	dei	3

8

x	dek	4
e	del	7
b	dem	3
r	den	0
a	deo	5
c	dep	2
n	deq	9
p	der	8
g	des	6
t	det	1

2

l	deu	8
f	dew	0
q	dex	7
e	dey	5
w	dez	9
g u	Df:	1
t	dfa	4
p	dfb	3
b	dfc	6
z	dfd	2

5

x	dfe	6
a	dff	0
f	dfg	8
e	dfh	1
f	dfi	7
q	dfk	9
m	dfi	2
n	dfm	5
r	dfn	4
e	dfo	3

0

k	dfp	7
g	dfq	0
i	dfr	8
l	dff	6
y	dft	3
w	dfu	2
o	dfw	9
b	dfx	4
c	dfy	5
d	dfz	1

9

x	Dgg:	7
y	dgg	a 0
n	dgg	b 5
d	dgg	c 6
b	dgg	d 2
e	dgg	e 9
p	dgg	f 4
f	dgg	g 3
c	dgg	h 1
g	dgg	i 8

4

o	d g k	7
q	d g l	3
k	d g m	6
i	d g n	4
r	d g o	5
b	d g p	9
t	d g q	1
n	d g r	0
a	d g s	8
o	d g t	2

8

w	d g u	5
m	d g v	1
l	d g x	3
z	d g y	6
f	d g z	8
b	Dh:	9
o	d h a	7
w	d h b	2
n	d h c	4
m	d h d	0

2

o	d h e	6
q	d h f	8
l	d h g	9
k	d h h	5
t	d h i	1
b	d h k	0
r	d h l	7
g	d h m	3
f	d h n	4
x	d h o	2

1

n	d h p	1
f	d h q	5
d	d h r	4
z	d h s	0
a	d h t	2
p	d h u	9
e	d h v	7
c	d h x	6
y	d h y	8
i	d h z	3

5		0		7		6		3	
<i>d</i> x	Di: 0	<i>g</i>	dik 2	<i>n</i>	diu 2	<i>t</i>	dke 1	<i>n</i>	dkp 4
<i>c</i>	dia 4	<i>p</i>	dil 7	<i>z</i>	dim 4	<i>e</i>	dkf 0	<i>q</i>	dkq 0
<i>y</i>	dib 9	<i>i</i>	dims 8	<i>a</i>	dix 1	<i>u</i>	dkg 3	<i>k</i>	dkr 2
<i>d</i>	dics 8	<i>z</i>	din 1	<i>b</i>	diy 7	<i>x</i>	dkh 6	<i>o</i>	dkf 9
<i>w</i>	did 5	<i>f</i>	dio 6	<i>k</i>	diz 3	<i>z</i>	dki 4	<i>a</i>	dkt 1
<i>m</i>	die 6	<i>f</i>	dip 5	<i>q</i>	Dk: 8	<i>e</i>	dkk 5	<i>l</i>	dku 6
<i>e</i>	dif 2	<i>q</i>	diq 9	<i>w</i>	dka 6	<i>r</i>	dkl 9	<i>f</i>	dkw 7
<i>o</i>	dig 7	<i>e</i>	dir 4	<i>g</i>	dkb 0	<i>y</i>	dkm 7	<i>i</i>	dkx 8
<i>u</i>	dih 3	<i>r</i>	dif 3	<i>c</i>	dkc 9	<i>f</i>	dkn 8	<i>p</i>	dky 3
<i>b</i>	dii 1	<i>l</i>	dit 0	<i>m</i>	dkd 5	<i>b</i>	dko 2	<i>b</i>	dkz 5

			7				8				6				9
g	Dl:	o	q	dlk	o	b	dlu	o	e	dmes		d	dmp	9	
z	dla	s	w	dll	6	e	dlw	s	y	dmf	2	r	dmq	5	
a	dlb	r	k	dls	5	y	dlx	3	f	dmg	5	r	dmr	4	
f	dlc	6	o	dln	9	i	dly	7	c	dnh	6	n	dms	2	
p	dld	4	r	dlo	r	f	dlz	4	g	dmi	9	m	dmt	o	
x	dle	7	i	dlp	4 ^m	b	Dm:	2	b	dmk	4	a	dmu	3	
w	dlf	9	o	dlq	3	o	dma	9	k	dml	r	q	dmw	r	
e	dlg	2	n	dlr	7	p	dmb	6	x	dmm	o	e	dmx	7	
m	dli	3	d	dlf	2	w	dmc	5	u	dmn	3	l	dmy	6	
b	dli	5	r	dlt	s	z	dmd	r	f	dmo	7	i	dmz	s	

4

8

2

0

3

g Dn: 1
 p dna 5
 o dnb 7
 a dnc 3
 k dnd 9
 e dnes 8
 b dnf 0
 q dng 4
 r dnh 6
 s dni 2

y dnk 2
 m dnl 7
 d dnm 6
 b dnn 8
 f dno 9
 i dnp 3
 z dnq 0
 e dnr 5
 w dnf 1
 u dnt 4

x dnu 5
 t dnw 0
 l dnx 3
 f dny 1
 e dnz 9
 w q Dc: 2
 b doa 6
 f dob 4
 x doc 8
 t dod 7

u doe 0
 f dof 9
 d dog 2
 w doh 1
 m doi 4
 r dok 8
 y dol 6
 g dom 3
 e don 7
 z doo 5

k dop 7
 o doq 4
 p dor 8
 n dof 9
 c dot 2
 i dou 6
 b dow 1
 l dox 0
 a doy 3
 e doz 5

1

n	c	Dp:	5
x	d	p a r	
y	d	p b	3
t	d	p c	6
q	d	p d	4
b	d	p e	7
o	d	p f	9
n	d	p g	0
a	d	p h	3
x	d	p i	2

9

b	d	p k	4
e	d	p l	6
n	d	p m	7
o	d	p n	3
m	d	p o	2
p	d	p p	0
d	d	p q	8
z	d	p r	9
r	d	p f	5
g	d	p t	1

8

l	d	p u	2
f	d	p w	6
i	d	p x	5
k	d	p y	3
f	d	p z	7
x	Dq:		9
u	d	q a	1
z	d	q b	4
m	d	q c	8
n	d	q d	0

0

w	d	q e	0
z	d	q f	3
o	d	q g	7
y	d	q h	6
k	d	q i	4
b	d	q k	2
i	d	q l	9
n	d	q m	5
r	d	q n	3
p	d	q o	1

5

b	d	q p	8
c	d	q q	9
g	d	q r	7
o	d	q s	3
q	d	q t	2
l	d	q u	4
d	d	q w	6
e	d	q x	1
f	d	q y	5
f	d	q z	0

4	
o	Dr: 6
n	dra 1
k	drb 4
m	drc 7
x	drd 5
z	dre 2
q	drf 0
r	drg 9
b	drh 8
c	dri 3

7	
y	drk 8
f	drl 2
p	drm 9
w	drn 7
g	dro 0
b	drp 5
d	drq 1
u	dr r 4
e	drf 6
f	drt 3

2	
a	dru 5
i	drw 3
t	drx 8
l	dry 6
o	drz 7
x	a Df: 1
g	d fa 4
b	d fb 2
m	d fc 0
w	d fd 9

6	
x	dfe 0
q	dff 7
c	d fg 9
t	d fh 8
n	d fi 4
f	d fk 3
k	d fl 1
f	d fm 6
u	d fn 2
r	d fo 5

3	
p	d fp 8
z	d fq 1
o	d fr 7
l	d ff 3
b	d ft 4
d	d fu 6
e	d fw 2
i	d fx 9
y	d fy 0
o	d fz 5

e	w	Dt:	3
b		dta	2
q		dtb	7
e		dtc	8
f		dtd	6
k		dte	0
g		dtf	4
r		dtg	5
f		dth	9
d		dti	1

l		dtk	6
o		dtl	8
x		dtm	0
u		dtn	9
q		dto	5
b		dtp	2
a		dtq	3
z		dtr	1
m		dtf	4
o		dtt	7

y		dtu	3
i		dtw	0
n		dtx	4
r		dty	5
p		dtz	1
f	m	Du:	8
a		dua	2
f		dub	6
b		duc	7
y		dud	9

n		due	8
r		duf	7
q		dug	5
r		duh	6
x		dui	9
z		duk	0
p		dul	3
k		dum	4
d		dun	1
f		duo	2

o		dup	6
b		duq	0
c		dur	1
u		dus	8
g		dut	2
w		duu	3
l		duw	7
i		dux	9
e		duy	5
o		duz	4

2

i	p	Dw:	5
n	d	w	a 9
x	d	w	b 0
t	d	w	c 3
b	d	w	d 6
r	d	w	e 4
q	d	w	f 2
b	d	w	g 1
m	d	w	h 8
y	d	w	i 7

4

k	d	w	k 4
u	d	w	l 2
d	d	w	m 6
e	d	w	n 3
f	d	w	o 8
g	d	w	p 0
w	d	w	q 1
i	d	w	r 5
z	d	w	s 7
l	d	w	t 9

3

o	d	w	u 9
a	d	w	v 5
c	d	w	x 6
e	d	w	y 1
f	d	w	z 3
l	k	Dx:	7
d	d	x	a 8
e	d	x	b 0
b	d	x	c 2
i	d	x	d 4

6

m	d	x	e 9
w	d	x	f 5
p	d	x	g 4
q	d	x	h 6
g	d	x	i 2
y	d	x	k 8
b	d	x	l 0
o	d	x	m 7
z	d	x	n 1
x	d	x	o 3

7

r	d	x	p 9
i	d	x	q 0
f	d	x	r 1
c	d	x	s 4
n	d	x	t 6
u	d	x	u 8
l	d	x	v 7
a	d	x	w 5
f	d	x	y 3
e	d	x	z 2

9

a	z	Dy:	4
p		dya	1
a		dyb	7
o		dyc	9
i		dyd	3
b		dye	5
g		dyf	2
q		dyg	8
w		dyh	0
r		dyi	6

0

n		dyk	3
m		dyl	1
k		dym	7
c		dyn	0
l		dyo	8
f		dyp	2
f		dyq	6
e		dyr	4
b		dyf	5
y		dyt	9

2

x		dyu	0
n		dyw	3
t		dyx	5
d		dyy	1
o		dyz	4
f		Dz:	2
p		dza	7
n		dzb	9
w		dzc	8
q		dzd	6

5

k		dze	9
n		dzf	7
r		dzg	5
o		dzh	8
e		dzi	0
y		dzk	1
x		dzl	2
g		dzm	4
h		dzn	6
f		dzo	3

1

r		dzp	0
d		dzq	3
m		dzt	3
o		dzf	5
z		dzt	1
c		dzu	9
l		dzm	2
b		dzx	7
i		dzy	6
a		dzz	4

7

k	l	E:	9
o	ee		0
k	eea		1
f	eeb		3
c	eec		7
b	eed		5
r	eeef		6
i	eeeg		2
x	eeh		3
g	eei		4

8

z	eeek		1
y	eel		0
n	eems		8
t	een		3
c	eeo		2
d	eeep		4
p	eeeq		7
w	eer		9
f	eeef		5
o	eeet		6

4

m	eeu		7
v	eeuw		1
b	eeex		5
q	eeys		8
a	eez		9
r	Ea:		2
i	ea		4
m	eab		6
q	eac		3
d	ead		0

6

w	ea		3
x	eaf		0
f	eag		6
k	eah		1
a	eai		7
b	eak		2
b	eal		5
p	eam		9
n	ean		4
l	ea		8

3

o	ea		8
y	eaq		5
r	ear		9
f	eaf		7
o	eat		4
g	eau		6
t	eam		1
z	eax		2
n	ea		3
r	ea		0

E

6

g	x	Eb:	8
o		eba	0
f		ebb	5
q		ebc	9
w		ebd	1
p		ebe	3
b		ebf	7
g		ebg	4
r		ebh	2
m		ebi	6

7

a		ebk	9
b		eb l	2
k		ebm	1
u		ebn	0
y		ebo	6
f		ebp	4
n		ebq	3
r		ebr	5
e		ebf	7
d		ebt	8

5

z		ebu	2
c		ebw	9
l		ebx	8
i		eby	0
o		ebz	7
z	q	Ec:	4
n		eca	1
p		ecb	5
a		ecc	6
b		ecd	3

2

o		ece	1
f		ecf	4
m		ecg	6
b		ech	0
e		eci	5
y		eck	9
k		ecl	3
o		ecm	2
d		ecn	8
z		eco	7

1

g		ecp	2
w		ecq	9
u		ecr	4
l		ecf	3
f		ect	1
i		ecu	8
x		ecw	5
r		ecx	7
c		ecy	6
t		ecz	0

3		4		8		9		0	
<i>c</i> <i>n</i> Ed:	8	<i>r</i> edk	4	<i>f</i> edu	2	<i>f</i> efe	7	<i>x</i> efp	0
<i>p</i> eda	4	<i>b</i> edl	9	<i>m</i> edw	0	<i>c</i> eff	2	<i>f</i> efq	6
<i>c</i> edb	9	<i>i</i> edm	8	<i>k</i> edx	3	<i>r</i> efg	0	<i>t</i> efr	3
<i>o</i> edc	5	<i>b</i> edn	1	<i>t</i> edy	4	<i>m</i> efh	1	<i>o</i> efs	2
<i>z</i> edd	6	<i>n</i> edo	7	<i>j</i> edz	9	<i>b</i> efi	3	<i>d</i> eft	5
<i>l</i> ede	2	<i>a</i> edp	0	<i>q</i> <i>o</i> Ef:	5	<i>k</i> efk	5	<i>i</i> efu	8
<i>d</i> edf	1	<i>y</i> edq	3	<i>p</i> efa	8	<i>a</i> efl	9	<i>q</i> efw	9
<i>u</i> edg	3	<i>e</i> edr	5	<i>w</i> efb	1	<i>z</i> efm	4	<i>y</i> efx	4
<i>q</i> edh	0	<i>g</i> edf	2	<i>n</i> efc	6	<i>e</i> efn	8	<i>l</i> efy	1
<i>o</i> edi	7	<i>x</i> edt	6	<i>b</i> efd	7	<i>u</i> efo	6	<i>g</i> efz	7

1

i	d	Egg	3
b	e	ga	1
a	e	gb	5
m	e	gc	6
e	e	gd	8
b	e	ge	4
x	e	gf	2
q	e	go	0
u	e	gh	9
w	e	gi	7

6

f	e	gk	0
y	e	gl	9
z	e	gm	8
o	e	gn	6
k	e	go	4
c	e	gp	2
t	e	gq	5
r	e	gr	7
i	e	gf	3
l	e	gt	1

2

p	e	gu	6
g	e	gw	4
f	e	gx	5
u	e	gy	8
e	e	gz	9
r	l	Eh	7
r	e	ha	0
y	e	hb	3
x	e	hc	1
g	e	hd	2

7

w	e	he	9
o	e	hf	2
e	e	hg	4
u	e	hh	1
m	e	hi	5
e	e	hk	3
n	e	hl	0
a	e	hm	8
b	e	hn	6
t	e	ho	7

5

c	e	hp	5
f	e	hq	9
d	e	hr	2
p	e	hs	8
z	e	ht	7
q	e	hu	6
f	e	hw	4
i	e	hx	3
b	e	hy	0
k	e	hz	1

		3			9			8			0			4	
w	d	Ei:	7	g	eik	1	y	eiu	2	y	eke	0	x	ekp	6
	m	eia	9	q	eil	6	o	eiw	1	f	ekf	8	l	ekq	8
	f	eibo	0	c	eims	8	l	eix	4	z	ekg	9	c	ekr	0
	e	eic	2	x	ein	5	i	ei y	3	r	ekh	7	g	ekf	7
	b	eid	4	z	eio	0	w	eiz	0	e	eki	6	i	ekt	4
	u	eie	1	n	eip	2	y b	Ek:	7	b	ekk	4	q	eku	1
	o	eif	5	f	eiq	3	u	eka	6	n	ekl	3	p	ekw	9
	a	eig	6	t	eir	4	d	ekb	5	t	ekm	2	o	ekx	2
	k	eih	3	r	eif	9	w	ekc	9	k	ekn	1	a	eky	5
	b	eii	8	p	eit	7	m	ekd	8	f	eko	5	o	ekz	3

6

b u	El:	3
q	ela	1
v	elb	4
b	elc	5
r	eld	2
k	ele	6
f	elf	3
n	elg	9
c	elh	7
l	eli	0

1

b	elk	0
t	ell	8
w	elm	7
a	eln	9
m	elo	5
y	elp	6
f	elq	4
e	elr	2
p	elf	3
g	elt	1

7

x	elu	9
z	elw	1
d	elx	0
i	ely	5
o	elz	8
x u	Em:	6
w	ema	4
b	emb	7
k	emc	3
n	emd	2

2

z	eme	5
f	emf	0
m	emg	2
q	emh	3
d	emi	8
o	emk	7
b	eml	9
p	emm	1
r	emn	6
g	emo	4

5

o	emp	0
a	emq	6
y	emr	7
x	emf	2
e	emt	4
c	emu	9
f	emw	1
t	emx	3
i	emy	8
l	emz	5

3

<i>m</i> q	En:	2
<i>w</i>	ena	4
<i>d</i>	enb	1
<i>m</i>	enc	9
<i>e</i>	end	3
<i>k</i>	ene	5
<i>b</i>	enf	7
<i>c</i>	engo	
<i>x</i>	enh	8
<i>y</i>	eni	6

4

<i>a</i>	enk	8
<i>b</i>	enl	2
<i>f</i>	enm	9
<i>n</i>	enn	1
<i>r</i>	eno	0
<i>l</i>	enp	5
<i>n</i>	enq	6
<i>i</i>	enr	7
<i>p</i>	enf	3
<i>o</i>	ent	4

o

<i>z</i>	enu	5
<i>f</i>	enw	0
<i>t</i>	enx	7
<i>g</i>	eny	4
<i>e</i>	enz	8
<i>m</i>	Eo:	1
<i>u</i>	eo a	3
<i>b</i>	eob	6
<i>p</i>	eoc	2
<i>x</i>	eod	9

8

<i>w</i>	eo e	0
<i>c</i>	eof	8
<i>z</i>	eog	7
<i>e</i>	o h	9
<i>r</i>	eo i	5
<i>k</i>	eok	6
<i>f</i>	eol	2
<i>c</i>	com	3
<i>t</i>	eon	4
<i>l</i>	eo o	1

9

<i>q</i>	eop	5
<i>y</i>	eo q	4
<i>b</i>	eor	3
<i>d</i>	eof	9
<i>g</i>	eot	0
<i>f</i>	eou	6
<i>n</i>	eow	7
<i>a</i>	eo x	8
<i>o</i>	eo y	1
<i>i</i>	eo z	2

3

d	r	Ep:	6
o		epa	5
f		epb	4
k		epc	3
w		epd	7
q		epes	8
g		epfo	0
x		epgi	1
b		eph	2
d		epi	9

1

n		epk	5
m		epl	6
z		epm	4
u		epn	7
t		epo	8
f		eppp	9
y		epq	3
c		epr	1
b		epf	0
o		ept	2

9

a		epu	3
p		epw	6
c		epx	8
i		epy	4
l		epz	7
n	w	Eq:	5
x		eqa	1
z		eqb	9
p		eqc	2
k		eqd	0

5

o		eqe	0
y		eqf	7
b		eqg	3
f		eqh	6
r		eqi	2
q		eqk	4
g		eql	9
t		eqm	1
u		eqn	8
b		eqo	5

6

m		eqp	1
n		eqq	5
f		eqr	0
e		eqs	7
l		eqt	4
d		equ	3
c		eqw	6
o		eqx	2
a		eqy	8
i		eqz	9

y	Er:	2
d	era	4
x	erb	0
w	erc	9
u	erd	7
b	ere	6
a	erf	8
k	erg	5
f	erh	3
l	eri	1

q	erk	0
m	erl	8
o	erm	7
z	ern	2
r	ero	5
n	erp	6
p	erq	1
t	err	3
h	erf	9
g	ert	4

e	eru	8
i	erw	9
f	erx	7
c	ery	1
e	erz	4
q	Ef:	3
w	efa	5
d	efb	2
k	efc	6
f	efd	0

n	efe	2
b	eff	8
f	efg	0
i	efh	7
l	efi	4
e	efk	5
b	efl	9
g	efm	1
t	efn	6
m	efo	3

u	efp	8
e	efq	5
c	efr	9
x	eff	4
y	eft	6
r	efu	1
p	efw	3
o	efx	2
z	efy	7
a	efz	0

o

b	g	Et:	5	
p	e	t	a	1
f	e	t	b	3
z	e	t	c	8
b	e	t	d	4
k	e	t	e	2
x	e	t	f	0
w	e	t	g	6
t	e	t	h	7
u	e	t	i	9

4

m	e	t	k	7
o	e	t	l	0
q	e	t	m	8
r	e	t	n	3
f	e	t	o	9
e	e	t	p	4
l	e	t	q	2
a	e	t	r	5
c	e	t	f	6
d	e	t	t	1

8

b	e	t	u	5
i	e	t	w	7
n	e	t	x	6
o	e	t	y	2
y	e	t	z	3
l	w	E	u:	0
t	e	u	a	4
p	e	u	b	1
n	e	u	c	9
z	e	u	d	8

9

x	e	u	e	9
u	e	u	f	5
l	e	u	g	0
q	e	u	h	4
m	e	u	i	6
b	e	u	k	7
g	e	u	l	3
d	e	u	m	8
o	e	u	n	1
k	e	u	o	2

3

f	e	u	p	3
r	e	u	q	6
y	e	u	r	5
c	e	u	f	4
b	e	u	t	2
e	e	u	u	7
i	e	u	w	1
a	e	u	x	0
o	e	u	y	9
f	e	u	z	8

7

f	ew:	7
x	ewas	
p	ewb5	
y	ewco	
w	ewd4	
m	ewe3	
b	ewf9	
e	ewg2	
u	ewh1	
i	ewi6	

2

g	ewk3	
o	ewl2	
f	ewm5	
k	ewn6	
l	ewo4	
n	ewp7	
b	ewq9	
d	ewr0	
f	ewf1	
r	ewt8	

5

z	ewu5	
c	eww2	
r	ewx9	
a	ewy7	
o	ewz4	
m	Ex:	6
k	exa0	
r	exb8	
i	exc1	
g	exd3	

1

n	exe7	
b	exf5	
a	exg9	
y	exh1	
x	exi3	
f	exk0	
o	exl8	
e	exm6	
w	exn2	
f	exo4	

6

b	exp5	
o	exq8	
r	exr4	
u	exf6	
d	ext3	
c	exu9	
q	exw2	
z	exx1	
l	exy0	
p	exz7	

9

a	z	Ey:	2
k	e	ya	9
w	e	yb	3
g	e	yc	0
e	e	yd	5
u	e	ye	7
f	e	yf	6
p	e	yg	1
x	e	yh	8
o	e	yi	4

6

y	e	yk	0
q	e	yl	8
e	e	ym	4
b	e	yn	5
m	e	yo	6
t	e	yp	3
r	e	yq	1
i	e	yr	9
f	e	yf	2
b	e	yt	7

4

l	e	yu	7
d	e	yw	8
a	e	yx	6
c	e	yy	3
n	e	yz	2
f	e	Ez:	4
r	e	za	0
c	e	zb	5
z	e	zc	9
m	e	zd	1

7

p	e	ze	4
y	e	zf	0
f	e	zg	9
t	e	zh	8
w	e	zi	3
n	e	zk	2
k	e	zl	6
x	e	zm	5
d	e	zn	1
l	e	zo	7

0

f	e	zp	2
q	e	zq	3
i	e	zr	6
b	e	zf	5
o	e	zt	1
u	e	zu	9
b	e	zw	0
a	e	zx	7
g	e	zy	4
c	e	zz	8

1

y	F:	6
x	ff	3
q	ffa	5
w	ffb	1
p	ffc	4
o	ffd	2
m	ffe	7
r	ffg	0
s	ffh	3
u	ffi	9

8

t	ffk	0
k	ffl	2
a	ffm	4
f	ffn	9
g	ffo	5
z	ffp	1
o	ffq	7
b	ffr	8
n	ffs	3
e	fft	6

3

b	ffu	8
i	ffw	2
l	ffx	3
c	ffy	6
d	ffz	0
p n	Fa:	1
p	faa	9
q	fab	5
g	fac	4
k	fad	7

2

u	fae	8
w	faf	0
m	fag	1
o	fah	6
y	fai	7
i	fak	4
x	fal	2
o	fam	5
s	fan	3
z	fao	9
	F	

5

b	fap	4
c	faq	3
r	far	0
b	faf	7
e	fat	5
a	fau	9
d	faw	1
f	fax	6
r	fay	2
l	faz	3

3

<i>h</i>	Fb:	8
<i>t</i>	fba	2
<i>p</i>	fb b	9
<i>o</i>	fb c	3
<i>m</i>	fb d	7
<i>q</i>	fb e	0
<i>d</i>	fb f	1
<i>e</i>	fb g	4
<i>b</i>	fb h	5
<i>g</i>	fb i	6

6

<i>o</i>	fb k	8
<i>i</i>	fb l	2
<i>f</i>	fb m	7
<i>r</i>	fb n	6
<i>a</i>	fb o	3
<i>z</i>	fb p	5
<i>w</i>	fb q	4
<i>x</i>	fb r	9
<i>y</i>	fb s	1
<i>n</i>	fb t	0

1

<i>e</i>	fb u	4
<i>f</i>	fb w	0
<i>l</i>	fb x	9
<i>k</i>	fb y	3
<i>b</i>	fb z	5
<i>q</i>	F c :	7
<i>d</i>	f c a	8
<i>o</i>	f c b	6
<i>q</i>	f c c	2
<i>a</i>	f c d	1

9

<i>b</i>	f c e	6
<i>b</i>	f c f	4
<i>x</i>	f c g	8
<i>w</i>	f c h	5
<i>k</i>	f c i	7
<i>m</i>	f c k	9
<i>u</i>	f c l	2
<i>r</i>	f c m	1
<i>o</i>	f c n	0
<i>g</i>	f c o	3

4

<i>z</i>	f c p	5
<i>e</i>	f c q	9
<i>f</i>	f c r	1
<i>i</i>	f c s	2
<i>l</i>	f c t	0
<i>n</i>	f c u	7
<i>p</i>	f c w	4
<i>t</i>	f c x	6
<i>y</i>	f c y	3
<i>f</i>	f c z	8

7

z	u	Fd:	5
z	f	da	2
y	f	db	8
f	f	dc	9
o	f	dd	6
k	f	de	1
i	f	df	7
b	f	dg	4
d	f	dh	0
m	f	di	3

8

x	f	dk	4
e	f	dl	7
b	f	dm	3
r	f	dn	0
a	f	do	5
c	f	dp	2
n	f	dq	9
p	f	dr	8
g	f	df	6
t	f	dt	1

2

l	f	du	8
f	f	dw	0
q	f	dx	7
e	f	dy	5
w	f	dz	9
d	u	Fe:	1
r	f	ea	4
p	f	eb	3
b	f	ec	6
z	f	ed	2

5

x	f	ee	6
a	f	ef	0
f	f	eg	8
e	f	eh	1
f	f	ei	7
q	f	ek	9
m	f	el	2
n	f	em	5
r	f	en	4
e	f	eo	3

0

k	f	ep	7
g	f	eq	0
i	f	er	8
l	f	ef	6
y	f	et	3
w	f	eu	2
o	f	ew	9
b	f	ex	4
c	f	ey	5
d	f	ez	1

9

r	x	F	g	a	7
	y	f	g	a	0
	u	f	g	b	5
	d	f	g	c	6
	b	f	g	d	2
	e	f	g	e	9
	p	f	g	f	4
	f	f	g	g	3
	e	f	g	h	1
	g	f	g	i	8

4

o	f	g	k	7
q	f	g	l	3
k	f	g	m	6
i	f	g	n	4
r	f	g	o	5
b	f	g	p	9
t	f	g	q	1
n	f	g	r	0
a	f	g	s	8
o	f	g	t	2

8

w	f	g	u	5
m	f	g	w	1
l	f	g	x	3
z	f	g	y	6
f	f	g	z	8
b	F	h	:	9
o	f	h	a	7
w	f	h	b	2
n	f	h	c	4
m	f	h	d	0

2

o	f	h	e	6
q	f	h	f	8
l	f	h	g	9
k	f	h	h	5
i	f	h	i	1
h	f	h	k	0
r	f	h	l	7
g	f	h	m	3
f	f	h	n	4
x	f	h	o	2

1

u	f	h	p	1
f	f	h	o	5
d	f	h	r	4
z	f	h	f	0
a	f	h	t	2
p	f	h	u	9
e	f	h	w	7
c	f	h	x	6
y	f	h	y	8
i	f	h	z	3

5		0		7		6		3							
g	xi	Fi:	0	g	fik	2	n	fiu	2	t	fke	1	n	fkp	4
c		fia	4	p	fil	7	i	fin	4	e	fkf	0	q	fkq	0
y		fib	9	i	fims	8	a	fix	1	u	fk g	3	k	fkr	2
d		fics	8	z	fin	1	b	fiy	7	x	fkh	6	o	fkf	9
w		fid	5	f	fio	6	k	fiz	3	z	fki	4	a	akt	1
m		fie	6	f	fip	5	k d	Fk:	3	e	kkk	5	l	ku	6
e		fif	2	q	fiq	9	w	fka	6	r	kl	9	f	kw	7
o		fig	7	e	fir	4	g	fk b	0	y	km	7	i	fx	8
u		fi h	3	r	fif	3	c	fk c	9	j	kn	8	p	fky	3
b		fii	1	l	fit	0	m	fkd	5	b	fko	2	b	fkz	5

5

f	Fl:	0
z	fla	8
a	flb	r
f	flc	6
p	fld	4
x	fle	7
m	flf	9
e	flg	2
m	flh	3
b	fli	5

7

q	flk	0
w	fll	6
k	flm	5
c	fln	9
r	flo	r
i	flp	4 ^m
o	flq	3
u	flr	7
d	fls	2
r	flt	8

6

b	flu	0
o	flw	8
y	flx	3
l	fly	7
f	flz	4
b	Fm:	2
o	fma	9
p	fmb	6
w	fmc	5
z	fmd	r

1

o	fme	8
y	fmf	2
f	fmg	5
e	fmi	6
g	fmi	9
b	fmk	4
k	fml	r
x	fmm	0
u	fmn	3
f	fmo	7

9

d	fmp	9
r	fmq	5
r	fmr	4
n	fms	2
m	fmt	0
a	fmu	3
q	fmv	r
e	fmw	7
l	fmy	6
i	fmz	8

4

g	Fn:	1
p	fna	5
o	fnb	7
a	fn c	3
k	fnd	9
e	fn e	8
b	fnf	0
q	fng	4
r	fnh	6
n	fni	2

8

y	fnk	2
m	fnl	7
d	fnm	6
b	fn n	8
f	fn o	9
i	fn p	3
z	fn q	0
e	fn r	5
w	fn s	1
u	fn t	4

2

x	fn u	5
t	fn w	0
l	fn x	3
f	fn y	1
o	fn z	9
w q	Fo:	2
b	fo a	6
f	fo b	4
x	fo c	8
t	fo d	7

0

u	fo e	0
f	fo f	9
d	fo g	2
w	fo h	1
m	fo i	4
r	fo k	8
y	fo l	6
g	fo m	3
e	fo n	7
z	fo o	5

3

k	fo p	7
o	fo q	4
p	fo r	8
n	fo s	9
c	fo t	2
i	fo u	6
b	fo w	1
l	fo x	0
a	fo y	3
o	fo z	5

1

n	c	Fp:	5
x	f	p a	1
y	f	p b	3
t	f	p c	6
q	f	p d	4
b	f	p e	7
o	f	p f	9
n	f	p g	0
a	f	p h	3
u	f	p i	2

9

b	f	p k	4
e	f	p l	6
n	f	p m	7
o	f	p n	3
m	f	p o	2
p	f	p p	0
d	f	p q	8
z	f	p r	9
r	f	p s	5
g	f	p t	1

8

l	f	p u	2
f	f	p m	6
i	f	p x	5
k	f	p y	3
f	f	p z	7
x	F	q:	9
u	f	q a	1
z	f	q b	4
m	f	q c	8
n	f	q d	0

0

w	f	q e	0
t	f	q f	3
o	f	q g	7
y	f	q l	6
k	f	q i	4
b	f	q k	2
i	f	q l	9
a	f	q m	5
r	f	q n	3
p	f	q o	1

5

b	f	q p	8
c	f	q q	9
g	f	q r	7
o	f	q s	3
q	f	q t	2
l	f	q u	4
d	f	q w	6
e	f	q x	1
f	f	q y	5
f	f	q z	0

	4		7		2		6		3							
y	o	Fr.	6	y	frk	8	a	fru	5	x	fse	0	p	fsp	8	
	n	fra	1	f	frl	2	i	frw	3	q	fff	7	z	fsq	1	
	k	frb	4	p	frm	9	t	frx	8	c	ffg	9	o	fsr	7	
	m	frc	7	w	frn	7	l	fry	6	r	ffh	8	l	fff	3	
	x	frd	5	g	fro	0	o	frz	7	n	fsi	4	b	fst	4	
	z	fre	2	b	frp	5	x	a	Ff:	1	f	fsk	3	d	fsu	6
	q	frf	0	d	frq	1	g	ffa	4	k	ffl	1	e	ffw	2	
	r	frg	9	u	frt	4	b	ffb	2	f	ffm	6	i	ffx	9	
	b	frh	8	e	frf	6	m	ffc	0	u	ffn	2	y	ffy	0	
	e	fri	3	f	frr	3	w	ffd	9	r	ffo	5	o	ffz	5	

8

l	w	Ft:	3
b	fta		2
c	ftb		7
e	ftc		8
f	ftd		6
k	fte		0
g	ftf		4
i	ftg		5
j	ft h		9
d	fti		1

9

l	ftk		6
o	ftl		8
x	ftm		0
u	ftn		9
q	fto		5
b	ftp		2
a	ftq		3
z	ft r		1
m	ft s		4
o	ftt		7

0

y	ftu		3
i	ftw		0
n	ftx		4
r	fty		5
p	ftz		1
i	m	Fu:	8
a	fu a		2
f	fub		6
b	fuc		7
y	fud		9

5

n	fue		8
r	fuf		7
q	fug		5
r	fuh		6
x	fui		9
z	fuk		0
p	ful		3
k	fum		4
d	fun		1
f	fu o		2

1

o	fup		6
b	fuq		0
c	fur		1
u	fuf		8
g	fut		2
w	fuu		3
l	fum		7
i	fux		9
e	fuy		5
o	fuz		4

2

f	p	F	w:	5
x		f	w a	9
x		f	w b	0
t		f	w c	3
b		f	w d	6
r		f	w e	4
q		f	w f	2
b		f	w g	1
m		f	w h	8
y		f	w i	7

4

k	f	w	k	4
u	f	w	l	2
d	f	w	m	6
e	f	w	n	3
f	f	w	o	8
g	f	w	p	0
w	f	w	q	1
i	f	w	r	5
z	f	w	s	7
l	f	w	t	9

3

o	f	w	u	9
a	f	w	v	5
c	f	w	x	6
o	f	w	y	1
f	f	w	z	3
e	k	F	x:	7
d	f	x	a	8
e	f	x	b	0
b	f	x	c	2
i	f	x	d	4

6

m	f	x	e	9
w	f	x	f	5
p	f	x	g	4
q	f	x	h	6
g	f	x	i	2
y	f	x	k	8
b	f	x	l	0
o	f	x	m	7
z	f	x	n	1
x	f	x	o	3

7

r	f	x	p	9
i	f	x	q	0
f	f	x	r	1
c	f	x	s	4
n	f	x	t	6
u	f	x	u	8
l	f	x	v	7
a	f	x	x	5
f	f	x	y	3
o	f	x	z	2

9	
z	Fy: 4
p	fya 1
a	fyb 7
o	fyc 9
i	fyd 3
h	fye 5
g	fyf 2
q	fyg 8
w	fyh 0
r	fyi 6

0	
n	fyk 3
m	fyl 1
k	fym 7
c	fyn 0
l	fyo 8
s	fyp 2 ^b
f	f y q 6
e	fyr 4
b	f y f 5
y	fyt 9

2	
x	f y u 0
u	f y w 3
t	f y x 5
d	f y y 1
o	f y z 4
f	Fz: 2
p	f z a 7
n	f z b 9
w	f z c 8
q	f z d 6

5	
k	f z e 9
n	f z f 7
r	f z g 5
o	f z h 8
e	f z i 0
y	f z k 1
x	f z l 2
g	f z m 4
h	f z n 6
f	f z o 3

1	
t	f z p 0
d	f z q 8
m	f z r 3
o	f z s 5
z	f z t 1
c	f z u 9
l	f z w 2
b	f z x 7
i	f z y 6
a	f z z 4

7

8

4

6

3

x	l	G:	9
	o	ggg	0
	k	ggga	1
	f	gggb	3
	c	gggc	7
	b	gggd	5
	r	ggge	6
	i	gggf	2
	x	gggh	3
	g	gggi	4

z	gggk	1
y	gggl	0
n	gggm	8
t	gggn	3
e	gggo	2
d	gggp	4
p	gggq	7
w	gggr	9
f	gggf	5
o	gggt	6

m	gggu	7
u	gggw	1
b	gggx	5
q	gggy	8
a	gggz	9
o	e	Ga: 2
i	gaa	4
m	gab	6
q	gac	3
d	gado	

w	gae	3
x	gaf	0
f	gag	6
k	gah	1
a	gai	7
b	gak	2
b	gal	5
p	gam	9
u	gan	4
l	gao	8

o	gap	8
y	gaq	5
r	gar	9
f	gaf	7
o	gat	4
g	gau	6
t	gaw	1
z	gax	2
n	gay	3
c	gaz	0

G

6

g	x	Gb:	8
o	g	ba	0
f	g	bb	5
q	g	bc	9
w	g	bd	1
p	g	be	3
b	g	bf	7
s	g	bg	4
r	g	bh	2
m	g	bi	6

7

a	g	bk	9
b	g	bl	2
k	g	bm	1
u	g	bn	0
y	g	bo	6
f	g	bp	4
n	g	bq	3
r	g	br	5
e	g	bf	7
d	g	bt	8

5

z	g	bu	2
c	g	bw	9
l	g	bx	8
i	g	by	0
o	g	bz	7
z	q	Gc:	4
n	g	ca	1
p	g	cb	5
a	g	cc	6
b	g	cd	3

8

o	g	ce	1
f	g	cf	4
w	g	cg	6
b	g	ch	0
e	g	ci	5
y	g	ck	9
k	g	cl	3
o	g	cm	2
d	g	cn	8
z	g	co	7

1

g	g	cp	2
w	g	cq	9
u	g	cr	4
l	g	cf	3
f	g	ct	1
i	g	cu	8
x	g	cw	5
r	g	cx	7
e	g	cy	6
t	g	cz	0

3

4

2

9

0

w	Gd:	8
p	gda	4
e	gdb	9
o	gdc	5
l	gdd	6
i	gde	2
d	gdf	1
u	gdg	3
q	gdh	0
o	gdi	7

r	gdk	4
b	gdl	9
i	gdm	8
b	gdn	1
n	gdo	7
a	gdp	0
y	gdq	3
e	gdr	5
g	gdf	2
x	gdt	6

f	gdu	2
m	gdw	0
k	gdx	3
r	gdy	4
j	gdz	9
q	Ge:	5
p	gea	8
w	geb	1
n	gec	6
b	ged	7

f	gee	7
c	gef	2
r	geg	0
m	geh	1
b	gei	3
k	gek	5
a	gel	9
z	gem	4
e	gen	8
u	geo	6

x	gep	0
f	geq	6
t	ger	3
o	gef	2
d	get	5
i	geu	8
q	gew	9
y	gex	4
l	gey	1
g	gez	7

G 2

1

d	Gf	3
b	ggfa	1
a	ggfb	5
m	ggfc	6
o	ggfd	8
b	ggfe	4
x	ggff	2
q	ggfg	0
n	ggh	9
w	ggi	7

6

f	gfk	0
y	ggfl	9
z	ggfm	8
o	ggfn	6
k	ggfo	4
c	ggfp	2
t	ggfq	5
r	ggfr	7
i	ggfl	3
l	ggft	1

2

p	gfu	6
g	ggfw	4
f	ggfx	5
u	ggfy	8
e	ggfz	9
r	Gh	7
r	gha	0
y	ghb	3
x	ghc	1
g	ghd	2

7

w	ghe	9
o	ghf	2
e	ghg	4
u	ghh	1
m	ghi	5
o	ghk	3
n	ghl	0
a	ghm	8
b	ghn	6
t	gho	7

5

c	ghp	5
f	ghq	9
d	ghr	2
p	ghs	4
z	ght	7
q	ghu	6
f	ghv	4
i	ghx	3
b	ghy	0
k	ghz	1

3

9

8

0

4

d	Gi:	7
m	gia	9
f	gib	0
e	gic	2
b	gid	4
u	gie	1
g	gif	5
a	igg	6
k	gih	3
l	gii	8

g	gik	1
q	gil	6
c	gim	8
x	gin	5
z	gio	0
n	gip	2
f	giq	3
t	gir	4
r	gif	9
p	git	7

y	giu	2
o	giw	1
l	gix	4
i	giy	3
w	giz	0
y b	Gk:	7
u	gka	6
d	gkb	5
w	gkc	9
m	gkd	8

y	gke	0
f	gkf	8
z	gkg	9
r	gkh	7
e	gki	6
b	gkk	4
n	gkl	3
t	gkm	2
k	gkn	1
f	gko	5

x	gkp	6
l	gkq	8
c	gkr	0
g	gkf	7
i	gkt	4
q	gku	1
p	gkw	9
o	gkx	2
a	gky	5
g	gkz	3

G 3

6

h u	G l :	3
q	g l a	1
o	g l b	4
b	g l c	5
r	g l d	2
k	g l e	6
j	g l f	8
n	g l g	9
e	g l h	7
l	g l i	0

1

b	g l k	0
t	g l l	8
w	g l m	7
a	g l n	9
m	g l o	5
y	g l p	6
f	g l q	4
e	g l r	2
p	g l f	3
g	g l t	1

7

x	g l u	9
z	g l w	1
d	g l x	0
i	g l y	5
o	g l z	8
k u	G m :	6
w	g m a	4
b	g m b	7
k	g m c	3
n	g m d	2

2

z	g m e	5
f	g m f	0
m	g m g	2
q	g m h	3
d	g m i	8
o	g m k	7
b	g m l	9
p	g m m	1
r	g m n	6
g	g m o	4

5

o	g m p	0
a	g m q	6
y	g m r	7
x	g m s	2
e	g m t	4
c	g m u	9
f	g m w	1
t	g m x	3
i	g m y	8
l	g m z	5

3

4

6

8

9

m	q	Gn:	2
w	g	na	4
d	g	nb	1
m	g	nc	9
e	g	nd	3
k	g	ne	5
b	g	nf	7
c	g	ng	0
x	g	nh	8
y	g	ni	6

a	g	nk	8
b	g	nl	2
f	g	nm	9
u	g	nn	1
r	g	no	0
l	g	np	5
n	g	nq	6
i	g	nr	7
p	g	nf	3
o	g	nt	4

z	g	nu	5
f	g	nw	0
t	g	nx	7
g	g	ny	4
o	g	nz	8
u	m	Go:	1
u	g	oa	3
b	g	ob	6
p	g	oc	2
x	g	od	9

w	g	oe	0
e	g	of	8
z	g	og	7
o	g	oh	9
r	g	oi	5
k	g	ok	6
f	g	ol	2
c	g	om	3
t	g	on	4
l	g	oo	1

q	g	op	5
y	g	oq	4
b	g	or	3
d	g	of	9
g	g	ot	0
f	g	ou	6
n	g	ow	7
a	g	ox	8
o	g	oy	1
i	g	oz	2

3

g	p	6	
g	p	a	5
g	p	b	4
g	p	c	3
g	p	d	7
g	p	e	8
g	p	f	0
g	p	g	1
g	p	h	2
g	p	i	9

9

n	g	p	k	5
m	g	p	l	6
z	g	p	m	4
u	g	p	n	7
t	g	p	o	8
f	g	p	p	9
y	g	p	q	3
e	g	p	r	1
b	g	p	f	0
o	g	p	t	2

1

a	g	p	u	3
p	g	p	w	6
c	g	p	x	8
i	g	p	y	4
l	g	p	z	7
n	w	G	q	5
x	g	q	a	1
z	g	q	b	9
p	g	q	c	2
k	g	q	d	0

5

o	g	q	e	0
y	g	q	f	7
b	g	q	g	3
f	g	q	h	6
r	g	q	i	2
q	g	q	k	4
g	g	q	l	9
t	g	q	m	1
u	g	q	n	8
b	g	q	o	5

6

m	g	q	p	1
n	g	q	q	5
f	g	q	r	0
e	g	q	s	7
l	g	q	t	4
d	g	q	u	3
c	g	q	w	6
o	g	q	x	2
a	g	q	y	8
i	g	q	z	9

8

4

0

7

2

y	Gr:	2
d	ggra	4
x	ggrb	0
w	ggrc	9
n	gg rd	7
b	ggre	6
a	ggrf	8
k	ggrg	5
f	ggrh	3
d	ggri	1

q	ggrk	0
m	ggrl	8
o	ggrm	7
z	ggrn	2
r	ggro	5
n	gg rp	6
p	ggrq	1
t	ggr r	3
h	ggrf	9
g	gg rt	4

o	ggru	8
i	ggrw	9
f	ggrx	7
c	ggry	1
e	gg rz	4
p q	Gf:	3
w	gg fa	5
d	gg fb	2
k	gg fc	6
f	gg fd	0

n	gfe	2
b	gff	8
f	gfg	0
i	gfh	7
l	gfi	4
e	gfk	5
b	gfl	9
g	gfm	1
t	gfn	6
m	gfo	3

u	gfp	8
o	gfq	5
c	gfr	9
x	gff	4
y	gft	6
r	gfu	1
p	gf w	3
o	gfx	2
z	gfy	7
a	gfz	0

3

b	g	Gt:	5
p	g	ta	1
f	g	tb	3
z	g	tc	8
b	g	td	4
k	g	te	2
x	g	tf	0
w	g	tg	6
t	g	th	7
s	g	ti	9

9

m	g	tk	7
o	g	tl	0
q	g	tm	8
r	g	tn	3
f	g	to	9
e	g	tp	4
l	g	tq	2
a	g	tr	5
c	g	tf	6
d	g	tt	1

0

b	g	tu	5
i	g	tw	7
n	g	tX	6
o	g	ty	2
y	g	tz	3
l	w	Gu:	0
t	g	ua	4
p	g	ub	1
n	g	uc	9
z	g	ud	8

4

x	g	ue	9
u	g	uf	5
l	g	ug	0
q	g	uh	4
m	g	ui	6
b	g	uk	7
g	g	ul	3
d	g	um	8
o	g	un	1
k	g	uo	2

8

f	g	up	3
r	g	uq	6
y	g	ur	5
c	g	uf	4
b	g	ut	2
e	g	uu	7
i	g	uw	1
a	g	ux	0
o	g	uy	9
f	g	uz	8

7

f	Gw:	7
a	gg wa	8
x	gg wb	5
p	gg wc	0
y	gg wd	4
w	gg we	3
m	gg wf	9
b	gg wg	2
r	gg wh	1
u	gg wi	6

2

g	gg wk	3
o	gg wl	2
f	gg wm	5
k	gg wn	6
l	gg wo	4
n	gg wp	7
b	gg wq	9
d	gg wr	0
f	gg wf	1
r	gg wt	8

1

z	gg wu	5
c	gg ww	2
t	gg wx	9
a	gg wy	7
o	gg wz	4
t m	Gx:	6
k	gg xa	0
r	gg xb	8
i	gg xc	1
g	gg xd	3

5

n	gg xe	7
b	gg xf	5
a	gg xg	9
y	gg xh	1
x	gg xi	3
f	gg xk	0
o	gg xl	8
e	gg xm	6
w	gg xn	2
f	gg xo	4

6

b	gg xp	5
o	gg xq	8
t	gg xr	4
u	gg xf	6
d	gg xt	3
c	gg xu	9
q	gg xv	2
z	gg xx	1
l	gg xy	0
p	gg xz	7

9

a	z	Gy:	2
k	g	ya	9
w	g	yb	3
g	g	yc	0
o	g	yd	5
#	g	ye	7
f	g	yf	6
p	g	yg	1
x	g	yh	8
o	g	yi	4

6

y	g	yk	0
q	g	yl	8
e	g	ym	4
b	g	yn	5
m	g	yo	6
t	g	yp	3
r	g	yq	1
i	g	yr	9
f	g	yf	2
b	g	yt	7

4

l	g	yu	7
d	g	yw	8
a	g	yx	6
c	g	yy	3
n	g	yz	2
f	o	Gz:	4
r	g	za	0
c	g	zb	5
z	g	zc	9
m	g	zd	1

7

p	g	ze	4
y	g	zf	0
f	g	zg	9
t	g	zh	8
w	g	zi	3
n	g	zk	2
k	g	zl	6
x	g	zm	5
d	g	zn	1
l	g	zo	7

0

f	g	zp	2
q	g	zq	3
i	g	zr	6
b	g	zr	5
o	g	zr	1
u	g	zu	9
b	g	zw	0
a	g	zx	7
g	g	zy	4
e	g	zz	8

1

f k	H:	3
x	hh	5
q	hha	6
w	hhb	1
p	hhc	4
o	hhd	9
m	hhe	2
e	hhf	7
f	hhg	0
u	hhi	8

3

t	hhk	0
y	hhl	2
a	hhm	4
f	hhn	9
g	hho	5
z	hhp	1
o	hhq	7
b	hhr	8
n	hhf	3
r	hht	6

8

h	hhu	8
i	hhw	2
l	hhx	3
c	hhy	6
d	hhz	0
p n	Ha:	1
p	haa	9
q	hab	5
g	hac	4
k	had	7

2

u	hae	0
m	haf	1
w	hag	6
o	hah	7
y	hai	8
i	hak	4
x	hal	2
o	ham	5
f	han	3
z	hao	9

H

5

b	hap	4
c	haq	8
t	har	0
b	has	7
e	hat	5
a	hau	9
d	haw	1
f	hax	6
r	hay	2
l	haz	3

<i>h</i> u	Hb: 8	<i>e</i>	hbu 4	<i>b</i>	hce 6	<i>z</i>	hcp 5
<i>t</i>	hba 2	<i>i</i>	hbl 2	<i>f</i>	hbw 0	<i>e</i>	hcq 9
<i>p</i>	hbb 9	<i>f</i>	hbm 7	<i>l</i>	hbX 9	<i>x</i>	hcr 1
<i>o</i>	hbc 3	<i>r</i>	hbn 6	<i>k</i>	hbY 3	<i>w</i>	hcf 2
<i>m</i>	hbd 7	<i>a</i>	hbo 3	<i>b</i>	hbz 5	<i>k</i>	hct 0
<i>q</i>	hbe 0	<i>z</i>	hbp 5	<i>q</i> c	Hc: 7	<i>m</i>	hck 9
<i>d</i>	hbf 1	<i>w</i>	hbq 4	<i>d</i>	hca 8	<i>u</i>	hcl 2
<i>c</i>	hbg 4	<i>x</i>	hbr 9	<i>o</i>	hcb 6	<i>r</i>	hcm 1
<i>h</i>	hbh 5	<i>y</i>	hbf 1	<i>q</i>	hcc 2	<i>e</i>	hcn 0
<i>g</i>	hbi 6	<i>n</i>	hbt 0	<i>a</i>	hcd 1	<i>g</i>	hco 3
						<i>f</i>	hcz 8

7	8	2	5	6
z ^u Hd: 5	x hdk 4	l hdu 8	x hee 6	k hep 7
z hda 2	e hdl 7	f hdw 0	a hef 0	g heq 0
y hdb 8	b hdm 3	q hdx 7	f hegs 8	i her 8
y hdc 9	r hdn 0	o hdy 5	o heh 1	q hef 6
o hdd 6	a hdo 5	w hdz 9	f hei 7	y het 3
k hde 1	c hdp 2	d ^u He: 1	q hek 9	w heu 2
i hdf 7	n hdq 9	t hea 4	m hel 2	o hew 9
b hdg 4	p hdr 8	p heb 3	n hem 5	b hex 4
d hdh 0	g hdf 6	b hec 6	r hen 4	c hey 5
m hdi 3	t hdt 1	z hed 2	e heo 3	d hez 1

9

x	Hf:	0
y	hfa	7
u	hfb	5
d	hfc	6
b	hfd	2
e	hfe	9
p	hff	4
f	hfg	3
e	hfh	1
g	hfi	8

4

hfk	3
hfl	6
hfm	4
hfn	5
hfo	9
hfp	1
hfq	0
hfr	8
hff	2
hft	7

8

hfu	5
hfw	1
hfx	3
hfy	6
h fz	8
Hg:	9
hga	7
hgb	2
hgc	4
hgd	0

2

hge	6
hgf	8
hgg	9
hgh	5
hgi	1
h gk	0
hgl	7
hgm	3
hgn	4
hgo	2

1

hgp	1
h gq	5
hgr	4
h gf	0
h gt	2
h gu	9
h gw	7
h gx	6
h gy	8
h gz	3

5		0		7		6		3		4
g	Hi: 0	g	hik 2	n	hiu 2	r	hke 1	n	hkp	
c	hia 4	p	hil 7	i	hiw 4	e	hkf 0	q	hkq 0	
y	hib 9	i	hims	a	hix 1	n	hkg 3	k	hkr 2	
d	hics	z	hin 1	b	hiy 7	x	hkh 6	o	hkf 9	
w	hid 5	f	hio 6	k	hiz 3	z	hki 4	a	hkt 1	
m	hie 6	f	hip 5	k d	Hk: 8	e	hkk 5	l	hku 6	
e	hif 2	q	hiq 9	w	hka 6	r	hkl 9	f	hkw 7	
o	hig 7	e	hir 4	g	hkb 0	y	hkm 7	i	hks 8	
u	hih 3	r	hif 3	c	hkc 9	f	hkn 8	p	hky 3	
b	hii 1	l	hit 0	m	hkd 5	b	hko 2	b	hks 5	

5

7

6

1

9

g	Hl:	0
z	hla	8
w	hla	8
a	hla	8
f	hlc	6
p	hld	4
x	hle	7
n	hlf	9
e	hlg	2
m	hlh	3
b	hli	5

q	hlk	0
w	hll	6
k	hlm	5
c	hln	9
t	hlo	1
i	hlp	4 ^m
o	hlq	3
u	hlr	7
d	hlf	2
r	hlt	8

h	hlu	0
e	hlw	8
y	hly	3
l	hly	7
f	hlz	4
b	Hm:	2
o	hma	9
p	hmb	6
w	hmc	5
z	hmd	1

e	hmes	
y	hmf	2
f	hmg	5
c	hmk	6
g	hmi	9
b	hmk	4
k	hml	1
x	hmm	0
u	hmn	3
f	hmo	7

d	hmp	9
t	hmq	5
r	hmr	4
n	hmf	2
m	hmt	0
a	hmu	3
q	hmv	1
e	hmx	7
l	hmy	6
i	hmz	8

g	Hn:	1	y	h n k	2	x	h n u	5	u	h o e	0	k	h o p	7
p	h n a	5	m	h n l	7	i	h n w	0	f	h o f	9	o	h o q	4
o	h n b	7	d	h n m	6	l	h n x	3	d	h o g	2	p	h o r	8
a	h n c	3	h	h n n	8	f	h n y	1	w	h o h	1	n	h o f	9
k	h n d	9	f	h n o	9	h	h n z	9	m	h o i	4	e	h o t	2
c	h n e	8	i	h n p	3	w q	Ho:	2	r	h o k	8	i	h o u	6
b	h n f	0	z	h n q	0	b	h o a	6	y	h o l	6	b	h o w	1
q	h n g	4	e	h n r	5	f	h o b	4	g	h o m	3	l	h o x	0
r	h n h	6	w	h n f	1	x	h o c	8	e	h o n	7	a	h o y	3
n	h n i	2	u	h n t	4	r	h o d	7	z	h o o	5	h	h o z	5

c Hp: 5
 x hpa 1
 y hpb 3
 s hpc 6
 q hpd 4
 b hpe 7
 o hpf 9
 n hpg 0
 a hph 3
 u hpi 2

h hpk 4
 e hpl 6
 w hpm 7
 e hpn 3
 m hpo 2
 p hpp 0
 d hpq 8
 z hpr 9
 r hpf 5
 g hpt 1

l hpu 2
 f hpw 6
 i hpx 5
 k hpy 3
 f hpz 7
 x Hq: 9
 u hqa 1
 z hqb 4
 m hqc 8
 n hqd 0

w hqe 0
 t hqf 3
 e hqg 7
 y hqh 6
 k hqi 4
 b hqk 2
 i hql 9
 a hqm 5
 r hqn 3
 p hqo 1

b hqp 8
 c hqq 9
 g hqr 7
 o hqf 3
 q hqt 2
 l hqu 4
 d hqw 6
 e hqx 1
 f hqy 5
 f hqz 0

4

7

2

6

3

y	Hr:	6	y	hrk	8	a	hru	5	x	hfe	0	p	hfp	8	
n	hra	1	f	hrl	2	i	hrw	3	q	hff	7	z	hfq	1	
k	hrb	4	p	hrm	9	t	hrx	8	c	hfg	9	o	hfr	7	
m	hrc	7	w	hrn	7	l	hry	6	t	hfh	8	l	hff	3	
x	hrd	5	g	hro	0	o	hrz	7	n	hfi	4	b	hft	4	
z	hre	2	b	hrp	5	x	a	Hf:	1	f	hfk	3	d	hfu	6
q	hrf	0	d	hrq	1	g	hfa	4	k	hfl	1	e	hfw	2	
r	hrg	9	u	hrr	4	b	hfb	2	f	hfm	6	i	hfx	9	
b	hrh	8	e	hrf	6	m	hfc	0	u	hfn	2	y	hfy	0	
c	hri	3	f	hrt	3	w	hfd	9	r	hfo	5	e	h fz	5	

8

<i>v</i>	<i>m</i>	Hc:	3
<i>b</i>		hta	2
<i>c</i>		htb	7
<i>e</i>		htc	8
<i>f</i>		htd	6
<i>k</i>		hte	0
<i>g</i>		htf	4
<i>i</i>		htg	5
<i>f</i>		ht h	9
<i>d</i>		ht i	1

9

<i>l</i>		htk	6
<i>o</i>		htl	8
<i>x</i>		htm	0
<i>u</i>		htn	9
<i>q</i>		hto	5
<i>b</i>		htp	2
<i>a</i>		htq	3
<i>z</i>		ht r	1
<i>m</i>		ht f	4
<i>o</i>		ht t	7

0

<i>y</i>		htu	3
<i>i</i>		ht w	0
<i>n</i>		htx	4
<i>r</i>		hty	5
<i>p</i>		htz	1
<i>i</i>	<i>m</i>	Hu:	8
<i>a</i>		hua	2
<i>f</i>		hub	6
<i>b</i>		huc	7
<i>y</i>		hud	9

5

<i>n</i>		hue	8
<i>r</i>		huf	7
<i>q</i>		hug	5
<i>t</i>		huh	6
<i>x</i>		huj	9
<i>z</i>		huk	0
<i>p</i>		hul	3
<i>k</i>		hum	4
<i>d</i>		hun	1
<i>f</i>		huo	2

1

<i>o</i>		hup	6
<i>b</i>		huq	0
<i>c</i>		hur	1
<i>u</i>		huf	8
<i>g</i>		hut	2
<i>w</i>		huu	3
<i>l</i>		hu w	7
<i>i</i>		hux	9
<i>e</i>		huy	5
<i>o</i>		huz	4

2

f	Hw:	5
n	hwa	9
x	hwb	0
t	hwc	3
b	hwd	6
r	hwe	4
q	hwf	2
b	hwg	1
m	hw h	8
y	hwi	7

4

k	hwk	4
u	hw l	2
d	hw m	6
e	hw n	3
f	hw o	8
g	hw p	0
w	hw q	1
i	hw r	5
z	hw f	7
l	hw t	9

3

o	hw u	9
a	hw w	5
c	hw x	6
o	hw y	1
f	hw z	3
e	Hx:	7
d	hxa	8
e	hxb	0
b	hxc	2
i	hxd	4

6

m	hxe	9
w	hxf	5
p	hxg	4
q	hxh	6
g	hxi	2
y	h x k	8
b	hxl	0
o	hxm	7
z	hxn	1
x	hx o	3

7

r	hxp	9
i	hxq	0
f	hxr	1
c	hxf	4
n	hxt	6
u	hxu	8
l	hxw	7
a	hxx	5
f	hxy	3
o	hxz	2

9

z	Hy:	4
p	hya	1
a	hyb	7
o	hyc	9
i	hyd	3
b	hye	5
g	hyf	2
q	hyg	8
w	hyh	0
y	hyi	6

0

n	hyk	3
m	hyl	1
k	hym	7
c	hyn	0
l	hyo	8
f	hyp	2
f	hyq	6
e	hyr	4
b	hyf	5
y	hyt	9

2

x	hyu	0
u	hyw	3
t	hyx	5
d	hyy	1
e	hyz	4
b	f Hz:	2
p	hza	7
n	hzb	9
w	hzc	8
q	hzd	6

5

k	hze	9
u	hzf	7
r	hzg	5
o	hzh	8
e	hzi	0
y	hzk	1
x	hzl	2
g	hzm	4
b	hzn	6
f	hzo	3

t	hzp	0
d	hza	8
m	hzt	3
e	hzf	5
z	hzt	1
c	hzu	9
l	hzw	2
b	hzx	7
i	hzy	6
a	hzz	4

4		
i	l:	3
a	ii	6
q	iaa	1
w	iib	4
p	iic	9
o	iid	2
m	iie	7
e	iif	0
f	iig	8
a	iih	5

3		
t	iik	0
y	iil	2
n	iim	4
f	iin	9
g	iio	5
z	iip	1
o	iiq	7
b	iir	6
k	ii f	8
r	itt	3

8		
b	iiu	8
i	iiw	2
l	ii x	3
c	iiy	6
d	ii z	0
u	Ia:	1
p	iaa	9
q	iabs	5
g	iac	4
y	iad	7

6		
u	iae	0
w	iaf	1
o	iag	6
k	iah	7
i	iai	8
x	iak	4
o	ial	2
f	iam	5
z	ian	3
m	iao	9
	I	

7		
n	iap	8
c	iaq	0
t	iar	7
b	iaf	5
e	iat	4
a	iau	9
d	iaw	1
f	iax	6
r	ia y	2
l	iaz	3

h	Ib:	8
t	iba	2
p	ibb	9
o	ibc	3
m	ibd	7
q	ibe	0
d	ibf	1
c	ibg	4
b	ibh	5
g	ibi	6

e	ibk	8
i	ibl	2
f	ibm	7
r	ibn	6
a	ibo	3
z	ibp	5
w	ibq	4
x	ibr	9
y	ibf	1
n	ibt	0

e	ibu	4
f	ibw	0
l	ibx	9
k	iby	3
b	ibz	5
q	Ic:	7
d	icas	8
o	icb	6
q	icc	2
a	icd	1

b	ice	6
b	icf	4
x	icg	8
w	ich	5
k	ici	7
m	ick	9
n	icl	2
r	icm	1
e	icn	0
g	ico	3

z	icp	5
e	icc	9
f	icr	1
i	icf	2
l	ict	0
w	icu	7
p	icw	4
t	icx	6
y	icy	3
f	icz	8

7

z u	Id:	5
z	ida	2
y	idb	8
y	idc	9
o	idd	6
k	ide	1
i	idf	7
b	idg	4
d	idh	0
m	idi	3

8

x	idk	4
e	idl	7
b	idm	3
r	idn	0
a	ido	5
c	idp	2
n	idq	9
p	idr	8
g	idf	6
t	idt	1

2

l	idu	8
f	idw	0
q	idx	7
o	idy	5
w	idz	9
d u	Ie:	1
t	iea	4
p	ieb	3
b	iec	6
z	ied	2

5

x	iee	6
a	ief	0
f	ieg	8
o	ieh	1
f	iei	7
q	iek	9
m	iel	2
n	iem	5
r	ien	4
e	ieo	3

e

k	iep	7
g	ieq	0
i	ier	8
l	ief	6
y	iet	3
w	ieu	2
o	iew	9
b	iey	5
d	iez	1

9

e	a	I f:	0
	y	i f a	7
	u	i f b	5
	d	i f c	6
	b	i f d	2
	c	i f e	9
	p	i f f	4
	f	i f g	3
	e	i f h	1
	o	i f i	8

4

o	i f k	3
q	i f l	6
k	i f m	4
i	i f n	5
r	i f o	9
b	i f p	1
z	i f q	0
n	i f r	8
x	i f s	2
g	i f t	7

8

w	i f u	5
m	i f v	1
l	i f x	3
z	i f y	6
f	i f z	8
b	I g:	9
o	i g a	7
w	i g b	2
n	i g c	4
m	i g d	0

2

o	i g e	6
q	i g f	8
l	i g g	9
k	i g h	5
t	i g i	1
b	i g k	0
r	i g l	7
g	i g m	3
f	i g n	4
x	i g o	2

1

u	i g p	1
f	i g q	5
d	i g r	4
z	i g s	0
a	i g t	2
p	i g u	9
e	i g v	7
c	i g x	6
y	i g y	8
i	i g z	3

5

0

7

6

3

g	l h :	9	g	i h k	2	n	i h u	2	r	i k e	1	n	i k p	4
c	i h a	0	p	i h l	7	t	i h w	4	e	i k f	0	q	i k q	0
y	i h b	4	i	i h m	8	a	i h x	1	u	i k g	3	k	i k r	2
d	i h c	8	z	i h n	1	b	i h y	7	x	i k h	6	o	i k f	9
m	i h d	5	f	i h o	6	k	i h z	3	z	i k i	4	a	i k t	1
m	i h e	6	f	i h p	5	k d	I k :	3	e	i k k	5	l	i k u	6
e	i h f	2	q	i h q	9	w	i k a	6	r	i k l	9	f	i k w	7
o	i h g	7	e	i h r	4	g	i k b	0	y	i k m	7	i	i k x	8
u	i h h	3	r	i h s	3	e	i k c	9	i	i k n	3	p	i k y	3
b	i h i	1	l	i h t	0	m	i k d	5	b	i k o	2	b	i k z	5

5

g	il:	0
z	ila	8
a	ilb	1
f	ilc	6
p	ild	4
x	ile	7
n	ilf	9
e	ilg	2
m	ilh	3
b	ili	5

7

q	ilk	0
w	ill	6
k	ilm	5
c	iln	9
t	ilo	1
i	ilp	4 ^m
o	ilq	3
u	ilr	7
d	ilf	2
r	ilt	8

6

h	ilu	0
o	ilw	8
y	ilx	3
l	ily	7
f	ilz	4
b	Im:	2
o	ima	9
p	imb	6
w	imc	5
z	imd	1

1

e	ime	8
y	imf	2
f	img	5
c	imh	6
g	imi	9
b	imk	4
k	iml	1
x	imm	0
u	imn	3
f	imo	7

9

d	imp	9
t	imc	5
r	imr	4
n	imf	2
m	imt	0
a	imu	3
q	imw	1
e	imx	7
l	imy	6
i	imz	8

pg	In:	1	y	ink	2	x	inu	5	n	ioeo	x	iof	7
p	ina	5	m	inl	7	t	inw	0	f	iof	o	ioq	4
o	int	7	d	iam	6	l	inx	3	d	iog	p	iors	
a	inc	3	b	inn	8	f	iny	1	w	iohr	n	iof	9
k	ind	9	f	ino	9	e	inz	9	m	ioi	e	iot	2
e	ines	8	i	inp	3	wq	Io:	2	r	ioks	i	iou	6
b	inf	0	z	inq	0	b	ioa	6	y	iol	b	ion	1
q	ing	4	e	inr	5	f	ioB	4	g	iom	l	iox	0
r	inh	6	w	inf	1	x	ioc	8	e	ion	a	ioy	3
n	ini	2	n	int	4	r	iod	7	z	ioo	e	ioz	5

1		9		8		0		5							
n	Ip:	5	b	ipk	4	l	ipu	2	w	iqe	0	b	iqp	8	
x	ipa	r	e	ipl	6	f	ipw	6	t	iqf	3	c	iqq	9	
y	ipb	3	w	ipm	7	i	ipx	5	o	iqg	7	g	iqr	7	
t	ipc	6	o	ipn	3	k	ipy	3	y	iqh	6	o	iqf	3	
q	ipd	4	m	ipo	2	f	ipz	7	k	iqi	4	q	iqt	2	
b	ipe	7	p	ipp	0	o	x	Iq:	9	b	iqk	2	l	iqu	4
o	ipf	9	d	ipq	8	u	iqu	r	i	iql	9	d	iqw	6	
n	ipg	0	z	ipr	9	z	iqb	4	a	iqm	5	e	iqx	r	
a	iph	3	r	ipf	5	m	iqc	8	r	iqn	3	f	iqy	5	
u	ipi	2	g	ipt	r	n	iqd	0	p	iqo	r	f	iqz	0	

4

7

2

6

3

^r o	Ir:	6	y	irk	8	a	iru	5	x	ife	0	p	ifp	8
n	ira	1	f	irl	2	i	irm	3	q	iff	7	z	ifq	1
k	irb	4	p	irm	9	t	irx	8	c	ifg	9	o	ifr	7
m	irc	7	w	irn	7	l	iry	6	e	ifh	8	l	iff	3
x	ird	5	g	iro	0	o	irz	7	n	ifi	4	b	ift	4
z	ire	2	b	irp	5	^x a	I f:	1	f	ifk	3	d	ifu	6
q	irf	0	d	irq	1	g	ifa	4	k	ifl	1	e	ifw	2
r	irg	9	n	irr	4	b	ifb	2	f	ifm	6	i	ifx	9
b	irh	8	e	irf	6	m	ifc	0	u	ifn	2	y	ify	0
c	iri	3	f	irt	3	w	ifd	9	r	ifo	5	o	ifz	5

f	It:	3
b	ita	2
c	itb	7
e	itc	8
f	itd	6
k	ite	0
g	itf	4
i	itg	5
f	ith	9
d	iti	1

l	itk	6
o	itl	8
x	itm	0
u	itn	9
q	ito	5
b	itp	2
a	itq	3
z	itr	1
m	itf	4
e	itt	7

y	itu	3
i	itw	0
n	itx	4
r	ity	5
p	itz	1
f	Iu:	8
a	iu a	2
f	iub	6
b	iuc	7
y	iud	9

n	iue	8
r	iuf	7
q	iug	5
t	iu h	6
x	iui	9
z	iuk	0
p	iul	3
k	iun	4
d	iun	1
f	iuo	2

o	iup	6
b	iuq	0
c	iur	1
u	iuf	8
g	iut	2
w	iuu	3
l	iuw	7
i	iux	9
e	iuy	5
o	iu z	4

2

l	k	Iw:	5
n		iwa	9
x		iwbo	
r		iwco	3
b		iwd	6
r		iwe	4
q		iwf	2
b		wgi	
m		whs	
y		wi	7

4

p	i	wk	4
u	i	wl	2
d	i	wm	6
e	i	wn	3
f	i	wo	8
g	i	wpo	
w	i	wq	1
i	i	wr	5
z	i	wf	7
l	i	wt	9

3

o	i	wu	9
a	i	ww	5
c	i	wx	6
e	i	wy	1
f	i	wz	3
e	k	Ix:	7
a	i	xa	8
e	i	xb	0
b	i	xc	2
i	i	xd	4

6

m	i	xe	9
w	i	xf	5
p	i	xg	4
q	i	xh	6
g	i	xi	2
y	i	xk	8
b	i	xl	0
o	i	xm	7
z	i	xn	1
x	i	xo	3

7

r	i	xp	0
i	i	xq	1
f	i	xr	4
c	i	xs	6
n	i	xt	8
u	i	xu	7
l	i	xw	5
a	i	xx	9
f	i	xy	3
e	i	xz	2

9	
y	Iy: 4
p	iy a 1
a	iy b 7
o	iy c 9
i	iy d 3
b	iy e 5
g	iy f 2
q	iy g 8
w	iy h 0
r	iy i 6

0	
u	iy k 3
m	iy l 1
k	iy m 7
c	iy n 0
l	iy o 8
f	iy p 2
f	iy q 6
e	iy r 4
b	iy s 5
x	iy t 9

2	
x	iy u 0
u	iy w 3
t	iy x 5
d	iy y 1
e	iy z 4
b	Iz: 2
p	iz a 7
n	iz b 9
w	iz c 8
q	iz d 6

5	
k	ize 9
u	iz f 7
r	iz g 5
o	iz h 8
e	izi 0
y	iz k 1
x	iz l 2
g	iz m 4
b	iz n 6
f	izo 3

1	
t	iz p 0
d	iz q 8
m	iz r 3
e	iz s 5
z	iz t 1
c	iz u 9
l	iz v 2
b	iz x 7
i	iz y 6
a	iz z 4

l	K:	9
o	kk	0
k	kk a	1
f	kk b	3
c	kk c	7
b	kk d	5
r	kk e	6
i	kk f	2
x	kk g	3
g	kk h	4

z	kk i	1
y	kk l	c
n	kk m	8
t	kk n	3
e	kk o	2
d	kk p	4
p	kk q	7
w	kk r	9
f	kk f	5
o	kk t	6

m	kk u	7
u	kk w	1
b	kk x	5
q	kk y	8
a	kk z	9
o	e Ka:	2
i	kaa	4
m	kab	6
q	kac	3
d	kado	0

w	ka e	3
x	kaf	0
f	kag	6
k	kah	1
a	kai	7
b	kak	2
b	kak	5
p	kam	9
u	kan	4
l	kao	8

o	kap	8
y	kaq	5
r	kar	9
f	kaf	7
o	kat	4
g	kau	6
t	kaw	1
z	kax	2
n	kay	3
c	kaz	0

6

g	x	Kb:	0
o		kba	5
f		bbb	9
q		kbc	1
w		kbd	3
p		kbe	7
b		kbf	4
g		kbg	2
r		kbh	6
m		kbi	8

7

a		kbk	9
b		kbl	2
k		kbm	1
u		kbn	0
y		kbo	6
f		kbp	4
n		kbq	3
t		kbr	5
e		kbf	7
d		kbt	8

5

z		kbv	2
c		kbw	9
l		kbx	8
i		kby	0
o		kbz	7
z	q	Kc:	4
n		kca	1
p		keb	5
a		kcc	6
b		kcd	3

8

o		kce	1
f		kcf	4
m		kcg	6
b		kch	0
e		kci	5
y		kck	9
k		kcl	3
o		kcm	2
d		kcn	8
z		kco	7

1

g		kcp	2
w		k cq	9
u		kct	4
l		kcf	3
f		kct	1
i		kcu	8
x		kcv	5
r		kcx	7
c		kcy	6
t		kcz	0

3

4

2

9

0

m K d : 8
 p k d a 4
 e k d b 9
 o k d c 5
 z k d d 6
 l k d e 2
 d k d f 1
 u k d g 3
 q k d h 0
 e k d i 7

r k d k 4
 b k d l 9
 i k d m 8
 b k d n 1
 n k d o 7
 a k d p 0
 y k d q 3
 e k d r 5
 g k d f 2
 x k d t 6

f k d u 2
 m k d w 0
 k k d x 3
 r k d y 4
 f k d z 9
 q e Ke : 5
 p k e a 8
 w k e b 1
 n k e c 6
 b k e d 7

f k e e 7
 c k e f 2
 r k e g 0
 m k e h 1
 b k e i 3
 k k e k 5
 a k e l 9
 z k e m 4
 e k e n 8
 u k e o 6

x k e p 0
 f k e q 6
 r k e r 3
 o k e s 2
 d k e t 5
 i k e u 8
 q k e w 9
 y k e x 4
 l k e y 1
 g k e z 7

6

i	d	Kf	:	3
b	k	f	a	1
a	k	f	b	5
m	k	f	c	6
o	k	f	d	8
b	k	f	e	4
x	k	f	f	2
q	k	f	g	0
n	k	f	h	9
w	k	f	i	7

1

f	k	f	k	0
y	k	f	l	9
z	k	f	m	8
o	k	f	n	6
k	k	f	o	4
c	k	f	p	2
t	k	f	q	5
r	k	f	r	7
i	k	f	s	3
l	k	f	t	1

2

p	k	f	u	6
g	k	f	w	4
f	k	f	x	5
u	k	f	y	8
e	k	f	z	9
r	l	K	g	:7
r	k	g	a	0
y	k	g	b	3
x	k	g	c	1
g	k	g	d	2

7

w	k	g	e	9
o	k	g	f	2
e	k	g	g	4
u	k	g	h	1
m	k	g	i	5
o	k	g	k	3
n	k	g	l	0
a	k	g	m	8
b	k	g	n	6
t	k	g	o	7

5

c	k	g	p	5
f	k	g	q	9
d	k	g	r	2
p	k	g	s	8
z	k	g	t	7
q	k	g	u	6
f	k	g	w	4
i	k	g	x	3
b	k	g	y	0
k	k	g	z	1

w	d	Kh:	7
m	kha	9	
f	khb	0	
e	khc	2	
b	kh d	4	
u	kh e	1	
e	kh f	5	
a	kh g	6	
k	kh h	3	
b	kh i	8	

g	khk	1	
q	kh l	6	
c	kh m	8	
x	kh n	5	
z	kh o	0	
v	kh p	2	
j	kh q	3	
i	kh r	4	
r	kh s	9	
p	kh t	7	

y	kh u	2	
o	kh w	1	
l	kh x	4	
i	kh y	3	
w	kh z	0	
y b	K i:	7	
u	kia	6	
d	kib	5	
w	kic	9	
m	kid	8	

y	kie	0	
f	kif	8	
z	ki g	9	
r	kih	7	
e	kii	6	
b	kik	4	
n	kil	3	
i	kim	2	
k	kin	1	
f	kio	5	

x	kip	6	
l	ki q	8	
c	kir	0	
g	kif	7	
i	kit	4	
q	ki u	1	
p	ki w	9	
o	ki x	2	
a	ki y	5	
e	ki z	3	

<i>h u</i>	Kl:	3
<i>q</i>	kl a	1
<i>o</i>	kl b	4
<i>b</i>	kl c	5
<i>r</i>	kl d	2
<i>k</i>	kl e	6
<i>f</i>	kl f	8
<i>n</i>	kl g	9
<i>c</i>	kl h	7
<i>l</i>	kl i	0

<i>b</i>	kl k	0
<i>t</i>	kl l	8
<i>w</i>	kl m	7
<i>a</i>	kl n	9
<i>m</i>	kl o	5
<i>y</i>	kl p	6
<i>f</i>	kl q	4
<i>e</i>	kl r	2
<i>p</i>	kl s	3
<i>g</i>	kl t	1

<i>x</i>	kl u	9
<i>z</i>	kl w	1
<i>d</i>	kl x	0
<i>i</i>	kl y	5
<i>o</i>	kl z	8
<i>k u</i>	Km:	6
<i>w</i>	km a	4
<i>b</i>	km b	7
<i>k</i>	km c	3
<i>n</i>	km d	2

<i>z</i>	km e	5
<i>f</i>	km f	0
<i>m</i>	km g	2
<i>q</i>	km h	3
<i>d</i>	km i	8
<i>o</i>	km k	7
<i>b</i>	km l	9
<i>p</i>	km m	1
<i>r</i>	km n	6
<i>g</i>	km o	4

<i>o</i>	km p	0
<i>a</i>	km q	6
<i>y</i>	km r	7
<i>x</i>	km s	2
<i>e</i>	km t	4
<i>c</i>	km u	9
<i>f</i>	km w	1
<i>i</i>	km x	3
<i>i</i>	km y	8
<i>l</i>	km z	5

<i>m</i> q	Kn:	2	a	knks	3	knv	5	<i>w</i>	koe	o	q	kop	5	
<i>w</i>	kna	4	b	knl	2	j	knw	o	e	kof	8	y	koq	4
d	knb	1	f	knm	9	t	knx	7	z	kog	7	b	kor	3
<i>m</i>	knc	9	u	knn	1	g	kny	4	o	koh	9	d	kof	9
e	knd	3	r	knc	o	o	knz	8	r	koi	5	g	kot	o
k	kne	5	l	knp	5	<i>u m</i>	Ko:	1	k	kok	6	f	kou	6
b	knf	7	n	knq	6	u	koa	3	f	kol	2	a	kom	7
c	kn g	o	i	knr	7	b	kob	6	c	kom	3	a	kox	8
x	knh	8	p	knf	3	p	koc	2	t	kon	4	o	koy	1
y	kni	6	o	knt	4	x	kod	9	l	ko o	1	i	koz	2

3

b	r	Kp:	6
e		kpa	5
f		kpb	4
k		kpc	3
w		kpd	7
q		kpe	8
g		kpf	0
x		kpg	1
h		kph	2
i		kpi	9

0

n		kpk	5
m		kpl	6
z		kpm	4
u		kpn	7
t		kpo	8
f		kpp	9
y		kpq	3
e		kpr	1
b		kpf	0
o		kpt	2

1

a		kpu	3
p		kpw	6
c		kpx	8
i		kpy	4
l		kpz	7
n	w	Kq:	5
x		kqa	1
z		kqb	9
p		kqc	2
k		kqd	0

5

e		kqe	0
y		kqf	7
b		kqg	3
f		kqh	6
r		kqi	2
q		kqk	4
g		kql	9
t		kqm	1
u		kqn	8
b		kqo	5

6

m		kqp	1
n		kqq	5
f		kqr	0
e		kqf	7
l		kqt	4
d		kqu	3
c		kqw	6
o		kqx	2
a		kqy	8
i		kqz	9

8

y	Kr:	2
d	kra	4
x	krb	0
w	krc	9
u	krd	7
b	kre	6
a	krf	8
k	kr g	5
f	krh	3
l	kri	1

4

q	krk	0
m	krl	8
o	krm	7
q	k rn	2
r	kro	5
n	krp	6
p	krq	1
t	kr r	3
b	krf	9
g	krt	4

4

e	kr u	8
i	kr w	9
f	kr x	7
c	kr y	1
e	kr z	4
p q	K f:	3
w	kfa	5
d	kfb	2
k	kfc	6
f	kfd	0

9

n	kfe	2
b	kff	8
f	kfg	0
i	kfh	7
l	kfi	4
e	kfk	5
b	kfl	9
g	kfm	1
t	kfn	6
m	kfo	3

2

u	kfp	8
e	kfq	5
c	kr	9
x	kff	4
y	kft	6
r	kfu	1
p	kfw	3
o	kfx	2
z	kfy	7
a	kfz	0

g	Kt:	5
p	kt a	1
f	kt b	3
z	kt c	8
b	kt d	4
k	kt e	2
w	kt f	0
w	kt g	6
t	kt h	7
u	kt i	9

m	kt k	7
o	kt l	0
q	kt m	8
r	kt n	3
f	kt o	9
e	kt p	4
l	kt q	2
a	kt r	5
c	kt s	6
d	kt t	1

b	kt u	5
i	kt w	7
n	kt x	6
o	kt y	2
y	kt z	3
l w	Ku:	0
t	ku a	4
p	ku b	1
n	ku c	9
z	ku d	8

x	ku e	9
u	ku f	5
l	ku g	0
q	ku h	4
m	ku i	6
b	ku k	7
g	ku l	3
d	ku m	8
o	ku n	1
k	ku o	2

f	ku p	3
r	ku q	6
y	ku r	5
c	ku s	4
b	ku t	2
e	ku u	7
i	ku w	1
a	ku x	0
o	ku y	9
f	ku z	8

0
g Kw: s
x k w a 7
p k w b 5
y k w c 0
w k w d 4
m k w e 3
b k w f 9
e k w g 2
u k w h 1
i k w i 6

2
a k w k 2
o k w l 3
f k w m 5
k k w n 6
l k w o 4
n k w p 7
h k w q 9
d k w r 0
f k w s 1
r k w t 8

1
z k w u 5
c k w w 2
t k w x 9
a k w y 7
o k w z 4
sm Kx: 6
k k x a 0
r k x b 8
i k x c 1
g k x d 3

5
n k x e 7
b k x f 5
a k x g 9
y k x h 1
x k x i 3
j k x k 0
o k x l 8
e k x m 6
w k x n 2
f k x o 4

6
b k x p 5
o k x q 8
r k x r 4
u k x s 6
d k x t 3
c k x u 9
q k x w 2
z k x x 1
l k x y 0
p k x z 7

x	z	Ky:	2
k		ky a	9
w		ky b	3
g		ky c	8
o		ky d	0
n		ky e	5
f		ky f	7
p		ky g	6
x		ky h	1
o		ky i	4

y		ky k	8
q		ky l	0
e		ky m	4
b		ky n	5
m		ky o	6
t		ky p	3
r		ky q	1
i		ky r	9
f		ky s	2
b		ky t	7

l		ky u	7
d		ky w	8
a		ky x	6
c		ky y	3
n		ky z	2
f	o	Kz:	4
r		kz a	0
c		kz b	5
z		kz c	9
m		kz d	1

p		kz e	4
y		kz f	0
f		kz g	9
t		kz h	8
w		kz i	7
n		kz k	3
k		kz l	2
x		kz m	6
d		kz n	5
l		kz o	1

f		kz p	7
q		kz q	2
i		kz r	3
b		kz s	6
o		kz t	5
u		kz u	1
b		kz v	9
a		kz x	0
g		kz y	4
e		kz z	8

1

3

8

5

2

x L: 3
 n ll 6
 q lla 1
 w llb 4
 p llc 9
 o lld 2
 m lle 7
 e llf 0
 f llg 8
 a llh 5

t lli 0
 y llk 2
 u llm 4
 f lln 9
 g llo 5
 z llp 1
 o llq 7
 b llr 6
 k llf 8
 r llt 3

b llu 8
 i llw 2
 l llx 3
 c lly 6
 d llz 0
 b b La: 1
 p lla 9
 q labs 5
 g lac 4
 y lad 7

u lae 0
 w laf 1
 o lag 6
 k lah 7
 i lai 8
 x lak 4
 o lal 2
 f lam 5
 z lan 3
 m lao 9

n lap 8
 c laq 0
 t lar 7
 b laf 5
 e lat 4
 a lau 9
 d law 1
 f lax 6
 r lay 2
 l laz 3

L

b	Lb:	8
t	lba	2
p	lbb	9
o	lbc	3
m	lbd	7
q	lbe	0
d	lbf	1
c	lbg	4
h	lbh	5
g	lbi	6

o	lbk	8
i	lbl	2
f	lbn	7
r	lbn	6
a	lbo	3
z	lbp	5
w	lbq	4
x	lbr	9
y	lbf	1
n	lbt	0

e	lbu	4
f	lbw	0
l	lbx	9
k	lby	3
b	lbz	5
q	Lc:	7
d	lca	8
o	lcb	6
q	lcc	2
a	lcd	1

b	lce	6
h	lcf	4
x	lcg	8
w	lch	5
k	lci	7
m	lck	9
n	lcl	2
r	lcm	1
o	lcn	0
g	lco	3

z	lcp	5
e	lcp	9
f	lcr	1
i	lcf	2
l	lct	0
n	lcu	7
p	lcw	4
t	lcx	6
y	lcy	3
f	lcz	8

7

u	Ld:	5
z	lda	2
y	ldb	8
j	ldc	9
o	ldd	6
k	lde	1
i	ldf	7
b	ldg	4
d	ldh	0
m	ldi	3

8

x	ldk	4
e	ldl	7
b	ldm	3
r	ldn	0
a	ldo	5
c	ldp	2
n	ldq	9
p	ldr	8
g	ldf	6
t	ldt	1

2

l	ldu	8
f	ldw	0
q	ldx	7
o	ldy	5
w	ldz	9
d u	Le:	1
t	lea	4
p	leb	3
b	lec	6
z	led	2

5

x	lee	6
a	lef	0
f	legs	8
o	leh	1
f	lei	7
q	lek	9
m	lel	2
n	lem	5
r	len	4
e	leo	3

0

k	lep	7
g	leq	0
i	ler	8
l	lef	6
y	let	3
w	leu	2
o	lew	9
b	lex	4
c	ley	5
d	lez	1

9

e	a	Lf:	o
	y	lfa	7
	u	lfb	5
	d	lfc	6
	b	lfd	2
	e	lfe	9
	p	lff	4
	f	lfg	3
	c	lfh	1
	e	lfi	8

4

e	l	f	k	3	
	q	l	f	l	6
	k	l	f	m	4
	i	l	f	n	5
	r	l	f	o	9
	b	l	f	p	1
	t	l	f	q	0
	n	l	f	r	8
	x	l	f	s	2
	g	l	f	t	7

1

w	l	f	u	5
m	l	f	w	1
l	l	f	x	3
z	l	f	y	6
f	l	f	z	8
b	Lg:			9
e	l	g	a	7
w	l	g	b	2
n	l	g	c	4
m	l	g	d	0

8

o	l	g	e	6
q	l	g	f	8
l	l	g	g	9
k	l	g	h	5
t	l	g	i	1
b	l	g	k	0
r	l	g	l	7
g	l	g	m	3
f	l	g	n	4
x	l	g	o	2

2

u	l	g	p	1
f	l	g	q	5
d	l	g	r	4
z	l	g	s	0
a	l	g	t	2
p	l	g	u	9
e	l	g	v	7
c	l	g	w	6
y	l	g	x	8
i	l	g	y	3

g ^x	Lh:	9	g	l h k	2	n	l h u	2	t	lie	1	n	lip	4
c	l h a	0	p	l h l	7	t	l h w	4	o	lif	0	q	liq	0
y	l h b	4	i	l h m	8	a	l h x	1	n	lig	3	k	lir	2
d	l h c	8	z	l h n	1	b	l h y	7	x	lih	6	o	lif	9
w	l h d	5	f	l h o	6	k	l h z	3	z	lii	4	a	lit	1
m	l h e	6	f	l h p	5	k d	Li:	8	e	lik	5	l	liu	6
o	l h f	2	q	l h q	9	w	lia	6	r	lil	9	j	liw	7
o	l h g	7	e	l h r	4	g	lib	0	y	lim	7	i	lix	8
n	l h h	3	r	l h s	3	c	lic	9	f	lin	8	p	liy	3
b	l h i	1	l	l h t	0	m	lid	5	b	lio	2	b	liz	5

7

i	Lk:	1
z	lka	0
a	lkb	8
f	lkc	6
p	lkd	4
x	lke	7
n	lkf	9
e	lkg	2
m	lkh	3
b	lki	5

5

q	lkk	5
w	lkl	0
k	lkm	6
c	lkn	9
r	lko	1
i	lkp	4
g	lkq	3
u	lkr	7
d	lks	2
r	lkt	8

6

h	lku	0
e	lkw	8
y	lkx	3
l	lky	7
f	lkz	4
w	Lm:	2
o	lma	9
p	lmb	6
w	lmc	5
z	lmd	1

1

y	lme	2
f	lmf	5
c	lmg	6
g	lmh	8
b	lmi	9
k	lmk	4
x	lml	1
u	lmm	0
f	lmn	3
e	lmo	7

9

d	lmp	5
t	lmq	4
r	lmr	2
n	lms	0
m	lmt	3
a	lmu	1
q	lmw	7
e	lmx	6
l	lmy	8
i	lmz	9

g	Ln:	1
p	lna	5
o	lnb	7
κ	lnc	3
k	lnd	9
e	lne	8
b	lnf	0
q	lng	4
r	lnh	6
u	lni	2

y	lnk	2
m	lnl	7
d	lnm	6
b	lnn	8
f	lno	9
i	lnp	3
z	lnq	0
e	lnr	5
w	lns	1
u	lnt	4

x	lnu	5
t	lnw	0
l	lnx	3
f	lny	1
o	lnz	9
m q	Lo:	2
b	loa	6
f	lob	4
x	loc	8
t	lod	7

u	loe	0
f	lof	9
d	log	2
w	loh	1
m	loi	4
r	lok	8
y	lol	6
g	lom	3
e	lon	7
z	loo	5

k	lop	7
o	loq	4
p	lor	8
n	lof	9
e	let	2
i	lou	6
b	low	1
l	lox	0
a	loy	3
o	loz	5

n c | Lp: | 5
 x | lpa | 1
 y | lpb | 3
 z | lpc | 6
 q | lpd | 4
 b | lpe | 7
 o | lpf | 9
 n | lpg | 0
 a | lph | 3
 m | lpi | 2

b | lpk | 4
 e | lpl | 6
 w | lpm | 7
 e | lpn | 3
 m | lpo | 2
 p | lpp | 0
 d | lpq | 8
 z | lpr | 9
 r | lps | 5
 g | lpt | 1

l | lpu | 2
 f | lpw | 6
 i | lpx | 5
 k | lpy | 3
 f | lpz | 7
 x | Lq: | 9
 u | lqa | 1
 z | lqb | 4
 m | lqc | 8
 n | lqd | 0

w | lqe | 0
 t | lqf | 3
 e | lqg | 7
 y | lqh | 6
 k | lqi | 4
 b | lqk | 2
 i | lql | 7
 a | lqm | 5
 r | lqn | 3
 p | lqo | 1

b | lqp | 8
 c | lqq | 9
 g | lqr | 7
 o | lqf | 3
 q | lqt | 2
 l | lqu | 4
 d | lqw | 6
 e | lqx | 1
 f | lqy | 5
 f | lqz | 0

4			7			2			6			3		
o	Lr:	6	y	lrk	8	a	lr <u>u</u>	5	x	lfe	0	p	lfp	8
n	lra	1	f	lrl	2	i	lr <u>w</u>	3	q	lff	7	z	lfq	1
k	lrb	4	p	lrm	9	t	lrx	8	c	lfg	9	o	lfr	7
m	lrc	7	w	lrn	7	l	lry	6	t	lsh	8	l	lff	3
x	lrd	5	g	lro	0	o	lrz	7	n	lfi	4	b	lft	4
z	lre	2	b	lrp	5	x a	Lf:	1	f	lfk	3	d	lfu	6
q	lrf	0	d	lrq	1	g	lfa	4	k	lfl	1	e	lfw	2
r	lrg	9	u	lrr	4	b	lfb	2	f	lsm	6	i	lfx	9
b	lrh	8	e	lrf	6	m	lfc	0	u	lfn	2	y	lfy	0
e	lri	3	f	lrt	3	w	lfd	9	r	lfo	5	o	lfz	5

<i>f</i> ^m	Lt:	3
<i>b</i>	lta	2
<i>c</i>	ltb	7
<i>e</i>	ltc	8
<i>f</i>	ltd	6
<i>k</i>	lte	0
<i>g</i>	ltf	4
<i>i</i>	ltg	5
<i>f</i>	lth	9
<i>d</i>	lti	1

<i>l</i>	ltk	6
<i>o</i>	ltl	8
<i>x</i>	ltm	0
<i>u</i>	ltn	9
<i>q</i>	lto	5
<i>b</i>	ltp	2
<i>a</i>	ltq	3
<i>z</i>	ltr	1
<i>m</i>	ltf	4
<i>o</i>	ltt	7

<i>y</i>	ltu	3
<i>i</i>	ltw	0
<i>n</i>	ltx	4
<i>r</i>	lty	5
<i>p</i>	ltz	1
<i>f</i> ^m	Lu:	8
<i>a</i>	lua	2
<i>f</i>	lub	6
<i>b</i>	luc	7
<i>y</i>	lud	9

<i>n</i>	lue	8
<i>r</i>	luf	7
<i>q</i>	lug	5
<i>t</i>	luh	6
<i>x</i>	lui	9
<i>z</i>	luk	0
<i>p</i>	lul	3
<i>k</i>	lum	4
<i>d</i>	lun	1
<i>f</i>	luo	2

<i>a</i>	lup	6
<i>b</i>	luq	0
<i>c</i>	lur	1
<i>u</i>	lus	8
<i>g</i>	lut	2
<i>w</i>	luu	3
<i>l</i>	luw	7
<i>i</i>	lux	9
<i>e</i>	luy	5
<i>o</i>	luz	4

2
l k Lw: 5
u l w a 9
x l w b 0
t l w c 3
b l w d 6
r l w e 4
g l w f 2
b l w g 1
w l w h 8
y l w i 7

4
p l w k 4
u l w l 2
d l w m 6
e l w n 3
f l w o 8
g l w p 0
w l w q 1
i l w r 5
z l w f 7
l l w t 9

3
o l w u 9
a l w w 5
c l w x 6
e l w y 1
f l w z 3
e k Lx: 7
d l x a 8
e l x b 0
b l x c 2
t l x d 4

6
m l x e 9
w l x f 5
p l x g 4
q l x h 6
g l x i 2
y l x k 8
b l x l 0
e l x m 7
z l x n 1
x l x o 3

7
r l x p 0
i l x q 1
f l x r 4
c l x s 6
n l x t 8
u l x u 7
l l x v 5
a l x x 9
f l x y 3
e l x z 2

9

p	Ly:	4
p	lya	1
a	lyb	7
o	lyc	9
i	lyd	3
b	Iyes	5
g	lyf	2
q	lygs	
w	lyho	
r	lyi	6

o

n	lyk	3
m	lyl	1
k	lym	7
e	lyn	0
l	lyo	8
f	lyp	2
f	lyq	6
e	lyr	4
b	lyf	5
y	lyt	9

z

x	lyu	0
u	lyw	3
z	lyx	5
d	lyy	1
o	lyz	4
u	Lz:	2
p	lza	7
n	lzb	9
w	lzc	8
q	lzd	6

5

k	lze	9
u	lzf	7
r	lzg	5
o	lzh	8
e	lzi	0
y	lzk	1
x	lzl	2
g	lzm	4
b	lzn	6
f	lzo	3

i

t	lzp	0
d	lzq	8
m	lzt	3
o	lzf	5
z	lzt	1
c	lzu	9
l	lzw	2
b	lzx	7
i	lzy	6
a	lzz	4

7

8

4

6

3

p	M:	9	z	mmi	1	m	mmu	7	w	mae	3	o	map	5	
o	mm	0	y	mmk	0	u	mmw	1	x	maf	0	y	maq	9	
k	mma	1	n	mmi	8	b	mmx	5	l	mag	6	e	mar	7	
f	mmb	3	t	mma	3	q	mmv	8	k	mah	1	f	maf	4	
c	mmc	7	e	mmo	2	a	mmz	9	a	mai	7	o	mat	6	
b	mm	5	d	mm	4	o	e	Ma:	2	b	mak	2	g	mau	1
r	mme	6	p	mmq	7	i	maa	4	b	mal	5	t	mau	2	
i	mmf	2	w	mmr	9	m	mab	6	p	man	9	z	max	3	
x	mmg	3	f	mmf	5	q	mao	0	u	man	8	n	may	0	
g	mmh	4	o	mmt	6	d	mad	3	f	mao	4	r	maz	8	

M

6

7

5

8

1

g x Mb: 0
 o mba 5
 f mb b 9
 q mb c 1
 w mb d 3
 p mbe 7
 b mb f 4
 g mb g 2
 r mb h 6
 m mbi 8

a mb k 9
 b mb l 2
 k mb m 1
 u mb n 0
 y mb o 6
 f mb p 4
 n mb q 3
 t mb r 5
 e mb f 7
 d mb t 8

z mb u 2
 c mb w 9
 l mb x 8
 i mb y 0
 o mb z 7
 z q Mc: 4
 n mca 1
 p mcb 5
 a mcc 6
 b mcd 3

o mce 1
 f mcf 4
 m mcg 6
 b mch 0
 e mci 5
 y mck 9
 k mcl 3
 o mcm 2
 d mc n 8
 z mco 7

g mc p 2
 w mc q 9
 u mc r 4
 l mc s 3
 f mc t 1
 i mc u 8
 x mc w 5
 r mc x 7
 c mc y 6
 t mc z 0

3

4

2

9

10

w Md: 8
 p mda 4
 c md b 9
 o md c 5
 z md d 6
 l mde 2
 d mdf 1
 u md g 3
 q md h 0
 q md i 7

r md k 4
 b mdl 9
 i mdm 8
 b md n 1
 n md o 7
 a md p 0
 y md q 3
 e md r 5
 g md f 2
 x md t 6

f md u 2
 m ind w 0
 k md x 3
 r ind y 4
 j md z 9
 q Me: 5
 p mea 8
 w me b 1
 n me c 6
 b me d 7

j me e 7
 c me f 2
 r me g 0
 m we h 1
 b me i 3
 k me k 5
 a me l 9
 z mem 4
 e me n 8
 u me o 6

x me p 0
 f me q 6
 i me r 3
 o me s 2
 d me t 5
 i me u 8
 q me w 9
 y me x 4
 l me y 1
 g me z 7

M 2

d M f : 1
 b m f a 3
 a m f b 5
 w m f c 6
 e m f d 8
 h m f e 4
 x m f f 2
 q m f g 0
 n m f h 9
 m m f i 7

f m f k 9
 y m f l 0
 z m f m 8
 o m f n 6
 k m f o 4
 c m f p 2
 t m f q 5
 r m f r 7
 i m f s 3
 l m f t 1

u m f u 6
 g m f w 4
 f m f x 5
 p m f y 8
 e m f z 9
 r l M g : 7
 r m g a 0
 y m g b 3
 x m g c 1
 g m g d 2

w m g e 9
 o m g f 2
 e m g g 7
 u m g h 4
 m m g i 1
 e m g k 5
 n m g l 3
 a m g m 0
 h m g n 8
 s m g o 6

c m g p 5
 f m g q 9
 d m g r 2
 p m g s 8
 z m g t 7
 q m g u 6
 f m g w 4
 i m g x 3
 b m g y 0
 k m g z 1

d Mh: 7
 m mha 9
 f mhb 0
 e mhc 2
 b mhd 4
 u mhe 1
 e mh f 5
 a mhg 6
 k mhh 3
 b mhi 8

g m h k 1
 q m h l 6
 c m h m 8
 x m h n 5
 z m h o 0
 n m h p 2
 j m h q 3
 t m h r 4
 r m h f 9
 k m h t 7

y m h u 2
 o m h w 1
 l m h x 4
 i m h y 3
 w m h z 0
 y b Mi: 7
 u mi a 6
 d mi b 5
 k mi c 9
 m mi d 8

y mi e 0
 j mi f 8
 z mi g 9
 e mi h 7
 r mi i 6
 b mi k 4
 n mi l 3
 i mi m 2
 w mi n 1
 f mi o 5

x mi p 6
 l mi q 8
 c mi r 0
 g mi f 7
 i mi t 4
 q mi u 1
 p mi w 9
 o mi x 2
 a mi y 5
 e mi z 3

<i>h</i>	<i>u</i>	Mk :	3
<i>q</i>		mk a	1
<i>o</i>		mk b	4
<i>b</i>		mk c	5
<i>r</i>		mk d	2
<i>k</i>		mk e	6
<i>f</i>		mk f	8
<i>n</i>		mk g	9
<i>c</i>		mk h	7
<i>l</i>		mk i	0

<i>h</i>		mk k	0
<i>t</i>		mk l	8
<i>w</i>		mk m	7
<i>a</i>		mk n	9
<i>m</i>		mk o	5
<i>y</i>		mk p	6
<i>f</i>		mk q	4
<i>e</i>		mk r	2
<i>p</i>		mk s	1
<i>g</i>		mk t	3

<i>x</i>		mk u	9
<i>z</i>		mk w	1
<i>d</i>		mk x	0
<i>i</i>		mk y	5
<i>o</i>		mk z	8
<i>k</i>	<i>u</i>	Ml :	6
<i>w</i>		ml a	4
<i>b</i>		ml b	7
<i>k</i>		ml c	3
<i>n</i>		ml d	2

<i>z</i>		ml e	0
<i>f</i>		ml f	2
<i>m</i>		ml g	5
<i>q</i>		ml h	3
<i>d</i>		ml i	8
<i>o</i>		ml k	7
<i>b</i>		ml l	9
		ml m	1
<i>r</i>		ml n	6
<i>g</i>		ml o	4

<i>o</i>		ml p	0
<i>a</i>		ml q	6
<i>y</i>		ml r	7
<i>x</i>		ml s	2
<i>e</i>		ml t	4
<i>c</i>		ml u	9
<i>f</i>		ml w	1
<i>t</i>		ml x	3
<i>i</i>		ml y	8
<i>l</i>		ml z	5

<i>q</i> Mn: 2	<i>a</i> mnk 8	<i>z</i> mn u 5	<i>w</i> mo e 0	<i>q</i> mo p 5
<i>w</i> mna 4	<i>b</i> mal 2	<i>f</i> mn w 0	<i>e</i> mo f 8	<i>y</i> mo q 4
<i>d</i> mnb 1	<i>f</i> mnm 9	<i>t</i> mn x 7	<i>z</i> mo g 7	<i>h</i> mo r 3
<i>m</i> mnc 9	<i>n</i> mnn 1	<i>g</i> mny 4	<i>o</i> mo h 9	<i>d</i> mo f 9
<i>e</i> mnd 3	<i>r</i> mno 0	<i>o</i> mnz 8	<i>r</i> mo i 5	<i>g</i> mo t 0
<i>k</i> mne 5	<i>l</i> mnp 5	<i>m</i> Mo: 1	<i>k</i> mo k 6	<i>f</i> mo u 6
<i>b</i> mn f 7	<i>n</i> mn q 6	<i>u</i> mo a 3	<i>f</i> mo l 2	<i>n</i> mo w 7
<i>c</i> mn g 0	<i>i</i> mn r 7	<i>b</i> mo b 6	<i>c</i> mo m 3	<i>a</i> mo x 8
<i>x</i> mn h 8	<i>p</i> mn s 3	<i>p</i> mo c 2	<i>t</i> mo n 4	<i>o</i> mo y 1
<i>y</i> mn i 6	<i>o</i> mat 4	<i>x</i> mo d 9	<i>l</i> mo o 1	<i>i</i> mo z 2

3

r	Mp:	6
o	mp a	5
f	mp b	4
k	mp c	3
w	mp d	7
q	mp e	8
g	mp f	0
x	mp g	1
h	mp h	2
d	mp i	9

n	mp k	5
m	mp l	6
z	mp m	4
s	mp n	7
t	mp o	8
f	mp p	9
y	mp q	3
e	mp r	1
b	mp s	0
e	mp t	2

1

a	mp u	3
p	mp v	6
c	mp x	8
i	mp y	4
l	mp z	7
n w	Mq:	5
x	mq a	1
z	mq b	9
p	mq c	2
k	mq d	0

5

o	mq e	0
y	mq f	7
b	mq g	3
f	mq h	6
r	mq i	2
q	mq k	4
g	mq l	9
t	mq m	1
u	mq n	8
b	mq o	5

6

m	mq p	1
n	mq q	5
f	mq r	0
e	mq s	7
l	mq t	4
d	mq u	3
c	mq v	6
o	mq x	2
a	mq y	8
i	mq z	9

y	Mr:	2
d	mr a	4
x	mr b	0
w	mr c	9
u	mr d	7
b	mr e	6
a	mr f	8
k	mr g	5
f	mr h	3
j	mr i	1

q	mr k	0
m	mr l	8
o	mr m	7
z	mr n	2
r	mr o	5
n	mr p	6
p	mr q	1
t	mr r	3
h	mr s	9
g	mr t	4

o	mr u	8
i	mr w	9
f	mr x	7
c	mr y	1
e	mr z	4
a q	Ms:	3
w	m s a	5
d	m s b	2
k	m s c	6
f	m s d	0

n	m s e	2
b	m s f	8
f	m s g	0
i	m s h	7
l	m s i	4
e	m s k	5
b	m s l	9
g	m s m	1
t	m s n	6
m	m s o	3

u	m s p	8
o	m s q	5
c	m s r	9
x	m s s	4
y	m s t	6
r	m s u	1
p	m s w	3
o	m s x	2
z	m s y	0
a	m s z	7

<i>d</i>	<i>g</i>	Mt:	5
<i>p</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	1
<i>f</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	3
<i>z</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	8
<i>b</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	4
<i>k</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	2
<i>x</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	0
<i>w</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	6
<i>z</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	7
<i>z</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	9

<i>m</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	7
<i>o</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	0
<i>q</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	8
<i>r</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	3
<i>f</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	9
<i>e</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	4
<i>l</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	2
<i>a</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	5
<i>c</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	6
<i>d</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	1

<i>b</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	5
<i>i</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	7
<i>n</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	6
<i>e</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	2
<i>y</i>	<i>m</i>	<i>t</i>	3
<i>l w</i>	Mu:		0
<i>t</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	4
<i>p</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	1
<i>n</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	9
<i>z</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	8

<i>x</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	9
<i>u</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	5
<i>l</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	0
<i>q</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	4
<i>m</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	6
<i>b</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	7
<i>g</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	3
<i>d</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	8
<i>o</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	1
<i>k</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	2

<i>f</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	3
<i>r</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	6
<i>y</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	5
<i>c</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	4
<i>b</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	2
<i>e</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	7
<i>i</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	1
<i>a</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	0
<i>e</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	9
<i>f</i>	<i>m</i>	<i>u</i>	8

4

2

1

5

6

g	Mw:	8	q	mw	k	2	z	mw	u	5	n	mx	e	7	b	mx	p	5	
x	mw	a	7	o	mw	l	3	c	mw	w	2	b	mx	f	5	o	mx	q	3
p	mw	b	5	f	mw	m	5	t	mw	x	9	a	mx	g	9	t	mx	r	4
y	mw	c	0	k	mw	n	6	a	mw	y	7	y	mx	h	1	u	mx	f	6
w	mw	d	4	l	mw	o	4	o	mw	z	4	x	mx	i	3	d	mx	t	3
m	mw	e	3	n	mw	p	7	f	m	Mx:	6	j	mx	k	0	c	mx	u	9
b	mw	f	9	b	mw	q	9	k	mx	a	0	o	mx	l	8	q	mx	w	2
e	mw	g	2	d	mw	r	0	r	mx	b	8	e	mx	m	6	z	w	x	1
u	mw	h	1	f	mw	f	1	i	mx	c	1	w	mx	n	2	l	mx	y	0
i	mw	i	6	r	mw	t	5	g	mx	d	3	f	mx	o	4	p	mx	z	7

xz	My: 2	y my k 8	l my u 7	p mze 4	f mzp 7
k	my a 9	q my l 0	d my w 8	y mzf 0	q mzq 2
w	my b 3	e my m 4	a my x 6	f mzg 9	i mzi 3
g	my c 8	b my n 5	c my y 3	t mzh 8	b mzf 6
o	my d 0	m my o 6	n my z 2	w mzi 7	o mzt 5
n	my e 5	t my p 3	f o Mz: 4	n mzk 3	u mzu 1
f	my f 7	r my q 1	r mza 0	k mzl 2	b mzw 9
p	my g 6	i my r 9	c mzb 5	x mzm 6	a mzx 0
x	my h 1	f my s 2	z mzc 9	d mzn 5	g mzy 4
o	my i 4	b my t 7	m mzd 1	l mzo 1	e mzz 8

l	N:	o	z	nni	1	m	nnu	7	w	nae	3	o	nap	5	
o	nn	1	y	nnk	o	n	nnw	1	x	naf	o	y	naq	9	
k	nnas	8	n	nnl	8	b	nnx	5	f	nag	6	r	nar	7	
f	nnb	7	t	nnm	3	q	nnny	8	k	nah	1	f	naf	4	
c	nnnc	5	e	nnn	o	2	a	nnz	9	a	nai	7	o	nat	6
b	nnnd	6	d	nnnp	4	o	e	Na:	2	b	nak	2	g	nau	1
x	nnne	2	p	nnnq	7	i	naa	4	b	nal	5	t	naw	2	
i	nnnf	3	w	nnnr	9	m	nab	6	p	nam	9	z	nax	3	
x	nnng	4	f	nnnf	5	q	nac	o	n	nan	8	n	nay	o	
g	nnnh	9	o	nnnt	6	d	nad	3	l	nao	4	c	naz	8	

g	x	Nb:	0	
o	n	b	a	5
f	n	b	b	9
q	n	b	c	1
w	n	b	d	3
p	n	b	e	7
b	n	b	f	4
g	n	b	g	2
r	n	b	h	6
m	n	b	i	8

a	n	b	k	9
b	n	b	l	2
k	n	b	m	1
u	n	b	n	0
y	n	b	o	6
f	n	b	p	4
n	n	b	q	3
t	n	b	r	5
e	n	b	f	7
d	n	b	t	8

z	n	b	u	2
c	n	b	w	9
l	n	b	x	8
i	n	b	y	0
o	n	b	z	7
z	q	Nc:	4	
n	n	c	a	1
p	n	c	b	5
a	n	c	c	6
b	n	c	d	3

e	n	c	e	1
f	n	c	f	4
m	n	c	g	6
b	n	c	h	0
e	n	c	i	5
y	n	c	k	9
k	n	c	l	3
o	n	c	m	2
d	n	c	n	8
z	n	c	o	7

g	n	c	p	2
w	n	c	q	9
u	n	c	r	4
l	n	c	f	3
f	n	c	t	1
i	n	c	u	8
x	n	c	w	5
r	n	c	x	7
c	n	c	y	6
e	n	c	z	0

6

4

3

9

2

e w Nd: 8
 p nda 4
 r ndb 9
 o ndc 5
 z ndd 6
 l nde 2
 d ndf 1
 u ndg 3
 q ndh 0
 w ndi 7

r ndk 4
 b ndl 9
 i ndm 8
 b ndn 1
 n ndo 7
 a ndp 0
 y ndq 3
 e ndr 5
 g ndf 2
 z ndt 6

f ndu 2
 m ndw 0
 k ndx 3
 t ndy 4
 j ndz 9
 q Ne: 5
 p nea 8
 w neb 1
 n nec 6
 b ned 7

f nee 7
 c nef 2
 r nego 0
 m neh 1
 b nei 3
 k nek 5
 a nel 9
 z nem 4
 e nen 8
 u neo 6

x nep 0
 f neq 6
 t ner 3
 o nef 2
 d net 5
 i neus 8
 q new 9
 y nex 4
 l ney 1
 g nez 7

N 2

i	d	Nf:	1	
b	n	f	a	3
a	n	f	b	5
w	n	f	c	6
e	n	f	d	8
b	n	f	e	4
x	n	f	f	2
q	n	f	g	0
n	n	f	h	9
m	n	f	i	7

f	n	f	k	9
y	n	f	l	0
z	n	f	m	8
o	n	f	n	6
k	n	f	o	4
c	n	f	p	2
t	n	f	q	5
r	n	f	r	7
i	n	f	s	3
l	n	f	t	1

u	n	f	u	6
g	n	f	w	4
f	n	f	x	5
p	n	f	y	8
e	n	f	z	9
r	l	N	g:	7
r	n	g	a	0
y	n	g	b	3
x	n	g	c	1
g	n	g	d	2

w	n	g	e	9
o	n	g	f	2
e	n	g	g	7
u	n	g	h	4
m	n	g	i	1
e	n	g	k	5
n	n	g	l	3
a	n	g	m	0
b	n	g	n	8
t	n	g	o	6

c	n	g	p	5
f	n	g	q	9
d	n	g	r	2
p	n	g	s	8
z	n	g	t	7
q	n	g	u	6
f	n	g	w	4
i	n	g	x	3
b	n	g	y	0
k	n	g	z	1

6

9

3

0

4

d Nh: 7
 m n h a 9
 f n h b 0
 e n h c 2
 b n h d 4
 u n h e 1
 e n h f 5
 a n h g 6
 k n h h 3
 b n h i 8

g n h k 1
 q n h l 6
 c n h m 8
 x n h n 5
 z n h o 0
 u n h p 2
 f n h q 3
 i n h r 4
 r n h s 9
 p n h t 7

y n h u 2
 o n h w 1
 l n h x 4
 i n h y 3
 w n h z 0
 y b Ni: 7
 u n i a 6
 d n i b 5
 k n i c 9
 m n i d 8

y n i e 0
 f n i f 8
 z n i g 9
 r n i h 7
 e n i i 6
 b n i k 4
 n n i l 3
 r n i m 2
 w n i n 1
 f n i o 5

x n i p 6
 l n i q 8
 c n i r 0
 g n i s 7
 i n i t 4
 q n i u 1
 p n i w 9
 o n i x 2
 a n i y 5
 e n i z 3

N 3

4	
Nk	3
nka	1
nkb	4
nk c	5
nk d	2
nke	6
nk f	8
nk g	9
nk h	7
aki	0

8		
h	nk k	0
i	nk l	8
w	nk m	7
a	nk n	9
m	nk o	5
y	nk p	6
f	nk q	4
e	nk r	2
p	nk s	1
g	akt	3

1		
x	nk u	9
z	nk w	1
d	nk x	0
i	nk y	5
e	nk z	8
k u	Nl	6
w	nl a	4
b	nl b	7
k	nl c	3
n	nl d	2

5		
z	nl e	0
f	nl f	2
m	nl g	5
q	nl h	3
d	nl i	8
o	nl k	7
b	nl l	9
p	nl m	1
r	nl n	6
g	nl o	4

2		
e	nl p	0
a	nl q	6
y	nl r	7
x	nl s	2
e	nl t	4
c	nl u	9
f	nl v	1
i	nl x	3
i	nl y	8
l	nl z	5

o

o

6

7

3

q	Nm	2	a	nmk	8	z	nmu	5	w	noe	o	q	nop	5
w	nma	4	b	nam	2	f	nmw	o	e	nof	8	y	noq	4
d	nmb	1	f	nmn	9	t	nmx	7	z	nog	7	b	nor	3
m	nmc	9	u	nmn	1	g	nmv	4	o	noh	9	d	nof	9
e	nmd	3	r	nmo	o	o	nmz	8	r	noi	5	g	not	o
k	nme	5	l	nmq	5	u m	No:	1	k	nok	6	f	nou	6
b	nmf	7	n	nmq	6	u	noa	3	f	no1	2	n	nom	7
e	nmg	o	i	nmr	7	b	nob	9	c	nom	3	a	nox	8
x	nmh	8	p	nmf	3	p	noc	2	t	non	4	o	noy	1
y	nmi	6	o	nmt	4	x	nod	6	l	noo	1	i	noz	2

b r Np: 6
 n p a 5
 f n p b 4
 k n p c 3
 w n p d 7
 q n p e 8
 g n p f 0
 x n p g 1
 h n p h 2
 d n p i 9

n i p k 5
 m n p l 6
 z n p m 4
 u n p n 7
 e n p o 8
 f n p p 9
 y n p q 3
 e n p r 1
 b n p f 0
 o n p t 2

a n p u 3
 p n p w 6
 c n p x 8
 i n p y 4
 l n p z 7
 n w Nq: 5
 x n q a 1
 z n q b 9
 p n q c 2
 k n q d 0

n q e 0
 y n q f 7
 b n q g 3
 f n q h 6
 r n q i 2
 q n q k 4
 g n q l 9
 t n q m 1
 u n q n 8
 b n q o 5

m n q p 1
 n n q q 5
 f n q r 0
 e n q s 7
 l n q t 4
 d n q u 3
 c n q v 6
 o n q x 2
 a n q y 8
 i n q z 9

9

7

2

8

3

y	Nr:	2	q	nrk	0	o	nrus	8	n	nse	2	u	nsp	8	
d	nra	4	m	nrl	8	i	nrv	9	b	nff	8	o	nfq	5	
x	nrb	0	o	nrn	7	f	nrx	7	f	nfg	0	c	nfr	9	
w	nrc	9	z	nrn	2	c	nry	1	i	nfh	7	x	nff	4	
u	nrđ	7	r	nro	5	e	nrz	4	l	nfi	4	y	nft	6	
b	nre	6	n	nrrp	6	a	q	Nf:	3	e	nfk	5	r	nfu	1
a	nrđ	8	p	nrq	1	w	nfa	5	b	nfl	9	p	nfw	3	
k	nrđ	5	t	nrr	3	d	nfb	2	g	nfm	1	o	nfx	2	
f	nrh	3	b	nrđ	9	k	nfc	6	t	nfn	6	z	nfy	7	
t	nri	1	g	nrt	4	f	nfd	0	m	nfo	3	a	nfs	0	

3

d	g	Nt:	5
p	nta		1
f	ntb		3
z	ntc		8
b	ntd		4
k	nte		2
x	ntf		0
w	ntg		6
z	nth		7
s	nti		9

0

m	ntk		7
o	ntl		0
q	ntm		8
r	ntn		3
f	nto		9
e	ntp		4
l	ntq		2
a	nt r		5
c	ntf		6
d	ntt		1

4

b	ntu		5
i	ntw		7
n	ntx		6
e	nty		2
y	ntz		3
l	w	Nu:	0
i	nua		4
p	nub		1
n	nuc		9
z	nud		8

6

x	nue		9
u	nuf		5
l	nug		0
q	nuh		4
m	nui		6
b	nuk		7
g	nul		3
d	num		8
o	nun		1
k	nuo		2

9

f	nup		3
r	nuq		6
y	nur		5
c	nuf		4
b	nut		2
e	nuu		7
i	nur		1
a	nux		0
e	nuy		9
f	nuz		8

1

p g Nw: 8
 a nwa 7
 p nwb 5
 y nwc 0
 w nwd 4
 m nwe 3
 b nwf 9
 e nwg 2
 n nwh 1
 i nwi 6

7

q nwk 2
 o nwl 3
 f nwm 5
 k nwn 6
 l nwo 4
 n nwp 7
 h nwq 9
 d nwr 0
 f nwf 1
 r nwt 8

3

z nwu 5
 c nww 2
 t nwx 9
 a nwy 7
 e nwz 4
 sm Nx: 6
 k nxa 0
 r nxb 8
 i nxc 1
 g nxd 3

5

n nxe 7
 h nxf 5
 a nxc 9
 y nxh 1
 x nxi 3
 f nxk 0
 o nxl 8
 e nxm 6
 w nxn 2
 f nxo 4

2

b nxp 5
 e nxq 8
 t nxr 4
 u nxf 6
 d nxt 3
 c nxu 9
 q nxw 2
 z nxx 1
 l nxy 0
 p nxz 7

0

1

4

3

6

x 3 Ny: 2
 k n y a 9
 w n y b 3
 g n y c 8
 e n y d o
 u n y e 5
 f n y f 7
 p n y g 6
 x n y h 1
 o n y i 4

y n y k o
 q n y l 8
 e n y m 4
 b n y n 5
 m n y o 6
 t n y p 3
 r n y q 1
 i n y r 9
 s n y f 2
 b n y t 7

l n y u 7
 d n y w 8
 a n y x 6
 c n y y 3
 n n y z 2
 f e N z: 4
 r n z a o
 e n z b 5
 z n z c 9
 m n z d 1

p n z e 4
 y n z f o
 s n z g 9
 t n z h 8
 w n z i 7
 n n z k 3
 k n z l 2
 x n z m 6
 d n z n 5
 i n z o 1

f n z p 7
 q n z q 2
 i n z r 3
 h n z s 6
 o n z t 5
 u n z u 1
 b n z w 9
 a n z x o
 g n z y 4
 e n z z 8

7

8

9

2

5

t	x	O :	3
n	o	o	6
q	o	o	a
w	o	o	b
p	o	o	c
w	o	o	d
m	o	o	e
e	o	o	f
f	o	o	g
a	o	o	h

t	o	o	i	o
y	o	o	k	2
n	o	o	l	4
f	o	o	m	9
g	o	o	n	5
z	o	o	p	1
o	o	o	q	7
b	o	o	r	6
k	o	o	f	8
r	o	o	t	3

b	o	o	u	8
i	o	o	w	2
l	o	o	x	3
c	o	o	y	6
d	o	o	z	0
b	b	O	a :	1
p	o	a	a	9
q	o	a	b	5
g	o	a	c	4
y	o	a	d	7

n	o	a	e	0
w	o	a	f	1
w	o	a	g	6
k	o	a	h	7
i	o	a	i	8
x	o	a	k	4
o	o	a	l	2
f	o	a	m	5
z	o	a	n	3
m	o	a	o	9

n	o	a	p	8
c	o	a	q	0
t	o	a	r	7
b	o	a	f	5
e	o	a	t	4
a	o	a	u	9
d	o	a	w	1
f	o	a	x	6
r	o	a	y	2
l	o	a	z	3

O

8

h	u	Ob :	8
i		oba	2
p		obb	9
o		obc	3
m		obd	7
q		obe	0
d		obf	1
c		obg	4
b		obh	5
g		obi	6

4

o		obk	8
i		obl	2
f		obm	7
r		obn	6
a		obo	3
z		obp	5
w		obq	4
x		obr	9
y		obf	1
n		obt	0

1

e		obu	4
f		obw	0
l		obx	9
k		oby	3
b		obz	5
q	c	Oc :	7
d		oca	8
o		ocb	6
q		occ	2
a		ocd	1

2

b		oce	6
b		ocf	4
x		ocg	8
w		och	5
k		oci	7
m		ock	9
u		ocl	2
r		ocm	1
o		ocn	0
g		oco	3

6

z		ocp	1
e		ocq	9
f		ocr	1
i		ocf	2
l		oct	0
n		ocu	7
p		ocw	4
i		ocx	6
y		ocy	3
f		ocz	8

7	9	8	5	0
u Od: 5	x odk 4	l odu 8	x oee 6	k oep 7
o da 2	c odl 7	f odw 0	a oef 0	g oeq 0
y odb 8	b odm 3	q odx 7	f oeg 8	i oer 8
f odc 9	r odn 0	o ody 5	o oeh 1	l oef 6
o odd 6	a odo 5	w odz 9	f oei 7	y oet 3
k ode 1	c odp 2	d u Oe: 1	q oek 9	w oeu 2
i odf 7	n odq 9	r oea 4	m oel 2	o oew 9
b odg 4	p odr 8	p oeb 3	n oem 5	b oex 4
d odh 0	g odf 6	b oec 6	r oen 4	c oey 5
m odi 3	t odt 1	z oed 2	e oeo 3	d oez 1

6

e	a	Of:	0	
y	o	f	a	7
n	o	f	b	5
d	o	f	c	6
b	o	f	d	2
e	o	f	e	9
p	o	f	f	4
f	o	f	g	3
e	o	f	h	1
e	x	f	i	8

7

o	f	k	3	
q	o	f	l	6
k	o	f	m	4
i	o	f	n	5
r	o	f	o	9
b	o	f	p	1
r	o	f	q	0
n	o	f	r	8
x	o	f	s	2
g	o	f	t	7

4

w	o	f	u	5
m	o	f	v	1
l	o	f	x	3
z	o	f	y	6
f	o	f	z	8
r	b	O	g:	9
o	g	a	7	
w	o	g	b	2
n	o	g	c	4
m	o	g	d	0

2

o	o	g	e	6
q	o	g	f	8
l	o	g	g	9
k	o	g	h	5
r	o	g	i	1
b	o	g	k	0
r	o	g	l	7
g	o	g	m	3
f	o	g	n	4
x	o	g	o	2

8

u	o	g	p	1
f	o	g	q	5
d	o	g	r	4
z	o	g	s	0
a	o	g	t	2
p	o	g	u	9
e	o	g	v	7
c	o	g	x	6
y	o	g	y	8
i	o	g	z	3

5

0

9

1

3

x Oh: 9
 e oha 0
 y ohb 4
 d ohc 8
 w ohd 5
 m ohe 6
 o ohf 2
 o ohg 7
 u ohh 3
 b ohi 1

g ohk 2
 p ohl 7
 i ohm 8
 z ohn 1
 f oho 6
 s ohp 5
 q ohq 9
 e ohr 4
 r ohf 3
 l oht 0

n ohu 2
 i ohw 4
 a ohx 1
 b ohy 7
 k ohz 3
 k d Oi: 8
 w oia 6
 s oib 0
 c oic 9
 m oid 5

i oie 1
 o oif 0
 u oig 3
 x oih 6
 z oii 4
 e oik 5
 r oil 9
 y oim 7
 f oin 8
 b oio 2

n oip 4
 q oiq 0
 k oir 2
 o oif 9
 a oit 1
 l oi u 6
 s oi w 7
 i oix 8
 p oiy 3
 b oiz 5

O 3

io	Ok:	1
z	oka	0
a	okb	8
f	okc	6
p	okd	4
x	oke	7
n	okf	9
e	okg	2
m	okh	3
b	oki	5

q	okk	5
w	okl	0
k	okm	6
c	okn	9
t	oko	1
i	okp	4
g	okq	3
u	okr	7
d	okf	2
r	okt	8

b	oku	0
o	okw	5
y	okx	3
l	oky	7
f	okz	4
w	Ol:	2
o	ola	9
p	olb	6
w	olc	5
z	old	1

y	ole	2
f	olf	5
c	olg	6
g	olh	8
b	oli	9
k	olk	4
x	oll	1
u	olm	0
j	oln	3
o	olo	7

d	olp	5
t	olq	4
r	olr	2
n	olf	0
m	olt	3
a	olu	1
q	olw	7
e	olx	6
l	oly	8
i	olz	9

0

4

3

5

2

g Om: 1
 p oma 5
 o omb 7
 e omc 3
 k omd 9
 e ome 8
 b omf 0
 q omg 4
 r omh 6
 s omi 2

y omk 2
 m omk 7
 d omm 6
 b omn 8
 f omo 9
 i omp 3
 z omq 0
 e omr 5
 w omf 1
 u omt 4

x omu 5
 t omw 0
 l omx 3
 f omy 1
 o omz 9
 m q On: 2
 b ona 6
 f onb 4
 x onc 8
 t ond 7

u one 0
 f onf 9
 d ong 2
 w onh 1
 m oni 4
 r onk 8
 y onl 6
 g onm 3
 e onn 7
 z ono 5

k onp 7
 o onq 4
 p onr 8
 n onf 9
 c ont 2
 i onu 6
 b onw 1
 l onx 0
 a ony 3
 o onz 5

1

Op:	5
x opa	1
y opb	8
z opc	6
q opd	4
b ope	7
o opf	9
n opg	0
a oph	3
u opi	2

6

b opk	4
e opl	6
w opm	7
o opn	3
m opp	0
d opq	8
x opr	9
r opf	5
s opt	1

0

l opu	2
f opw	6
i opx	5
k opy	3
f opz	7
x Oq:	9
u oqa	1
z oqb	4
m oqc	8
n oqd	0

9

w oqe	0
z oqf	8
o oqg	7
y oqh	6
k oqi	4
b oqk	2
i oql	9
a oqm	5
r oqn	3
p oqo	1

4

b oqp	8
c oqq	9
g oqr	7
o oqf	3
q oqt	2
l oqu	4
d oqw	6
e oqx	1
f oqy	5
f oqz	0

8

7

5

3

2

^a Or: 6	york 8	^a oru 5	^x ofe 0	^p ofp 8
ⁿ ora 1	forl 2	ⁱ orw 3	^q off 7	^z ofq 1
^k orb 4	poim 9	^t orx 8	^c ofg 9	^o ofr 7
^m orc 7	worn 7	^l ory 6	ⁱ ofh 8	^l off 3
^x ord 5	goro 0	^o orz 7	ⁿ ofi 4	^h oft 4
^z ore 2	borp 5	^{x a} Of: 1	^f ofk 3	^d ofu 6
^q orf 0	dorq 1	^g ofa 4	^k ofl 1	^e ofw 2
^r org 9	uorr 4	^b ofb 2	^f ofm 6	ⁱ ofx 9
^b orh 8	eorf 6	^m ofc 0	^u ofn 2	^y ofy 0
^s ori 3	fort 3	^w ofd 9	^r ofo 5	^o ofz 5

4

f w Ot: 3
 b o t a 2
 c o t b 7
 e o t c 8
 f o t d 6
 k o t e 0
 g o t f 4
 e o t g 5
 f o t h 9
 d o t i 1

9

l o t k 6
 o t l 8
 x o t m 0
 u o t n 9
 q o t o 5
 b o t p 2
 a o t q 3
 z o t r 1
 m o t f 4
 o t t 7

0

y o t u 3
 i o t w 0
 n o t x 4
 r o t y 5
 p o t z 1
 f m O u: 8
 a o u a 2
 f o u b 6
 b o u c 7
 y o u d 9

5

n o u e 8
 r o u f 7
 q o u g 5
 t o u h 6
 x o u i 9
 z o u k 0
 p o u l 3
 k o u m 4
 d o u n 1
 f o u o 2

1

o o u p 6
 b o u q 0
 c o u r 1
 u o u f 8
 g o u t 2
 w o u u 3
 l o u w 7
 i o u x 9
 e o u y 5
 o u z 4

lk Ow: 5
 n Owa 9
 x Ow b 0
 r Ow c 3
 b Ow d 6
 r Ow e 4
 q Ow f 2
 b Ow g 1
 m Ow h 8
 y Ow i 7

p Ow k 4
 u Owl 2
 d Ow m 6
 e Ow n 3
 f Ow o 8
 g Ow p 0
 w Ow q 1
 i Ow r 5
 z Ow f 7
 l Ow t 9

o Ow u 9
 a Ow w 5
 c Ow x 6
 e Ow y 1
 f Ow z 3
 e k Ox: 7
 d Oxa 8
 e Oxb 0
 b Oxc 2
 z Oxd 4

m Oxe 9
 w Oxf 5
 p Oyg 4
 q Oxh 6
 g Oxi 2
 y Oxk 8
 b Oxl 0
 o Oxm 7
 z Oxn 1
 x Oxo 3

r Oxp 0
 i Oxq 1
 f Oxr 4
 c Oxf 6
 n Oxt 8
 u Oxu 7
 l Oxw 5
 a Oxx 6
 j Oxy 3
 e Oxz 2



0

6

1

4

3

P 3 Oy: 4
 p oya 1
 a oyb 7
 o oyc 9
 i oyd 3
 b oye 5
 g oyf 2
 q oyg 8
 w oyh 0
 r oyi 6

n oyk 3
 m oyl 1
 k oym 7
 c oyn 0
 l oyo 8
 f oyp 2
 f o y q 6
 e oyr 4
 b o y f 5
 y oyt 9

x oyu 0
 u o y w 3
 t o y x 5
 d o y y 1
 o o y z 4
 u f Oz: 2
 p oza 7
 n ozb 9
 w ozc 8
 q ozd 6

k oze 9
 u ozf 7
 r ozg 5
 o ozh 8
 e ozi 0
 y ozk 1
 x o z l 2
 g o z m 4
 b o z n 6
 f o z o 3

t ozp 0
 d ozq 8
 m ozr 3
 o ozs 5
 z ozt 1
 c ozu 4
 l ozw 2
 b ozx 6
 i ozy 7
 a ozz 9

7

q	x	P:	3
n	pp		6
q	ppa	r	
w	ppb		4
p	ppc		9
o	ppd		2
m	ppe		7
e	ppf		0
f	ppg		8
a	pph		5

8

t	ppi		0
y	ppk		2
u	tpl		4
f	ppm		9
g	ppn		5
z	ppo	r	
o	ppq		7
b	ppr		6
k	ppf		8
r	ppt		3

9

h	ppu		8
i	ppw		2
l	ppx		3
c	ppy		6
d	ppz		0
b	Pa:	r	
p	pa		9
q	pab		5
g	pac		4
y	pad		7

2

u	pa	e	0
w	pa	f	r
o	pa	g	6
k	pa	h	7
i	pa	i	8
x	pa	k	4
o	pa	l	2
f	pa	m	5
z	pa	n	3
m	pa	o	9

P

5

n	pa	p	8
c	pa	q	0
t	pa	r	7
b	pa	f	5
e	pa	t	4
a	pa	u	9
d	pa	w	r
f	pa	x	6
r	pa	y	2
l	pa	z	3

8

<i>h</i>	<i>u</i>	Pb :	8
<i>t</i>		pba	2
<i>p</i>		pb b	9
<i>o</i>		pb c	3
<i>m</i>		pb d	7
<i>q</i>		pbe	0
<i>d</i>		pb f	1
<i>c</i>		pb g	4
<i>h</i>		pb h	5
<i>g</i>		pbi	6

4

<i>e</i>		pbk	8
<i>i</i>		pbl	2
<i>f</i>		p b m	7
<i>r</i>		p b n	6
<i>a</i>		p b o	3
<i>z</i>		p b p	5
<i>w</i>		p b q	4
<i>x</i>		p b r	9
<i>y</i>		p b f	1
<i>n</i>		p b t	0

1

<i>e</i>		pbu	4
<i>f</i>		p b w	0
<i>l</i>		p b x	9
<i>k</i>		p b y	3
<i>b</i>		p b z	5
<i>t</i>	<i>c</i>	Pc :	7
<i>d</i>		pca	8
<i>o</i>		pcb	6
<i>q</i>		pcc	2
<i>a</i>		pcd	1

2

<i>b</i>		pce	6
<i>h</i>		pcf	4
<i>x</i>		pcg	8
<i>w</i>		pch	5
<i>k</i>		pci	7
<i>m</i>		pc k	9
<i>u</i>		pcl	2
<i>r</i>		pcm	1
<i>e</i>		pcn	0
<i>z</i>		pc o	3

6

<i>z</i>		pcp	5
<i>e</i>		pcq	9
<i>f</i>		pcr	1
<i>i</i>		pcf	2
<i>l</i>		pct	0
<i>n</i>		pcu	7
<i>p</i>		pcw	4
<i>t</i>		pcx	6
<i>y</i>		pcy	3
<i>f</i>		pcz	8

7

u	Pd:	5
z	pda	2
y	pdb	8
f	pd c	9
o	pdd	6
k	pde	1
i	pdf	7
b	pdg	4
d	pdh	0
w	pdi	3

9

x	pdk	4
e	pd l	7
b	pdm	3
r	pd n	0
a	pdo	5
c	pd p	2
n	pd q	9
f	pd r	8
g	pd f	6
t	pd t	1

3

l	pd u	8
f	pd w	0
q	pd x	7
o	pd y	5
w	pd z	9
d	Pe:	1
t	pe a	4
p	pe b	3
b	pe c	6
z	pe d	2

5

x	pee	6
a	pe f	0
f	pe g	8
o	pe h	1
f	pe i	7
q	pe k	9
m	pe l	2
n	pe m	5
r	pe n	4
e	pe o	3

0

k	pe p	7
g	pe q	0
i	pe r	8
l	pe f	6
y	pe t	3
w	pe u	2
o	pe w	9
b	pe x	4
c	pe y	5
d	pe z	1

P 2

6

e	a	Pf:	0	
y	p	f	a	7
u	p	f	b	5
d	p	f	c	6
b	p	f	d	2
e	p	f	e	9
p	p	f	f	4
f	p	f	g	3
c	p	f	h	1
o	p	f	i	8

7

o	p	f	k	3
q	p	f	l	6
k	p	f	m	4
i	p	f	n	5
r	p	f	o	9
b	p	f	p	1
t	p	f	q	0
n	p	f	r	8
x	p	f	s	2
g	p	f	t	7

4

w	p	f	u	5
m	p	f	w	1
l	p	f	x	3
z	p	f	y	6
f	p	f	z	8
g	b	P	g:	9
o	p	g	a	7
w	p	g	b	2
n	p	g	c	4
m	p	g	d	0

2

o	p	g	e	6
q	p	g	f	8
l	p	g	g	9
k	p	g	h	5
t	p	g	i	1
b	p	g	k	0
r	p	g	l	7
g	p	g	m	3
f	p	g	n	4
x	p	g	o	2

8

u	p	g	p	1
f	p	g	q	5
d	p	g	r	4
z	p	g	s	0
a	p	g	t	2
p	p	g	u	9
e	p	g	w	7
e	p	g	x	6
y	p	g	y	8
i	p	g	z	3

x Ph: 9
 c p h a 0
 y p h b 4
 d p h c 8
 w p h d 5
 m p h e 6
 o p h f 2
 o p h g 7
 u p h h 3
 b p h i 1

g p h k 2
 p p h l 7
 i p h m 8
 z p h n 1
 f p h o 6
 s p h p 5
 q p h q 9
 e p h r 4
 r p h s 3
 l p h t 0

n p h u 2
 t p h w 4
 a p h x 1
 b p h y 7
 k p h z 3
 k d Pi: 8
 w p i a 6
 z p i b 0
 c p i c 9
 m p i d 5

i p i e 1
 o p i f 0
 u p i g 3
 x p i h 6
 z p i i 4
 e p i k 5
 r p i l 9
 y p i m 7
 s p i n 8
 b p i o 2

n p i p 4
 q p i q 0
 k p i r 2
 o p i s 9
 a p i t 1
 l p i u 6
 s p i w 7
 i p i x 8
 p p i y 3
 h p i z 5

io	pk:	1
z	pk a	0
a	pk b	8
f	pk c	6
p	pk d	4
x	pk e	7
n	pk f	9
e	pk g	2
m	pk h	3
b	pk i	5

q	pk k	5
w	pk l	0
k	pk m	6
c	pk n	9
t	pk o	1
i	pk p	4
g	pk q	3
u	pk r	7
d	pk s	2
r	pk t	8

b	pk u	0
o	pk w	8
y	pk x	3
l	pk y	7
f	pk z	4
w	Pl:	2
o	pl a	9
p	pl b	6
w	pl c	5
z	pl d	1

e	pl e	2
y	pl f	5
f	pl g	6
c	pl h	8
g	pl i	9
b	pl k	4
k	pl l	1
x	pl m	0
u	pl n	3
l	pl o	7

d	pl p	5
t	pl q	4
r	pl r	2
n	pl s	0
m	pl t	3
a	pl u	1
q	pl w	7
e	pl x	6
l	pl y	8
i	pl z	9

0

4

3

5

2

o	Pm:	1	a	pmk	2	x	pnv	5	u	pne	0	k	pnp	7
p	pma	5	m	pml	7	t	pmw	0	f	pnf	9	o	pnq	4
g	pmb	7	d	pmn	6	l	pmx	3	d	png	2	p	pnr	8
y	pmc	3	b	pmn	8	f	pmv	1	w	pnh	1	n	pnf	9
k	pmd	9	f	pmo	9	e	pmz	9	m	zni	4	c	pnz	2
c	pme	8	i	pmq	3	m	pn:	2	r	pnk	8	i	pnv	6
b	pmf	0	z	pnq	0	b	pna	6	y	pnl	6	b	pnw	1
q	pmg	4	e	pmr	5	f	pnb	4	g	pnm	3	l	pnx	0
r	pmh	6	w	pmf	1	x	pn c	8	e	pn n	7	a	pn y	3
u	pmi	2	u	pmt	4	t	pn d	7	z	pn o	5	e	pn z	5

1
n c Po: 5
x p o a 1
y p o b 8
z p o c 6
q b o d 4
b p o e 7
o p o f 9
n p o g 0
a p o h 3
u p o i 2

6
h p o k 4
e p o l 6
w p o m 7
o p o n 3
m p o o 2
p p o p 0
d p o q 8
z p o r 9
r p o f 5
g p o t 1

o
l p o u 2
f p o w 6
i p o x 5
k p o y 3
f p o z 7
o x P q: 9
u p q a 1
z p q b 4
m p q c 8
n p q d 0

9
w p q e 0
z p q f 3
o p q g 7
y p q h 6
k p q i 4
b p q k 2
i p q l 9
a p q m 5
r p q n 3
p p q o 1

4
b p q p 8
c p q q 9
g p q r 7
o p q f 3
q p q t 2
l p q u 4
d p q w 6
e p q x 1
f p q y 5
f p q z 0

8

7

5

3

2

f	o	Pr:	6	y	prk	8	a	pru	5	x	pfe	0	p	pfp	8
n		pra	1	f	prl	2	i	prw	3	q	pff	7	z	pfq	1
k		prb	4	p	pim	9	t	prx	8	c	pfg	9	o	pfr	7
m		prc	7	w	prn	7	l	pry	6	s	pfh	8	l	pff	3
x		prd	5	g	pro	0	o	prz	7	n	pfi	4	b	pft	4
z		pre	2	h	prp	5	x	Pf:	1	f	pfk	3	d	pfu	6
q		prf	0	d	prq	1	g	psa	4	k	pfl	1	e	psw	2
r		prg	9	u	prr	4	b	psb	2	f	psm	6	i	psx	9
b		prh	8	e	prf	6	m	psc	0	u	psn	2	y	psy	0
c		pri	3	f	pri	3	w	psd	9	r	ps0	5	o	psz	5

<i>m</i>	<i>w</i>	Pt:	3
<i>b</i>	pta		2
<i>c</i>	ptb		7
<i>e</i>	ptc		8
<i>f</i>	ptd		6
<i>k</i>	pte		0
<i>g</i>	ptf		4
<i>z</i>	ptg		5
<i>f</i>	pth		9
<i>d</i>	pti		1

<i>l</i>	ptk		6
<i>e</i>	ptl		8
<i>x</i>	ptm		0
<i>u</i>	ptn		9
<i>q</i>	pto		5
<i>b</i>	ptp		2
<i>a</i>	ptq		3
<i>z</i>	ptr		1
<i>m</i>	ptf		4
<i>o</i>	ptt		7

<i>y</i>	ptu		3
<i>i</i>	ptw		0
<i>n</i>	ptx		4
<i>r</i>	pty		5
<i>p</i>	ptz		1
<i>f</i>	Pa:		8
<i>a</i>	pu		2
<i>f</i>	pub		6
<i>b</i>	pu		7
<i>y</i>	pu		9

<i>n</i>	pue		8
<i>r</i>	puf		7
<i>q</i>	pug		5
<i>t</i>	puh		6
<i>x</i>	pui		9
<i>z</i>	puk		0
<i>p</i>	pul		3
<i>k</i>	pum		4
<i>d</i>	pun		1
<i>l</i>	puo		2

<i>o</i>	pu		6
<i>b</i>	pu		0
<i>c</i>	pu		1
<i>u</i>	pu		8
<i>g</i>	pu		2
<i>w</i>	pu		3
<i>f</i>	pu		7
<i>i</i>	pu		9
<i>e</i>	pu		5
<i>e</i>	pu		4

l	p	Pw:	5
n	p	wa	9
x	p	wb	0
t	p	wc	3
b	p	wd	6
r	p	we	4
q	p	wf	2
l	p	wg	1
m	p	wh	8
y	p	wi	7

k	p	wk	4
u	p	wl	2
d	p	wm	6
e	p	wn	3
f	p	wo	8
g	p	wp	0
w	p	wq	1
i	p	wr	5
z	p	ws	7
h	p	wt	9

o	p	wu	9
a	p	ww	5
c	p	wx	6
e	p	wy	1
f	p	wz	3
e	k	Px:	7
d	p	xa	8
e	p	xb	0
b	p	xc	2
i	p	xd	4

m	p	x e	9
w	p	x f	5
p	p	x g	4
q	p	x h	6
g	p	x i	2
y	p	x k	8
b	p	x l	0
o	p	x m	7
z	p	x n	1
x	p	x o	3

r	p	x p	9
i	p	x q	0
f	p	x r	1
c	p	x s	4
u	p	x t	6
u	p	x u	8
l	p	x w	7
a	p	x x	5
l	p	x y	3
e	p	x z	2

y	z	Py:	4	n	pyk	3	x	pyu	o	k	pze	9	t	pzp	o
p	pya	1	m	pyl	1	u	pyw	3	u	pzf	7	d	pzq	8	
a	pyb	7	k	pym	7	t	pyx	5	r	pzg	5	m	pzr	3	
o	pyc	9	c	py n	o	d	pyy	1	o	pzh	8	o	pzf	5	
i	pyd	3	l	pyo	8	o	pyz	4	e	pzi	o	z	pzt	1	
b	pye	5	f	py p	2	p f	Pz:	2	y	pzk	1	c	pzu	9	
g	pyf	2	f	pyq	6	p	pza	7	x	pzl	2	l	pzw	2	
q	pyg	8	e	pyr	4	n	pzb	9	g	pzm	4	b	pzx	7	
w	pyh	o	b	pyf	5	w	pzc	8	b	pzn	6	i	pzy	6	
r	pyi	6	y	pyt	9	q	pzd	6	f	pzo	3	a	pzz	4	

7

y	Q:	6
x	qq	3
q	qqa	5
w	qqb	1
p	qqc	4
e	qqd	2
m	qqe	7
r	qqf	0
f	qqg	8
n	qqh	9

8

t	qqi	0
k	qqk	2
a	qql	4
f	qqm	9
g	qqn	5
z	qqo	1
o	qqp	7
b	qqr	8
n	qqf	3
e	qqt	6

9

b	qqu	8
i	qqw	2
l	qqx	3
c	qqy	6
d	qqz	0
d n	Qa:	1
p	qaa	9
q	qab	5
g	qac	4
k	qad	7

2

u	qaes	8
w	qaf	0
m	qagr	1
e	qah	6
y	qai	7
i	qak	4
x	qal	2
o	qam	5
f	qan	3
z	qao	9

5

b	qap	4
c	qaq	8
t	qar	0
b	qaf	7
e	qat	5
a	qau	9
d	qaw	1
f	qax	6
r	qay	2
l	qaz	3

Q

h. u	Qb: 8	qbk 8	e qbu 4	b qce 6	z qcp 5
t	qba 2	i qbl 2	f qbwo	h qcf 4	e qcq 9
p	qbb 9	f qbm 7	l qbx 9	x qcg 8	f qcr 1
o	qbc 3	r qbn 6	k qby 3	w qch 5	i qcf 2
m	qbd 7	a qbo 3	b qbz 5	k qci 7	l qct 0
q	qbe 0	z qbp 5	q c Qc: 7	m qck 9	n qcu 7
d	qbf 1	w qbq 4	d qca 8	u qcl 2	p qcw 4
e	qbg 4	x qbr 9	o qcb 6	r qcm 1	t qcx 6
b	qbh 5	y qbf 1	q qcc 2	e qcn 0	y qcy 3
g	qbi 6	n qbt 0	a qcd 1	g qco 3	f qcz 5

7

9

3

5

0

z	u	Qd:	5
z	q	d a	2
y	q	d b	8
f	q	d c	9
o	q	d d	6
k	q	d e	1
i	q	d f	7
b	q	d g	4
d	q	d h	0
m	q	d i	3

x	q	d k	4
e	q	d l	7
b	q	d m	3
r	q	d n	0
a	q	d o	5
c	q	d p	2
n	q	d q	9
f	q	d r	8
g	q	d s	6
t	q	d t	1

l	q	d u	8
f	q	d w	0
q	q	d x	7
e	q	d y	5
m	q	d z	9
i	u	Qe:	1
t	q	e a	4
p	q	e b	3
b	q	e c	6
z	q	e d	2

x	q	e e	6
a	q	e f	0
f	q	e g	8
e	q	e h	1
j	q	e i	7
q	q	e k	9
m	q	e l	2
n	q	e m	5
r	q	e n	4
e	q	e o	3

k	q	e p	7
g	q	e q	0
i	q	e r	6
l	q	e s	8
y	q	e t	3
w	q	e u	2
o	q	e v	9
b	q	e x	4
c	q	e y	5
d	q	e z	1

Q 2

7

4

2

8

r	x	Qf:	7
y	q	f a o	
u	q	f b s	
d	q	f c 6	
b	q	f d 2	
e	q	f e 9	
p	q	f f 4	
f	q	f g 3	
c	q	f h 1	
g	b	f i 8	

o	q	f k 7	
q	q	f l 3	
k	q	f m 6	
i	q	f n 4	
r	q	f o 5	
b	q	f p 9	
t	q	f q 1	
u	q	f r o	
a	q	f s 8	
o	q	f t 2	

w	q	f u 5	
m	q	f w 1	
l	q	f x 3	
z	q	f y 6	
f	q	f z 8	
c	b	Qg:	9
o	q	g a 7	
w	q	g b 2	
n	q	g c 4	
m	q	g d o	

o	q	g e 6	
q	q	g f 8	
l	q	g g 9	
k	q	g h 5	
t	q	g i 1	
b	q	g k o	
r	q	g l 7	
g	q	g m 3	
f	q	g n 4	
x	q	g o 2	

u	q	g p 1	
f	q	g q 5	
d	q	g r 4	
z	q	g s o	
a	q	g t 2	
p	q	g u 9	
e	q	g w 7	
c	q	g x 6	
y	q	g y 8	
i	q	g z 3	

8 x Qh: 0
 c qha 4
 y qhb 9
 d qhc 8
 w qhd 5
 m qhe 6
 e qhf 2
 o qhg 7
 u qhh 3
 b qhi 1

g qhk 2
 p qhl 7
 i qhm 8
 z qhn 1
 f qho 6
 j qhp 5
 q qhq 9
 e qhr 4
 r qhf 3
 l qht 0

n qhu 2
 t qhw 4
 a qhx 1
 h qhy 7
 k qhz 3
 k d Qi: 8
 w qia 6
 g qib 0
 c qic 9
 m qid 5

t qie 1
 e qif 0
 u qig 3
 x qih 6
 z qii 4
 e qik 5
 r qil 9
 y qim 7
 f qin 8
 b qio 2

n qip 4
 q qiq 0
 k qir 2
 o qif 9
 a qit 1
 l qiu 6
 j qiw 7
 i qix 8
 p qi y 3
 h qiz 5

fg	Qk:	o
z	qka	s
a	qkb	r
f	qkc	6
p	qkd	4
x	qke	7
n	qkf	9
e	qkg	z
m	qkh	3
b	qki	5

q	qkk	o
w	qkl	6
k	qkm	5
e	qkn	9
t	qko	r
i	qkp	4
o	qkq	3
u	qkr	7
d	qkf	z
r	qkt	s

b	qku	o
o	qkw	s
y	qkx	3
l	qky	7
f	qkz	4
m	Ql:	z
o	qla	9
p	qlb	6
w	qlc	5
z	qld	r

o	qle	s
y	qlf	z
f	qlg	5
c	qlh	6
g	qli	9
b	qlk	4
k	qll	r
x	qlm	o
w	qln	3
j	qlo	7

d	qlp	9
z	qlq	5
r	qlr	4
n	qlf	z
m	qlt	o
a	qlu	3
q	qlw	r
e	qlx	7
l	qly	6
i	qlz	s

0

4

3

5

2

a	o	Qm: 1	a	qmk	2	x	qmu	5	u	qne	o	k	qnp	7
p	qma	5	m	qml	7	t	qmw	o	f	qnf	9	o	qng	4
g	qmb	7	d	qmm	6	l	qmx	3	d	qng	2	p	qnr	8
y	qmc	3	b	qmn	8	f	qmy	1	w	qnh	1	n	qnf	9
k	qmd	9	f	qmo	9	e	qmz	9	m	qni	4	c	qnt	2
e	qme	8	i	qmp	3	w	q	Qn: 2	r	qnk	8	i	qnu	6
b	qmf	o	z	qmq	o	h	qna	6	y	qnl	6	b	qnw	1
q	qmg	4	e	qmr	5	f	qnb	4	g	qnm	3	l	qnx	o
r	qmh	6	w	qmf	1	x	qne	8	e	qnn	7	a	qny	3
n	qmi	2	u	qmt	4	t	qnd	7	z	qno	5	e	qnz	5

n	c	Qo:	5
x	q	o a	1
y	q	o b	8
f	q	o c	6
q	q	o d	4
b	q	o e	7
•	q	o f	9
n	q	o g	0
a	q	o h	3
u	q	o i	2

b	q	o k	4
e	q	o l	6
w	q	o m	7
•	q	o n	3
m	q	o o	2
p	q	o p	0
d	q	o q	8
z	q	o r	9
r	q	o f	5
g	q	o t	1

l	q	o u	2
f	q	o w	6
i	q	o x	5
k	q	o y	3
f	q	o z	7
o	x	Qp:	9
u	q	p a	1
z	q	p b	4
m	q	p c	8
n	q	p d	0

w	q	p e	0
t	q	p f	3
•	q	p g	7
y	q	p h	6
k	q	p i	4
b	q	p k	2
i	q	p l	9
a	q	p m	5
r	q	p n	3
p	q	p o	1

b	q	p p	8
c	q	p q	9
g	q	p r	7
o	q	p f	3
q	q	p t	2
l	q	p u	4
d	q	p w	6
e	q	p x	1
f	q	p y	5
f	q	p z	•

8

7

5

3

2

<i>b</i> o	Qr:	6	y	qrk	8	a	qru	5	x	qfe	0	p	qfp	8
n	qra	1	f	qrl	2	i	qrw	3	q	qff	7	z	qfq	1
k	qrb	4	p	qrm	9	t	qrx	8	c	qfg	9	o	qfr	7
m	qrc	7	w	qrn	7	l	qry	6	i	qfh	8	l	qff	3
x	qrd	5	g	qro	0	Q	qrz	7	n	qfi	4	b	qft	4
z	qre	2	h	qrp	5	<i>x</i> a	Qf:	1	f	qfk	3	d	qfu	6
q	qrf	0	d	qrq	1	g	qfa	4	k	qfl	1	e	qfw	2
r	qrg	9	u	qrr	4	b	qfb	2	f	qfm	6	i	qfx	9
b	qrh	8	e	qrf	6	m	qfc	0	u	qfn	2	y	qfy	0
c	qri	3	j	qrt	3	w	qfd	9	r	qfo	5	Q	qfz	5

4

<i>n</i>	<i>w</i>	Qt:	3
	<i>b</i>	qta	2
	<i>c</i>	qtb	7
	<i>e</i>	qtc	8
	<i>f</i>	qtd	6
	<i>k</i>	qte	0
	<i>g</i>	qtf	4
	<i>z</i>	qtg	5
	<i>f</i>	qth	9
	<i>d</i>	bti	1

9

<i>l</i>	qtk	6
<i>e</i>	qtl	8
<i>x</i>	qtm	0
<i>u</i>	qtn	9
<i>q</i>	qto	5
<i>b</i>	qtp	2
<i>a</i>	qtq	3
<i>z</i>	qtr	1
<i>m</i>	qtf	4
<i>o</i>	qtt	7

0

<i>y</i>	qtu	3
<i>i</i>	qtw	0
<i>n</i>	qtx	4
<i>r</i>	qty	5
<i>p</i>	qtz	1
<i>f</i>	Qu:	8
<i>a</i>	qua	2
<i>f</i>	qub	6
<i>b</i>	quc	7
<i>y</i>	qud	9

5

<i>n</i>	que	8
<i>r</i>	quf	7
<i>q</i>	qug	5
<i>t</i>	quh	6
<i>x</i>	qui	9
<i>z</i>	quk	0
<i>p</i>	qul	3
<i>k</i>	qum	4
<i>d</i>	qun	1
<i>l</i>	quo	2

1

<i>o</i>	qup	6
<i>b</i>	quq	0
<i>c</i>	qur	1
<i>u</i>	quf	8
<i>g</i>	qut	2
<i>w</i>	quu	3
<i>f</i>	quw	7
<i>i</i>	qux	9
<i>e</i>	quy	5
<i>e</i>	quz	4

2

l	Qw:	5
n	qwa	9
x	qwb	0
i	qwc	3
b	qwd	6
r	qwe	4
q	qwf	2
l	qwg	1
m	qwh	8
y	qwi	7

3

k	qw	k	4
u	qw	l	2
d	qw	m	6
e	qw	n	3
f	qw	o	8
g	qw	p	0
w	qw	q	1
i	qw	r	5
z	qw	s	7
l	qw	t	9

8

o	qw	u	9
a	qw	w	5
c	qw	x	6
o	qw	y	1
f	qw	z	3
e	k	Qx:	7
d	qx	a	8
e	qx	b	0
b	qx	c	2
i	qx	d	4

6

m	qx	e	9
w	qx	f	5
p	qx	g	4
q	qx	h	6
g	qx	i	2
y	qx	k	8
b	qx	l	0
o	qx	m	7
z	qx	n	1
x	bx	o	3

7

r	qx	p	9
i	qx	q	0
f	qx	r	1
c	qx	s	4
n	qx	t	6
u	qx	u	8
l	qx	w	7
a	qx	x	5
l	qx	y	3
o	qx	z	2

6

y	z	Qy:	4
p	q	ya	1
a	q	yb	7
o	q	yc	9
i	q	yd	3
b	q	ye	5
g	q	yf	2
q	q	yg	8
w	q	yh	0
r	l	yi	6

6

n	q	yk	3
m	q	yl	1
k	q	ym	7
c	q	yn	7
l	q	yo	8
f	q	yp	2
f	q	yq	6
e	q	yr	4
b	q	ys	5
y	q	yt	9

1

x	q	yu	0
n	q	yw	3
e	q	yx	5
d	q	yy	1
o	q	yz	4
p	f	Qz:	2
p	q	za	7
n	q	zb	9
w	q	zc	8
q	q	zd	6

4

k	q	ze	9
u	q	zf	7
r	q	zg	5
o	q	zh	8
e	q	zi	0
y	q	zk	1
x	q	zl	2
g	q	zm	4
b	q	zn	6
f	q	zo	3

3

t	q	zp	0
d	q	zq	8
m	q	zr	3
o	q	zf	5
z	q	zt	1
c	q	zu	9
l	q	zw	2
b	q	zx	7
i	q	zy	6
a	q	zz	4

2

7

5

9

3

k l R: 9
 o r r o
 k r r a 1
 f r r b 8
 e r r c 7
 b r r d 5
 v r r e 6
 i r r f 2
 x r r g 3
 g r r h 4

z r r i 1
 y r r k 0
 n r r l 8
 t r r m 3
 e r r n 2
 d r r o 4
 p r r p 7
 w r r q 9
 f r r f 5
 e r r t 6

m r r u 7
 u r r w 1
 h r r x 5
 q r r y 8
 a r r z 9
 p e R a: 2
 i r a a 4
 m r a b 6
 q r a c 3
 d r a d 0

w r a e 3
 x r a f 0
 f r a g 6
 k r a h 1
 a r a i 7
 b r a k 2
 b r a l 5
 p r a m 9
 u r a n 4
 l r a o 8

e r a p 8
 y r a q 5
 r r a r 9
 f r a f 7
 o r a t 4
 g r a u 6
 t r a w 1
 z r a x 2
 n r a y 3
 c r a z 0

R

0

g	x	Rb:	8
o	r	ba	0
f	r	bb	5
q	r	bc	9
w	r	bd	1
p	r	be	3
b	r	bf	7
g	r	bg	4
r	r	bh	2
m	r	bi	6

7

a	r	bk	9
b	r	bl	2
k	r	bm	1
u	r	bn	0
y	r	bo	6
f	r	bp	4
n	r	bq	3
e	r	br	5
e	r	bf	7
d	r	bt	8

5

z	r	bu	2
c	r	bw	9
l	r	bx	8
i	r	by	0
o	r	bz	7
q	Rc:		4
n	r	ca	1
p	r	cb	5
a	r	cc	6
b	r	cd	3

1

o	r	ce	1
f	r	cf	4
m	r	cg	6
b	r	cho	
e	r	ci	5
y	r	ck	9
k	r	cl	3
o	r	cm	2
d	r	cn	8
z	r	co	7

8

g	r	cp	2
w	r	cq	9
u	r	cr	4
l	r	cf	3
f	r	ct	1
i	r	cu	8
x	r	cw	5
r	r	cx	7
c	r	cy	6
t	r	cz	0

w	Rd:	8
p	rda	4
c	rdb	9
o	rdc	5
z	rdd	6
l	rde	2
d	rdf	1
u	rdg	3
q	rdh	0
e	rdi	7

r	rdk	4
b	rdl	9
i	rdm	8
b	rdn	1
n	rdo	7
a	rdp	0
y	rdq	3
e	rdr	5
g	rdf	2
x	rdt	6

f	rdu	2
m	rdw	0
k	rdx	3
t	rdy	4
f	rdz	9
q	Re:	5
p	reas	8
w	reb	1
n	rec	6
b	red	7

f	ree	7
c	ref	2
r	rego	0
m	reh	1
b	rei	3
k	rek	5
a	rel	9
z	rem	4
e	ren	8
u	reo	6

x	rep	0
f	req	6
t	rer	3
o	ref	2
d	ret	5
i	reus	8
q	rew	9
y	rex	4
l	rey	1
g	rez	7

1

i	d	Rf:	3	
b	r	f	a	1
a	r	f	b	5
m	r	f	c	6
o	r	f	d	8
h	r	f	e	4
x	r	f	f	2
q	r	f	g	0
n	r	f	h	9
w	r	f	i	7

5

f	r	f	k	0
y	r	f	l	9
z	r	f	m	8
o	r	f	n	6
k	r	f	o	4
c	r	f	p	2
t	r	f	q	5
r	r	f	r	7
i	r	f	f	3
l	r	f	t	1

8

p	r	f	u	6
g	r	f	w	4
f	r	f	x	5
u	r	f	y	8
e	r	f	z	9
r	l	R	g:	7
r	r	g	a	0
y	r	g	b	3
x	r	g	c	1
g	r	g	d	2

7

w	r	g	e	9
o	r	g	f	2
e	r	g	g	4
u	r	g	h	1
m	r	g	i	5
o	r	g	k	3
n	r	g	l	0
a	r	g	m	8
h	r	g	n	6
i	r	g	o	7

2

c	r	g	p	5
f	r	g	q	9
d	r	g	r	2
p	r	g	s	8
z	r	g	t	7
q	r	g	u	6
f	r	g	w	4
i	r	g	x	3
b	r	g	y	0
k	r	g	z	1

6

9

3

0

4

d Rh: 7
 m r h a 9
 f r h b 0
 e r h c 2
 b r h d 4
 u r h e 1
 e r h f 5
 a r h g 6
 k r h h 3
 b r h i 8

g r h k 1
 q r h l 6
 c r h m 8
 x r h n 5
 z r h o 0
 n r h p 2
 f r h q 3
 i r h r 4
 r r h s 9
 p r h t 7

y r h u 2
 o r h w 1
 l r h x 4
 i r h y 3
 w r h z 0
 y b Ri: 7
 u r i a 6
 d r i b 5
 w r i c 9
 m r i d 8

y r i e 0
 f r i f 8
 z r i g 9
 r r i h 7
 e r i i 6
 b r i k 4
 n r i l 3
 i r i m 2
 k r i n 1
 f r i o 5

x r i p 6
 l r i q 8
 c r i r 0
 g r i s 7
 i r i t 4
 q r i u 1
 p r i w 9
 o r i x 2
 a r i y 5
 e r i z 3

R 3

b u	Rk:	3
q	rka	1
o	rkb	4
b	rkc	5
r	rkd	2
k	rke	6
f	r kf	8
u	rkg	9
c	rkh	7
l	rki	0

b	rkk	0
r	rkl	8
w	rkm	7
a	rkn	9
m	rko	5
y	rkp	6
f	r kq	4
e	rkr	2
p	r kf	3
g	rkt	1

x	rku	9
r	rkw	1
d	r kx	0
i	rky	5
e	r kz	8
x u	Rl:	6
w	rla	4
b	rlb	7
k	rlc	3
n	rld	2

r	rles	5
f	rlfo	1
m	rlg	2
q	rlh	3
d	rlis	8
o	rlk	7
b	rl l	9
p	rlm	1
r	rl n	6
g	rl o	4

e	rlpo	0
a	rlq	6
y	rlr	7
x	rlf	2
e	rlt	4
e	rlu	9
f	rlw	1
r	rlx	3
i	rl y	8
l	rlz	5

<i>m</i> q	Rm:	2	a	rmk	8	z	rmu	5	w	rne	0	q	rnps	5
<i>w</i>	rma	4	b	rml	2	f	rmw	0	e	rnf	8	y	rnq	4
d	rmb	1	f	rm ^m	9	t	rmx	7	z	rng	7	b	rnr	3
<i>m</i>	rnc	9	u	rn ⁿ	1	g	rmy	4	o	rah	9	d	rnf	9
e	rmd	3	r	rmo	0	o	rmz	8	r	rni	5	g	rnt	0
k	rme	5	l	rmp	5	<i>u m</i>	Rn:	1	k	rnk	6	f	rau	6
b	rmf	7	n	rmq	6	u	rna	3	f	rnl	2	n	rnw	7
e	rmg	0	i	rmr	7	b	rnb	9	c	rn ^m	3	a	rn ^x	8
x	rnh	8	p	rmf	3	p	rnc	2	t	rnn	4	o	rny	1
y	rmi	6	o	rmt	4	x	rnd	6	l	rno	1	i	rnz	2

d r Ro: 6
 e ro a 5
 f ro b 4
 k ro c 3
 n ro d 7
 q ro e 8
 g ro f 0
 x ro g r
 h ro h z
 d ro i 9

n r o k 5
 m r o l 6
 z r o m 4
 u r o n 7
 t r o o 8
 f r o p 9
 y r o q 3
 e r o r r
 b r o f o
 o r o t z

a r o u 3
 p r o w 6
 c r o x 8
 i r o y 4
 l r o z 7
 n w R p: 5
 x r p a r
 z r p b 9
 p r p c z
 k r p d o

e r p e 0
 y r p f 7
 b r p g 3
 f r p h 6
 r r p i 2
 q r p k 4
 g r p l 9
 t r p m r
 u r p n 8
 b r p o 5

m r p p r
 n r p q 5
 f r p r o
 e r p f 7
 l r p t 4
 d r p u 3
 c r p w 6
 o r p x 2
 a r p y 8
 i r p z 9

9

y	Rq.	2
d	rqa	4
x	rqb	0
w	rqc	9
u	rqd	7
b	rqe	6
a	rpf	8
k	rpg	5
f	rph	3
l	rqi	1

7

q	rpk	0
m	rql	8
o	rqm	7
z	rqn	2
r	rro	5
n	rqp	6
p	rqq	1
t	rqr	3
h	rqs	9
g	rqt	4

2

o	rqu	8
i	rqw	9
f	rqx	7
c	rqy	1
e	rqz	4
o	R	3
w	rfa	5
d	rfb	2
k	rsc	6
f	rfd	0

8

n	rfe	2
b	rff	8
f	rfg	0
i	rsh	7
l	rsl	4
e	rsk	5
b	rsl	9
g	rsm	1
t	rln	6
m	rso	3

3

u	rfs	8
o	rfs	5
c	rfr	9
x	rff	4
y	rft	6
r	rfs	1
p	rfs	3
o	rfs	2
z	rfs	7
a	rfs	0

b	g	Rt:	5	
p	r	t	a	1
f	r	t	b	3
z	r	t	c	8
b	r	t	d	4
k	r	t	e	2
x	r	t	f	0
w	r	t	g	6
r	t	h		7
x	r	t	i	9

m	r	t	k	7
o	r	t	l	0
q	r	t	m	8
r	r	t	n	3
f	r	t	o	9
e	r	t	p	4
l	r	t	q	2
a	r	t	r	5
c	r	t	s	6
d	r	t	t	1

b	r	t	u	5
i	r	t	w	7
n	r	t	x	6
o	r	t	y	2
y	r	t	z	3
l	m	Ru:		0
r	r	u	a	4
p	r	u	b	1
n	r	u	c	9
z	r	u	d	8

x	r	u	e	9
u	r	u	f	5
l	r	u	g	0
q	r	u	h	4
m	r	u	i	6
b	r	u	k	7
g	r	u	l	3
d	r	u	m	8
o	r	u	n	1
k	r	u	o	2

f	r	u	p	3
r	r	u	q	6
y	r	u	r	5
c	r	u	s	4
b	r	u	t	2
e	r	u	u	7
i	r	u	v	1
a	r	u	x	0
o	r	u	y	9
f	r	u	z	8

1
f q R w: 7
x r w a 8
p r w b 5
y r w c 0
w r w d 4
m r w e 3
b r w f 9
e r w g 2
u r w h 1
i r w i 6

7
g r w k 3
o r w l 2
f r w m 5
k r w n 6
l r w o 4
n r w p 7
b r w q 9
d r w r 0
f r w s 1
r r w t 5

3
z r w u 5
c r w v 2
t r w x 9
a r w y 7
e r w z 4
m R x: 6
k r x a 0
r r x b 8
i r x c 1
g r x d 3

5
n r x e 7
h r x f 5
a r x g 9
y r x h 1
x r x i 3
f r x k 0
o r x l 8
e r x m 6
w r x n 2
f r x o 4

2
b r x p 5
e r x q 8
t r x r 4
u r x s 6
d r x t 3
c r x u 9
q r x v 2
z r x x 1
l r x y 0
p r x z 7

0
Ry: 2
krya 9
wryb 3
gryco
eryd 5
urye 7
fryf 6
prygi
xryhs
oryi 4

1
yryk 0
qryl 8
erym 4
bryn 5
mryo 6
tryp 3
ryrq 1
iryri 9
fryf 2
bryt 7

4
lryu 7
dryw 8
aryx 6
cryy 3
nryz 2
Rz: 4
rrza 0
crzb 5
zrzc 9
mrzd 1

3
prze 4
yrzf 0
f rzg 9
t rzhs
wrzi 3
nrzk 2
krzl 6
xrzm 5
drzn 1
lrzo 7

6
frzp 2
qrzq 3
irzr 6
brzf 5
orzti
urzu 9
brzw 0
arzx 7
grzy 4
crzz 8

2

k	l	S:	9
o	f	f	o
k	f	f a	1
f	f	f b	8
c	f	f c	7
b	f	f d	5
r	f	f e	6
i	f	f f	2
x	f	f g	3
g	f	f h	4

8

z	f	f i	1
y	f	f k	o
n	f	f l	8
i	f	f m	3
e	f	f n	2
d	f	f o	4
p	f	f p	7
w	f	f q	9
f	f	f r	5
e	f	f t	6

5

m	f	f u	7
u	f	f w	1
h	f	f x	5
q	f	f y	8
a	f	f z	9
p	e	S a:	2
i	f	f a a	4
m	f	f a b	6
q	f	f a c	3
d	f	f a d	o

1

w	f	f a e	3
x	f	f a f	o
f	f	f a g	6
k	f	f a h	1
a	f	f a i	7
b	f	f a k	2
h	f	f a l	5
p	f	f a m	9
u	f	f a n	4
l	f	f a o	8

3

e	f	f a p	8
y	f	f a q	5
r	f	f a r	9
f	f	f a s	7
o	f	f a t	4
g	f	f a u	6
t	f	f a v	1
z	f	f a x	2
n	f	f a y	3
c	f	f a z	o

S

6
 g x Sb: 8
 o fba 0
 f fbb 5
 q fbc 9
 w fbd 1
 p fbe 3
 b fbf 7
 g fbg 4
 r fbh 2
 w fbi 6

7
 a fbk 9
 b fbl 2
 k fbm 1
 u fbn 0
 y fbo 6
 f fbp 4
 n fbq 3
 t fbr 5
 e fbf 7
 d fbt 8

5
 z fbu 2
 c fbw 9
 l fbx 8
 i fby 0
 e fbz 7
 z q Sc: 4
 n fca 1
 p fcb 5
 a fcc 6
 b fcd 3

1
 e fce 1
 f fcf 4
 m fcg 6
 h fcho 0
 e fci 5
 y fck 9
 k fcl 3
 o fcm 2
 d fcns 8
 z fco 7

8
 g fcp 2
 w fcq 9
 u fcr 4
 l fcf 3
 f fct 1
 i fcu 8
 x fcw 5
 r fcx 7
 e fcy 6
 t fcz 0

6

4

3

9

2

e w	Sd:	8
p	fda	4
c	fdb	9
o	fdc	5
z	ddd	6
l	fde	2
d	fdf	1
u	fdg	3
q	fdh	0
ϕ	fdi	7

r	fdk	4
b	fdl	9
i	fdm	8
b	fdn	1
n	fd o	7
a	fdp	0
y	fdq	3
e	fd r	5
g	fdf	2
x	fdt	6

f	fd u	2
m	fd w	0
k	fd x	3
t	fd y	4
j	fd z	9
q ϕ	Se:	5
p	sea	8
w	feb	1
n	fec	6
b	fed	7

f	fee	7
c	fef	2
r	fego	0
m	feh	1
b	fei	3
k	fek	5
a	fel	9
z	fem	4
e	fen	8
u	feo	6

x	fep	0
f	feq	6
t	fer	3
o	fef	2
d	fet	5
i	few	8
q	few	9
y	fex	4
l	fey	1
g	fez	7

1

5

8

7

2

i	d	Sf:	3
b	f	a	1
a	f	b	5
m	f	c	6
o	f	d	8
b	f	e	4
x	f	f	2
q	f	g	0
v	f	h	9
w	f	i	7

f	f	k	0
y	f	l	9
z	f	m	8
o	f	n	6
k	f	o	4
c	f	p	2
t	f	q	5
r	f	r	7
i	f	f	3
l	f	t	1

p	f	u	6	
g	f	w	4	
f	f	x	5	
u	f	y	8	
c	f	z	9	
r	l	Sg:	7	
r	f	g	a	0
y	f	g	b	3
x	f	g	c	1
g	f	g	d	2

w	f	g	e	9
o	f	g	f	2
e	f	g	g	4
u	f	g	h	1
m	f	g	i	5
o	f	g	k	3
n	f	g	l	0
a	f	g	m	8
b	f	g	n	6
t	f	g	o	7

c	f	g	p	5
f	f	g	q	9
d	f	g	r	2
p	f	g	s	8
z	f	g	t	7
q	f	g	u	6
f	f	g	w	4
i	f	g	x	3
b	f	g	y	0
k	f	g	z	1

6

d	Sh:	7
m	fha	9
f	fhb	0
e	fhc	2
b	fhd	4
u	fhe	1
e	fhf	5
a	fhg	6
k	fhh	3
b	fhi	8

9

g	fhk	1
q	fhl	6
c	fhm	8
x	fhn	5
z	fho	0
n	fhp	2
f	fhq	3
r	fhr	4
r	fhs	9
p	fht	7

3

y	fhu	2
o	fhw	1
l	fhx	4
i	fhy	3
w	fhz	0
y b	Si:	7
u	fia	6
d	fib	5
w	fic	9
m	fid	8

0

y	fie	0
f	fif	8
z	fig	9
r	fih	7
e	fii	6
b	fik	4
n	fil	3
i	fim	2
k	fin	1
f	fio	5

4

x	fip	6
l	fiq	8
c	fir	0
g	fif	7
i	fit	4
q	fiu	1
p	fiw	9
o	fix	2
a	fiy	5
e	fiz	3

b	u	Sk:	3
q	f	ka	1
a	f	kb	4
b	f	kc	5
r	f	kd	2
k	f	ke	6
f	f	kf	8
n	f	kg	9
c	f	kh	7
l	f	ki	0

b	f	kk	0
t	f	kl	8
w	f	km	7
a	f	kn	9
m	f	ko	5
y	f	kp	6
f	f	kq	4
e	f	kr	2
p	f	ks	3
g	f	kt	1

x	f	ku	9
z	f	kw	1
d	f	kx	0
i	f	ky	5
e	f	kz	8
x	u	Sl:	6
w	f	la	4
b	f	lb	7
k	f	lc	3
n	f	ld	2

z	f	le	5
f	f	lf	0
m	f	lg	2
q	f	lh	3
d	f	li	8
o	f	lk	7
b	f	ll	9
p	f	lm	1
r	f	ln	6
g	f	lo	4

e	f	lp	0
a	f	lq	6
y	f	lr	7
x	f	ls	2
e	f	lt	4
c	f	lu	9
f	f	lw	1
t	f	lx	3
i	f	ly	8
l	f	lz	5

9

<i>m</i> q	Sm:	2
w	fma	4
d	fmb	1
<i>m</i>	fmc	9
e	fmd	3
k	fme	5
b	fmf	7
c	fmg	0
x	fmh	8
y	fmi	6

0

a	fmk	8
b	fml	2
f	fmm	9
u	fmn	1
r	fmo	0
l	fmp	5
n	fmq	6
i	fmr	7
p	fms	3
o	fmt	4

6

z	fmu	5
f	fmw	0
t	fmx	7
g	fmy	4
o	fmoz	8
<i>u m</i>	Sn:	1
u	fna	3
b	fnb	9
p	fn c	2
x	fnd	6

7

w	fne	0
e	fnf	8
z	fng	7
o	fnh	9
r	fni	5
k	fnk	6
f	fnl	2
c	fnm	3
t	fn n	4
l	fno	1

3

q	fnp	5
y	fnq	4
b	fnr	3
d	fn s	9
g	fn t	0
f	fnu	6
n	fnw	7
a	fn x	8
o	fn y	1
i	fn z	2

d r So: 6
 o fo a 5
 f fo b 4
 k fo c 3
 w fo d 7
 q fo e 8
 g fo f 0
 x fo g 1
 b fo h 2
 d fo i 9

n fok 5
 m fol 6
 z fom 4
 u fon 7
 t fo o 8
 f fo p 9
 y fo q 3
 e for 1
 b fo s 0
 o fot 2

a fou 3
 p fo w 6
 c fox 8
 i fo y 4
 l fo z 7
 n w Sp: 5
 x spa 1
 z spb 9
 p spc 2
 k spd 0

o spe 0
 y spf 7
 b spg 3
 s sph 6
 r spi 2
 q spk 4
 g spl 9
 t spm 1
 u spn 8
 b spo 5

m spp 1
 n spq 5
 f spr 0
 e sps 7
 l sot 4
 d spu 3
 c spw 6
 o spx 2
 a spy 8
 i spz 9

9

7

2

8

3

y	Sq.	2
d	fqa	4
x	fqb	0
w	fqc	9
u	fqd	7
b	fqe	6
a	fqf	8
k	fqg	5
f	fqh	3
l	fqi	1

q	fqk	0
m	fql	8
o	fqm	7
z	fqn	2
r	fqo	5
n	fqp	6
p	fqq	1
t	fqr	3
b	fqf	9
g	fmt	4

e	fqu	8
i	fqw	9
f	qxx	7
c	fqy	1
e	fqz	4
o	qSr:	3
w	fra	5
d	frb	2
k	frc	6
f	frd	0

n	fre	2
b	frf	8
f	frg	0
i	frh	7
l	fri	4
e	frk	5
b	frl	9
g	frm	1
t	frn	6
m	fro	3

u	frp	8
e	frq	5
c	frr	9
x	frf	4
y	frr	6
r	fru	1
p	frw	3
o	frx	2
z	fry	7
a	frz	0

8

b	g	St:	5
p	fta	r	
f	ftb	3	
z	ftc	8	
b	ftd	4	
k	fte	2	
x	ftf	0	
sw	ftg	6	
i	ft h	7	
n	fti	9	

0

m	stk	7	
o	ftl	0	
q	ftm	8	
r	ftn	3	
f	fto	9	
e	ftp	4	l
l	ftq	2	
a	ft r	5	
c	ftf	6	
d	ftt	1	

4

b	ftu	5	
i	ftw	7	
n	ftx	6	
o	fty	2	
y	ftz	3	
l	sw	Su:	0
i	fu a	4	
p	sub	r	
n	fuc	9	
z	fud	8	

6

x	fue	9	
u	fuf	5	
l	fug	0	
q	fuh	4	
m	fui	6	
b	fuk	7	
g	ful	3	
d	fum	3	
o	fun	r	
k	fuo	2	

9

f	sup	3	
r	suq	6	
y	sur	5	
c	sul	4	
b	sut	2	
e	suu	7	
i	sun	1	
a	sux	0	
o	su y	2	
f	su z	8	

1

7

3

5

2

f	q	Sw:	7
x	f	wa	8
p	f	wb	5
y	f	wc	0
w	f	wd	4
m	f	we	3
b	f	wf	9
e	f	wg	2
u	f	wh	1
i	f	wi	6

g	f	wk	3
o	f	wl	2
f	f	wm	5
k	f	wn	6
l	f	wo	4
n	f	wp	7
h	f	wq	9
d	f	wr	0
f	f	ws	1
r	f	wt	8

z	f	wu	5
c	f	ww	2
t	f	wx	9
a	f	wy	7
o	f	wz	4
m	Sx:		6
k	f	xa	0
r	f	xb	8
i	f	xc	1
g	f	xd	3

n	f	xe	7
b	f	xf	5
a	f	xg	9
y	f	xh	1
x	f	xi	3
f	f	xk	0
e	f	xl	8
e	f	xm	6
w	f	xn	2
f	f	xo	4

b	f	xp	5
o	f	xq	8
t	f	xr	4
u	f	xs	6
d	f	xt	3
c	f	xu	9
q	f	xv	2
z	f	xx	1
l	f	xy	0
p	f	xz	7

0
a z Sy: 2
k fya 9
w fyb 3
g fyc 0
e fyd 5
u fye 7
f fyf 6
p fyg 1
x fyh 8
o fyi 4

1
y fyk 0
q fyl 8
e fym 4
b fyn 5
m fyo 6
t fyp 3
r fyq 1
i fyr 9
f fyf 2
b fyt 7

4
l fyu 7
d fyw 8
a fyx 6
c fyy 3
n fyz 2
f Sz: 4
r fza 0
c fzb 5
z fzc 9
m fzd 1

3
p fze 4
y fzf 0
f fzg 9
t fzh 8
w fzi 3
n fzk 2
k fzl 6
x fzm 5
d fzn 1
l fzo 7

6
f fzp 2
q fzq 3
i fzr 6
h fzf 5
o fzt 1
u fzu 9
b fzw 0
a fzx 7
g fzy 4
e fzz 8

7

8

9

2

5

y	T:	6
x	tt	3
q	ttas	5
w	ttb	1
p	ttc	4
e	tt d	2
m	tte	7
r	ttf	0
f	ttg	3
u	tth	9

i	tti	0
k	ttk	2
a	ttl	4
f	ttm	9
g	tt n	5
z	tto	1
o	ttp	7
b	ttq	8
n	tt r	3
e	ttf	6

h	ttu	8
i	ttw	2
l	ttx	3
c	tty	6
d	ttz	0
p n	Ta:	1
p	taa	9
q	tab	5
g	tac	4
k	tad	7

u	tae	8
w	taf	0
m	tag	1
e	tah	6
y	bai	7
i	tak	4
x	tal	2
e	tam	5
f	tan	3
z	tao	9

b	tap	4
c	taq	8
i	tar	0
b	taf	7
e	tat	5
a	tau	9
d	taw	1
f	tax	6
r	tay	2
l	taz	3

T

<i>h</i> u	Tb:	8	<i>o</i>	tbk	8	<i>e</i>	tbū	4	<i>b</i>	tce	6	<i>z</i>	tcp	5
<i>t</i>	tba	2	<i>i</i>	tbl	2	<i>f</i>	tbw	0	<i>h</i>	tcf	4	<i>e</i>	tcq	9
<i>p</i>	tbb	9	<i>f</i>	tbm	7	<i>l</i>	tbx	9	<i>x</i>	tcg	8	<i>f</i>	tcr	1
<i>o</i>	tbc	3	<i>r</i>	tbn	6	<i>k</i>	tby	3	<i>w</i>	tch	5	<i>i</i>	tcf	2
<i>m</i>	tbd	7	<i>a</i>	tbo	3	<i>b</i>	tbz	5	<i>k</i>	tcī	7	<i>l</i>	tct	0
<i>q</i>	tbe	0	<i>z</i>	tbp	5	<i>q</i> <i>c</i>	Tc:	7	<i>m</i>	tcκ	9	<i>n</i>	tcu	7
<i>d</i>	tbf	1	<i>w</i>	tbq	4	<i>d</i>	tca	8	<i>u</i>	tcī	2	<i>p</i>	tcw	4
<i>c</i>	tbg	4	<i>x</i>	tbr	9	<i>o</i>	tcb	6	<i>r</i>	tc̄m	1	<i>t</i>	tcx	6
<i>h</i>	tbh	5	<i>y</i>	tbf	1	<i>q</i>	tcc	2	<i>o</i>	tcn	0	<i>y</i>	tcy	3
<i>g</i>	tbi	6	<i>n</i>	tbt	0	<i>a</i>	tcd	1	<i>g</i>	tco	3	<i>f</i>	tcz	8

7

9

3

5

0

z	u	Td:	5
z	t	da	2
y	t	db	8
f	t	dc	9
o	t	dd	6
k	t	de	1
i	t	df	7
b	t	dg	4
d	t	dh	0
m	t	di	3

x	t	dk	4
e	t	dl	7
b	t	dm	3
r	t	dn	0
a	t	do	5
c	t	dp	2
n	t	dq	9
f	t	dr	8
g	t	df	6
t	t	dt	1

l	t	du	8
f	t	dw	0
q	t	dx	7
e	t	dy	5
w	t	dz	9
d	u	Te:	1
r	t	ea	4
p	t	eb	3
b	t	ec	6
z	t	ed	2

x	t	ee	6
a	t	ef	0
f	t	eg	8
e	t	eh	1
f	t	ei	7
q	t	ek	9
m	t	el	2
n	t	em	5
r	t	en	4
e	t	eo	3

k	t	ep	7
g	t	eq	0
i	t	er	6
l	t	es	8
y	t	et	3
w	t	eu	2
o	t	ew	9
b	t	ex	4
c	t	ey	5
d	t	ez	1

6

r	x	Tf:	7	
y	t	f	a	0
u	t	f	b	5
d	t	f	c	6
b	t	f	d	2
e	t	f	e	9
p	t	f	f	4
f	t	f	g	3
c	t	f	h	1
g	t	f	i	8

7

o	t	f	k	7
q	t	f	l	3
k	t	f	m	6
i	t	f	n	4
r	t	f	o	5
b	t	f	p	9
t	t	f	q	1
n	t	f	r	0
a	t	f	s	8
o	t	f	t	2

4

w	t	f	u	5
m	t	f	w	1
l	t	f	x	3
z	t	f	y	6
f	t	f	z	8
c	b	Tg:	9	
o	t	g	a	7
w	t	g	b	2
n	t	g	c	4
m	t	g	d	0

2

o	t	g	e	6
q	t	g	f	8
l	t	g	g	9
k	t	g	h	5
t	t	g	i	1
b	t	g	k	0
r	t	g	l	7
g	t	g	m	3
f	t	g	n	4
x	t	g	o	2

8

u	t	g	p	1
f	t	g	q	5
d	t	g	r	4
z	t	g	s	0
a	t	g	t	2
p	t	g	u	9
e	t	g	v	7
c	t	g	x	6
y	t	g	y	8
i	t	g	z	3

5

0

9

1

3

g	x	Th:	0
e	th	a	4
y	th	b	9
d	th	c	8
w	th	d	5
m	th	e	6
o	th	f	2
o	th	g	7
n	th	h	3
b	th	i	1

g	t	h	k	2
p	t	h	l	7
i	t	h	m	8
z	t	h	n	1
f	t	h	o	6
f	t	h	p	5
q	t	h	q	9
e	t	h	r	4
r	t	h	f	3
l	t	h	t	0

n	t	h	u	2
i	t	h	w	4
a	t	h	x	1
b	t	h	y	7
k	t	h	z	3
k	d	Ti:	8	
w	t	i	a	6
g	t	i	b	0
e	t	i	c	9
m	t	i	d	5

i	t	i	e	r	1
o	t	i	f	o	0
u	t	i	g	3	
x	t	i	h	6	
z	t	i	i	4	
e	t	i	k	5	
r	t	i	l	9	
y	t	i	m	7	
f	t	i	n	8	
b	t	i	o	2	

n	t	i	p	4
q	t	i	q	0
k	t	i	r	2
o	t	i	f	9
a	t	i	t	1
l	t	i	u	6
f	t	i	w	7
i	t	i	x	8
p	t	i	y	3
b	t	i	z	5

T 3

<i>f</i>	<i>g</i>	Tk:	0
<i>z</i>		tkas	
<i>a</i>		tkb	1
<i>f</i>		tkc	6
<i>p</i>		tkd	4
<i>x</i>		tke	7
<i>n</i>		tkf	9
<i>e</i>		tkg	2
<i>m</i>		tkh	3
<i>b</i>		tki	5

<i>q</i>		tkk	0
<i>w</i>		tkl	6
<i>k</i>		tkm	5
<i>c</i>		tkn	9
<i>t</i>		tko	1
<i>i</i>		tkp	4
<i>o</i>		tkq	3
<i>u</i>		tkr	7
<i>d</i>		tkf	2
<i>r</i>		tkt	8

<i>h</i>		tku	0
<i>o</i>		tkw	8
<i>y</i>		tkx	3
<i>l</i>		tky	7
<i>f</i>		tkz	4
<i>m</i>	<i>b</i>	Tl:	2
<i>o</i>		tla	9
<i>p</i>		tlb	6
<i>w</i>		tlc	5
<i>z</i>		tl d	1

<i>o</i>		tle	8
<i>y</i>		tlf	2
<i>f</i>		tlg	5
<i>c</i>		tlh	6
<i>g</i>		tli	9
<i>b</i>		tlk	4
<i>k</i>		tl l	1
<i>o</i>		tlm	0
<i>i</i>	<i>u</i>	tl n	3
<i>j</i>		tl o	7

<i>d</i>		tlp	9
<i>t</i>		tlq	5
<i>r</i>		tlr	4
<i>n</i>		tl s	2
<i>m</i>		tl t	0
<i>a</i>		tl u	3
<i>q</i>		tl w	1
<i>e</i>		tl x	7
<i>l</i>		tl y	6
<i>i</i>		tl z	8

0

4

3

5

2

x o	Tm:	1
p	tma	5
g	tmb	7
y	tmc	3
k	tmd	9
c	tme	8
b	tmf	0
q	tmg	4
r	tmh	6
n	tmi	2

a	tmk	2
m	tml	7
d	tmm	6
b	tma	8
f	tmo	9
i	tmp	3
z	tmq	0
	tmr	5
w	tmf	1
n	tmt	4

x	tmu	5
t	tmw	0
l	tmx	3
f	tmy	1
o	tmz	9
w q	Tn:	2
h	tna	6
f	tnb	4
x	tnc	8
i	tn d	7

n	tn e	0
f	tn f	9
d	tn g	2
w	tn h	1
m	tn i	4
r	tn k	8
y	tn l	6
g	tn m	3
e	tn n	7
z	tn o	5

k	tn p	7
o	tn q	4
p	tn r	8
n	tn f	9
c	tn t	2
i	tn u	6
b	tn w	1
l	tn x	0
a	tn y	3
o	tn z	5

1

6

0

9

4

c	To:	5
x	toa	1
y	tob	8
t	toc	6
q	tod	4
b	toe	7
o	tof	9
n	tog	0
a	toh	3
u	toi	2

b	tok	4
e	tol	6
w	tom	7
o	ton	3
m	too	2
p	top	0
d	toq	8
z	tor	9
r	tof	5
g	tot	1

l	tou	2
f	tom	6
i	tox	5
k	toy	3
j	toz	7
o	x	9
u	tpa	1
z	tpb	4
m	tpc	8
n	tpd	0

w	tp e	0
t	tp f	8
o	tp g	7
y	tp h	6
k	tp i	4
b	tp k	2
i	tp l	9
a	tp m	5
r	tp n	3
p	tp o	1

b	tp p	8
c	tp q	9
g	tp r	7
o	tp f	3
q	tp t	2
l	tp u	4
d	tp w	6
e	tp x	1
j	tp y	5
f	tp z	0

8

7

5

3

2

y	o	Tq:	6	y	tqk	8	a	tqu	5	x	tre	0	p	trp	8
n	tqa	1	f	tql	2	i	tqw	3	q	trf	7	z	trq	1	
k	tqb	4	p	tqm	9	r	tqx	8	c	trg	9	o	trr	7	
m	tqc	7	w	tqn	7	l	tqy	6	t	trh	8	l	trf	3	
x	tqd	5	g	tqo	0	o	tqz	7	n	tri	4	h	trt	4	
z	tqe	2	h	tqp	5	u	Tr:	1	f	trk	3	d	tru	6	
q	tqf	0	d	tqq	1	g	tra	4	k	trl	1	e	trw	2	
r	tqg	9	n	tqr	4	b	trb	2	f	trm	6	i	trx	9	
b	tqh	8	c	tqf	6	m	trc	0	u	trn	2	y	try	0	
c	tqi	3	f	tqt	3	w	trd	9	r	tro	5	o	trz	5	

4

b	w	Tf:	3
b	t	fa	2
c	t	fb	7
e	t	fc	8
f	t	fd	6
k	t	fe	0
g	t	ff	4
t	t	fg	5
f	t	fh	9
d	t	fi	1

9

l	t	fk	6
e	t	fl	8
x	t	fm	0
u	t	fn	9
q	t	fo	5
b	t	fp	2
a	t	fq	3
z	t	fr	1
m	t	ff	4
o	t	ft	7

0

y	t	fu	3
i	t	fw	0
n	t	fx	4
r	t	fy	5
p	t	fz	1
f	m	Tu:	8
a	t	ua	2
f	t	ub	6
b	t	uc	7
y	t	ud	9

5

n	t	ue	8
r	t	uf	7
q	t	ug	5
t	t	uh	6
x	t	ui	9
z	t	uk	0
p	t	ul	3
k	t	um	4
d	t	un	1
l	t	uo	2

i

o	t	up	6
b	t	uq	0
c	t	ur	1
u	t	us	8
g	t	ut	2
w	t	uu	3
f	t	uw	7
i	t	ux	9
e	t	uy	5
e	t	uz	4

2

3

8

6

7

l p | Tw: | 5
 n | tw a | 9
 x | tw b | 0
 i | tw c | 3
 b | tw d | 6
 r | tw e | 4
 q | tw f | 2
 l | tw g | 1
 m | tw h | 8
 y | tw i | 7

k | tw k | 4
 u | tw l | 2
 d | tw m | 6
 e | tw n | 3
 f | tw o | 8
 g | tw p | 0
 w | tw q | 1
 i | tw r | 5
 z | tw f | 7
 l | tw t | 9

o | tw u | 9
 a | tw w | 5
 c | tw x | 6
 e | tw y | 1
 f | tw z | 3
 e k | Tx: | 7
 d | txa | 8
 e | txb | 0
 b | txc | 2
 i | txd | 4

m | txe | 9
 w | txf | 5
 p | txg | 4
 q | txh | 6
 g | txi | 2
 y | txk | 8
 b | txl | 0
 o | txm | 7
 z | txn | 1
 x | txo | 3

r | txp | 9
 i | txq | 0
 f | txr | 1
 c | txf | 4
 n | txt | 6
 u | txu | 8
 l | txw | 7
 a | txx | 5
 l | txy | 3
 e | txz | 2

6

0

1

4

3

t	o	Ty:	4	n	tyk	3	x	tyu	0	k	tze	9	t	tzp	0
p	tya	1	m	tyl	1	u	tyw	3	u	tzf	7	d	tzq	3	
a	tyb	7	k	tym	7	t	tyx	5	r	tzg	5	m	tzr	8	
z	tyc	9	c	tyo	7	d	tyy	1	o	tzh	8	o	tzf	5	
i	tyd	3	l	tyo	8	o	tyz	4	e	tzi	0	z	tzt	1	
b	tye	5	f	typ	2	a	Tz:	2	y	tzk	1	c	tzv	9	
g	tyf	2	f	tyq	6	p	tza	7	x	tzl	2	l	tzw	2	
q	tyg	8	e	tyr	4	n	tzb	9	g	tzm	4	h	tzx	7	
w	tyh	0	b	tyf	5	w	tzc	8	b	tzn	6	i	tzy	6	
r	tyi	6	y	tyt	9	q	tzd	6	f	tzo	3	a	tzZ	4	

7

8

9

2

5

t u V: 6
 x u u 3
 q u u a 5
 w u u b 1
 p u u c 4
 e u u d 2
 m u u e 7
 r u u f 0
 f u u g 3
 y u u h 9

t u u i 0
 k u u k 2
 a u u l 4
 f u u m 9
 g u u n 5
 z u u o 1
 o u u p 7
 b u u q 8
 n u u r 3
 e u u s 6

h u u t 8
 i u u w 2
 l u u x 3
 c u u y 6
 d u u z 0
 d n Va: 1
 p u a a 9
 q u a b 5
 g u a c 4
 k u a d 7

u u a e 8
 w u a f 0
 m u a g 1
 e u a h 6
 y u a i 7
 i u a k 4
 x u a l 2
 o u a m 5
 f u a n 3
 z u a o 9

b u a p 4
 c u a q 8
 z u a r 0
 b u a s 7
 e u a t 5
 a u a u 9
 d u a w 1
 f u a x 6
 r u a y 2
 l u a z 3

V

q u	Vb: 8	o ubk 8	e ubu 4	b uce 6	z ucp 5
i	uba 2	i ubl 2	f ubw 0	b ucf 4	e ucq 9
p	ubb 9	f ubm 7	l ubx 9	x ucg 8	f ucr 1
o	ubc 3	r ubn 6	k uby 3	w uch 5	i ucf 2
m	ubd 7	a ubo 3	b ubz 5	k uci 7	l uct 0
q	ube 0	z ubp 5	b c Vc: 7	m uck 9	n ucu 7
d	ubf 1	w ubq 4	d uca 8	u ucl 2	p ucw 4
c	ubg 4	x ubr 9	o ucb 6	r ucm 1	t ucx 6
b	ubh 5	y ubf 1	q ucc 2	o ucn 0	y ucy 3
g	ubi 6	n ubt 0	a ucd 1	g uco 3	f ucz 8

7

9

3

5

0

<i>b</i> <i>n</i> Vd: 5	<i>x</i> udk 4	<i>l</i> udu 8	<i>x</i> uee 6	<i>k</i> uep 7
<i>z</i> uda 2	<i>e</i> udl 7	<i>f</i> udw 0	<i>a</i> uef 0	<i>g</i> ueq 0
<i>y</i> udb 8	<i>b</i> udm 3	<i>q</i> udx 7	<i>f</i> ueg 8	<i>i</i> uer 6
<i>f</i> udc 9	<i>r</i> udn 0	<i>e</i> udy 5	<i>e</i> ueh 1	<i>l</i> uef 8
<i>o</i> udd 6	<i>a</i> udo 5	<i>w</i> udz 9	<i>f</i> uei 7	<i>y</i> uet 3
<i>k</i> ude 1	<i>c</i> udp 2	<i>i</i> u Ve: 1	<i>q</i> uek 9	<i>w</i> ueu 2
<i>i</i> udf 7	<i>n</i> udq 9	<i>t</i> uea 4	<i>m</i> uel 2	<i>o</i> uew 9
<i>b</i> udg 4	<i>p</i> udr 8	<i>p</i> ueb 3	<i>n</i> uem 5	<i>b</i> uex 4
<i>d</i> udh 0	<i>g</i> udf 6	<i>b</i> uec 6	<i>r</i> uen 4	<i>c</i> uey 5
<i>m</i> udi 3	<i>t</i> udt 1	<i>z</i> ued 2	<i>e</i> ueo 3	<i>d</i> uez 1

V 2

6

r x	Vf:	7
y	u f a o	
u	u f b 5	
d	u f c 6	
b	u f d 2	
e	u f e 9	
p	u f f 4	
f	u f g 3	
e	u f h 1	
g	u f i 8	

7

u	f k	7
q	u f l 3	
k	u f m 6	
i	u f n 4	
r	u f o 5	
b	u f p 9	
t	u f q 1	
f	u f r o	
a	u f s 8	
o	u f t 2	

4

w	u f u 5	
m	u f w 1	
l	u f x 3	
z	u f y 6	
f	u f z 8	
t b	V g:	9
u	g a 7	
w	u g b 2	
n	u g c 4	
m	u g d o	

2

o	u g e 6	
q	u g f 8	
l	u g g 9	
k	u g h 5	
t	u g i 1	
b	u g k o	
r	u g l 7	
g	u g m 3	
f	u g n 4	
x	u g o 2	

8

u	g p	1
f	u g q 5	
d	u g r 4	
z	u g s o	
a	u g t 2	
p	u g u 9	
e	u g w 7	
c	u g x 6	
y	u g y 8	
i	u g z 3	

5

0

9

7

3

x	Vh:	0	g	uhk	2	n	uhu	2	t	uie	1	n	uip	4
e	uha	4	p	uhl	7	t	uhw	4	o	uif	0	q	uiq	0
y	uhb	9	i	uhm	8	a	uhx	1	u	uig	3	k	uir	2
d	uhc	8	z	uhn	1	b	uhy	7	x	uih	6	o	uif	9
w	uhd	5	f	uho	6	k	uhz	3	z	uui	4	a	uit	1
m	uhe	6	f	uhp	5	k	d Vi:	8	e	uik	5	l	uiu	6
o	uhf	2	q	uhq	9	w	uia	6	r	uil	9	f	uiw	7
o	uhg	7	e	uhr	4	g	uib	0	y	uim	7	i	uix	8
n	uhh	3	r	uhf	3	c	uic	9	f	uin	8	p	uiy	3
b	uhi	1	l	uht	0	m	uid	5	b	uio	2	b	uiz	5

fg	Vk:	o	q	ukk	o	b	uku	o	u	les	d	ulp	9			
z	ukas	s	w	ukl	6	u	uk	w	s	y	ulf	z	t	ul	q	5
a	ukb	r	k	ukm	5	y	ukx	3	f	ulg	5	r	ulr	4		
f	ukc	6	e	ukn	9	l	uky	7	c	ulh	6	n	ulf	2		
p	ukd	4	r	uko	r	f	ukz	4	g	uli	9	m	ult	o		
x	uke	7	i	ukp	4	^m b	Vl:	z	b	ulk	4	a	ulu	3		
n	ukf	9	o	ukq	3	o	ula	9	k	ull	r	q	ulw	r		
e	ukg	z	u	ukr	7	p	ulb	6	x	ulm	o	e	ulx	7		
m	ukh	3	d	ukf	z	w	ulc	5	u	uln	3	l	uly	6		
b	uki	5	r	ukt	3	z	uld	r	f	ulo	7	i	ulz	8		

0

4

3

5

2

u o Vm: 1
 f uma 5
 g umb 7
 y umc 3
 k umd 9
 c ume 8
 b umf 0
 q umg 4
 r umh 6
 n umi 2

a umk 2
 m uml 7
 d umm 6
 b umn 8
 f umo 9
 i ump 3
 z umq 0
 e umr 5
 w umf 1
 u umt 4

x umu 5
 t umw 0
 l umx 3
 f umy 1
 o umz 9
 w q Vn: 2
 h una 6
 f unb 4
 x unc 8
 t und 7

u une 0
 f unf 9
 d ung 2
 w unh 1
 m uni 4
 r unk 8
 y unl 6
 g unm 3
 c un n 7
 z uno 5

k unp 7
 o unq 4
 p unr 8
 n un f 9
 c unt 2
 i unu 6
 b unw 1
 l unx 0
 a uny 3
 o unz 5

x	c	Vo:	5
x	u	oa	1
y	u	ob	8
t	u	oc	6
q	u	od	4
b	u	oe	7
o	u	of	9
n	u	og	0
a	u	oh	3
u	u	oi	2

h	u	ok	4
e	u	ol	6
w	u	om	7
e	u	on	3
m	u	oo	2
p	u	op	0
d	u	oq	8
z	u	or	9
r	u	os	5
g	u	ot	1

l	u	ou	2
f	u	ow	6
i	u	ox	5
k	u	oy	3
f	u	oz	7
o	x	Vp:	9
u	p	a	1
z	u	b	4
m	u	c	8
n	u	d	0

w	u	pe	0
t	u	pf	3
e	u	pg	7
y	u	ph	6
k	u	pi	4
b	u	pk	2
i	u	pl	9
a	u	pm	5
r	u	pn	3
p	u	po	1

b	u	pp	8
c	u	pq	9
g	u	pr	7
o	u	pf	3
q	u	pt	2
l	u	pu	4
d	u	pw	6
e	u	px	1
f	u	py	5
f	u	pz	0

8

7

5

3

2

z	o	Vq:	6
n	uqa	r	
k	uqb	4	
m	uqc	7	
x	uqd	5	
z	uqe	2	
q	uqf	0	
r	uqg	9	
b	uqh	8	
s	uqi	3	

y	uqk	8	
f	uql	2	
p	uqm	9	
w	uqn	7	
g	uqo	0	
h	uqp	5	
d	uqq	1	
u	uqr	4	
e	uqf	6	
f	uqt	3	

a	uqu	5	
i	uqw	3	
t	uqx	8	
l	uqy	6	
e	uqz	7	
x	a	Vr:	1
g	ura	4	
b	urb	2	
m	urc	0	
w	urd	9	

x	ure	0	
q	urf	7	
c	urg	9	
t	urh	8	
n	uri	4	
f	urk	3	
k	url	1	
f	urm	6	
u	urn	2	
r	uro	5	

p	urp	8	
z	urq	1	
o	urr	7	
l	urf	3	
b	urt	4	
d	uru	6	
e	urw	2	
i	urx	9	
y	ury	0	
e	urz	5	

4

g	m	Vf:	3	
b	u	f	a	2
c	u	f	b	7
e	u	f	c	8
f	u	f	d	6
k	u	f	e	0
g	u	f	f	4
z	u	f	g	5
f	u	f	h	9
d	u	f	i	1

9

l	u	f	k	6
o	u	f	l	8
x	u	f	m	0
u	u	f	n	9
q	u	f	o	5
b	u	f	p	2
a	u	f	q	3
z	u	f	r	1
m	u	f	f	4
o	u	f	t	7

0

y	u	f	u	3
i	u	f	w	0
n	u	f	x	4
r	u	f	y	5
p	u	f	z	1
l	m	Vt:		8
a	u	t	a	2
f	u	t	b	6
b	u	t	c	7
y	u	t	d	9

5

n	u	t	e	8
r	u	t	f	7
q	u	t	g	5
t	u	t	h	6
x	u	t	i	9
z	u	t	k	0
p	u	t	l	3
k	u	t	m	4
d	u	t	n	1
l	u	t	o	2

1

o	u	t	p	6
b	u	t	q	0
c	u	t	r	1
u	u	t	f	8
g	u	t	t	2
w	u	t	u	3
f	u	t	w	7
i	u	t	x	9
e	u	t	y	5
o	u	t	z	4

2

3

8

6

7

f p V w: 5
 u u w a 9
 x u w b 0
 t u w c 3
 b u w d 6
 r u w e 4
 q u w f 2
 l u w g 1
 m u w h 3
 y u w i 7

k u w k 4
 u u w l 2
 d u w m 6
 e u w n 3
 f u w o 8
 g u w p 0
 w u w q 1
 i u w r 5
 z u w s 7
 l u w t 9

o u w u 9
 a u w w 5
 c u w x 6
 e u w y 1
 f u w z 3
 e k V x: 7
 d u x a 8
 e u x b 0
 b u x c 2
 i u y d 4

m u x e 9
 w u x f 5
 p u x g 4
 q u x h 6
 g u x i 2
 y u x k 8
 b u x l 0
 o u x m 7
 z u x n 1
 x u x o 3

r u x p 9
 i u x q 0
 f u x r 1
 c u x s 4
 n u x t 6
 u u x u 8
 l u x w 7
 a u x x 5
 l u x y 3
 e u x z 2

9

y	o	Vy:	4
p	u	ya	1
a	u	yb	7
z	u	yc	9
i	u	yd	3
b	u	ye	5
g	u	yf	2
q	u	yg	8
w	u	yh	0
r	u	yi	6

7

n	u	yk	3
m	u	yl	1
k	u	ym	7
c	u	yn	0
l	u	yo	8
f	u	yp	2
f	u	yq	6
e	u	yr	4
b	u	yf	5
y	u	yt	9

2

x	u	yu	0
u	u	yw	3
t	u	yx	5
d	u	yy	1
e	u	yz	4
p	f	Vz:	2
p	u	za	7
n	u	zb	9
w	u	zc	8
q	u	zd	6

5

k	u	ze	9
u	u	zf	7
r	u	zg	5
o	u	zh	8
e	u	zi	0
y	u	zk	1
x	u	zl	2
g	u	zm	4
b	u	zn	6
f	u	zo	3

3

t	u	zp	0
d	u	zq	3
m	u	zr	8
e	u	zf	5
z	u	zt	1
c	u	zu	9
l	u	zw	2
b	u	zx	7
i	u	zy	6
a	u	zz	4

y	f	ly:	9	
o	w	w	0	
k	w	w	a	1
l	w	w	b	8
c	w	w	c	7
b	w	w	d	5
r	w	w	e	6
i	w	w	f	2
x	w	w	g	3
g	w	w	h	4

z	w	w	i	1
y	w	w	k	0
n	w	w	l	8
i	w	w	m	3
e	w	w	n	2
d	w	w	o	4
p	w	w	p	7
w	w	w	q	9
f	w	w	r	5
o	w	w	s	6

m	w	w	t	7
u	w	w	u	1
h	w	w	x	5
q	w	w	y	8
a	w	w	z	9
p	e	w	a:	2
i	w	a	a	4
m	w	a	b	6
q	w	a	c	3
d	w	a	d	0

w	w	a	e	3
x	w	a	f	0
f	w	a	g	6
k	w	a	h	1
a	w	a	i	7
b	w	a	k	2
h	w	a	l	5
p	w	a	m	9
u	w	a	n	4
l	w	a	o	8

o	w	a	p	8
y	w	a	q	5
r	w	a	r	9
f	w	a	s	7
o	w	a	t	4
g	w	a	u	6
i	w	a	v	1
z	w	a	x	2
n	w	a	y	3
c	w	a	z	0

g	x	wb:	8
o		wba	o
f		wbb	5
q		wbc	9
w		wbd	1
p		wbe	3
b		wbf	7
g		wbg	4
r		wbh	2
m		wbi	6

a		wbk	9
b		wbl	2
k		wbm	1
u		wbn	o
y		wbo	6
f		wbp	4
n		wbq	3
r		wbr	5
e		wbf	7
d		wbt	8

z		wbu	2
c		wbw	9
l		wbx	8
i		wby	o
e		wbz	7
x	q	wc:	4
n		wca	1
p		wcb	5
a		wcc	6
b		wcd	3

e		wce	1
f		wcf	4
m		wcg	6
b		wch	o
e		wci	5
y		wck	9
k		wcl	3
o		wcm	2
d		wcn	8
z		wco	7

g		wcp	2
w		wcq	9
u		wcr	4
l		wcf	3
f		wct	1
i		wcu	8
x		wcw	5
r		wcx	7
c		wcy	6
r		wcz	o

6

4

3

9

2

w	wd:	3
p	wda	4
c	wdb	9
o	wdc	5
z	wdd	6
l	wde	2
d	wdf	1
u	wdg	3
q	wdh	0
⊙	wdi	7

r	wdk	4
b	wdl	9
i	wdm	8
b	wdn	1
n	wdo	7
a	wdp	0
y	wdq	3
e	wdr	5
g	wdf	2
x	wdt	6

f	wdu	2
m	wdw	0
k	wdx	3
i	wdy	4
f	wdz	9
q	we:	5
p	wea	8
w	web	1
n	wec	6
b	wed	7

f	wee	7
c	wef	2
r	wego	
m	weh	1
b	wei	3
k	wek	5
a	wel	9
z	wem	4
e	wen	8
u	weo	6

x	wep	0
f	weq	6
t	wer	3
o	wef	2
d	wet	5
i	weu	8
q	wew	9
y	wex	4
l	wey	1
g	wez	7

i	d	wf:	3
b		wf a	1
a		wf b	5
m		wf c	6
e		wf d	8
h		wf e	4
x		wf f	2
q		wf g	0
n		wf h	9
w		wf i	7

f		wf k	0
y		wf l	9
z		wf m	8
o		wf n	6
k		wf o	4
c		wf p	2
t		wf q	5
r		wf r	7
i		wf f	3
l		wf t	1

p		wf u	6
g		wf w	4
f		wf x	5
u		wf y	8
e		wf z	9
e	l	wg:	7
r		wg a	0
y		wg b	3
x		wg c	1
g		wg d	2

w		wg e	9
o		wg f	2
c		wg g	4
u		wg h	1
m		wg i	5
e		wg k	3
n		wg l	0
a		wg m	8
b		wg n	6
i		wg o	7

c		wg p	5
f		wg q	9
d		wg r	2
p		wg s	8
z		wg t	7
q		wg u	6
f		wg w	4
i		wg x	3
b		wg y	0
k		wg z	1

6

9

3

0

4

w	d	wh :	7	g	whk	1	y	whu	2	y	wie	0	x	wip	6
m	w	ha	9	q	whl	6	o	whw	1	f	wif	8	l	wiq	8
f	w	hb	0	c	whm	8	l	whx	4	z	wig	9	c	wir	0
e	w	hc	2	x	whn	5	i	why	3	r	wih	7	g	wif	7
b	w	hd	4	z	who	0	w	whz	0	e	wii	6	i	wit	4
n	w	he	1	n	whp	2	o	wi:	7	b	wik	4	q	wiu	1
e	w	hf	5	f	whq	3	u	wia	6	n	wil	3	p	wiw	9
a	w	hg	6	r	whr	4	d	wib	5	r	wim	2	o	wix	2
k	w	hh	3	r	whf	9	w	wic	9	k	win	1	a	wiy	5
b	w	hi	8	p	wht	7	m	wid	8	f	wio	5	e	wiz	3

4

n	u	wk:	3
q	w	ka	1
e	w	kb	4
b	w	kc	5
r	w	kd	2
k	w	ke	6
f	w	kf	8
n	w	kg	9
e	w	kh	7
l	w	ki	0

8

h	w	kk	0
t	w	kl	8
w	w	km	7
a	w	kn	9
m	w	ko	5
y	w	kp	6
f	w	kq	4
e	w	kr	2
p	w	ks	3
g	w	kt	1

1

x	w	ku	9
z	w	kw	1
d	w	kx	0
i	w	ky	5
e	w	kz	8
z	u	wl:	6
w	w	la	4
h	w	lb	7
k	w	lc	3
n	w	ld	2

5

z	w	le	5
f	w	lf	0
m	w	lg	2
q	w	lh	3
d	w	li	8
o	w	lk	7
b	w	ll	9
p	w	lm	1
r	w	ln	6
g	w	lo	4

2

e	w	lp	0
a	w	lq	6
y	w	lr	7
x	w	ls	2
e	w	lt	4
c	w	lu	9
f	w	lw	1
z	w	lx	3
i	w	ly	8
l	w	lz	5

m	q	wm:	2
w	wma		4
d	wmb		1
m	wmc		9
e	wmd		3
k	wme		5
b	wmf		7
e	wmg		0
x	wmh		8
y	wmi		6

a	wmk	s
b	wml	2
f	wmm	9
u	wmn	1
r	wmo	0
l	wmp	5
n	wmq	6
i	wmr	7
p	wmf	3
o	wmt	4

z	wmu	5
f	wmw	0
t	wmx	7
g	wmy	4
o	wmz	8
u	wn:	1
u	wna	3
b	wnb	9
p	wnc	2
x	wnd	6

w	wn e	0
e	wn f	8
z	wn g	7
o	wn h	9
r	wn i	5
k	wn k	6
f	wn l	2
c	wn m	3
t	wn n	4
l	wn o	1

q	wn p	5
y	wn q	4
b ₂	wn r	3
d	wn s	9
g	wn t	0
f	wn u	6
w	wn v	7
a	wn x	8
o	wn y	1
i	wn z	2

1

6

5

0

4

d	r	wo:	6
o		woa	5
f		wob	4
k		woc	3
w		wod	7
q		woes	
g		wof	o
x		wogr	
b		woh	2
d		woi	9

n		wok	5
m		wel	6
z		wom	4
u		won	7
t		woos	
f		wop	9
y		wor	3
c		wor	1
b		wof	o
e		wot	2

a		wou	3
p		wow	6
c		wox	8
i		woy	4
l		woz	7
h	w	wop:	5
x		wpa	1
z		wpb	9
p		wpc	2
k		wpd	o

o	w	p	e	o
y	w	p	f	7
b	w	p	g	3
f	w	p	h	6
r	w	p	i	2
q	w	p	k	4
g	w	p	l	9
t	w	p	m	1
u	w	p	n	8
b	w	p	o	5

m	w	p	p	1
n	w	p	q	5
f	w	p	r	o
e	w	p	s	7
l	w	p	t	4
d	w	p	u	3
c	w	p	w	6
o	w	p	x	2
a	w	p	y	8
i	w	p	z	9

y	wq:	2
d	wqa	4
x	wqb	0
w	wqc	9
u	wqd	7
b	wqe	6
a	wqf	8
k	wqg	5
f	wqh	3
l	wqi	1

q	wqk	0
m	wql	8
o	wqm	7
z	wqn	2
r	wqo	5
n	wqp	6
p	wqq	1
t	wqr	3
h	wqf	9
g	wqt	4

o	wqu	8
i	wqw	9
f	wqx	7
c	wqy	1
e	wqz	4
k	wr:	3
w	wra	5
d	wrb	2
k	wrc	6
f	wrd	0

n	wre	2
b	wrf	8
f	wrg	0
i	wrh	7
l	wri	4
e	wrk	5
b	wrl	9
g	wrm	1
t	wrn	6
m	wro	3

u	wrp	8
o	wrq	5
c	wrr	9
x	wrf	4
y	wrt	6
r	wru	1
p	wrw	3
o	wrx	2
z	wry	7
a	wrz	0

b	g	wf:	5
p	w	fa	1
f	w	fb	3
z	w	fc	8
b	w	fd	4
k	w	fe	2
x	w	ff	0
w	w	fg	6
z	w	fh	7
u	w	fi	9

m	w	fk	7
o	w	fl	0
q	w	fm	8
r	w	fn	3
f	w	fo	9
e	w	fp	4
l	w	fq	2
a	w	fr	5
c	w	ff	6
d	w	ft	1

b	w	fu	5
i	w	fw	7
n	w	fx	6
o	w	fy	2
y	w	fz	3
l	w	wt:	0
t	w	ta	4
p	w	tb	1
n	w	tc	9
z	w	td	8

x	w	te	9
u	w	tf	5
l	w	tg	0
q	w	th	4
m	w	ti	6
b	w	tk	7
g	w	tl	3
d	w	tm	8
o	w	tn	1
k	w	to	2

f	w	tp	3
r	w	tq	6
y	w	tr	5
c	w	tf	4
b	w	tt	2
e	w	tu	7
i	w	tw	1
a	w	tx	0
o	w	ty	9
f	w	tz	8

1

7

3

5

2

f	q	wu:	7
x	wu	a	8
p	wu	b	5
y	wu	c	0
w	wu	d	4
m	wu	e	3
b	wu	f	9
e	wu	g	2
u	wu	h	1
i	wu	i	6

g	wu	k	3
o	wu	l	2
f	wu	m	5
k	wu	n	6
l	wu	o	4
n	wu	p	7
b	wu	q	9
d	wu	r	0
f	wu	s	1
r	wu	t	5

z	wu	u	5
c	wu	w	2
t	wu	x	9
a	wu	y	7
o	wu	z	4
i	m	wx:	6
k	wx	a	0
r	wx	b	8
i	wx	c	1
g	wx	d	3

n	wx	e	7
b	wx	f	5
a	wx	g	9
y	wx	h	1
x	wx	i	3
f	wx	k	0
o	wx	l	8
e	wx	m	6
w	wx	n	2
f	wx	o	4

b	wx	p	5
o	wx	q	8
i	wx	r	4
w	wx	s	6
d	wx	t	3
c	wx	u	9
q	wx	w	2
z	wx	x	1
l	wx	y	0
p	wx	z	7

0

a	z	wy	:	2
k	wy	a		9
w	wy	b		3
g	wy	c		0
e	wy	d		5
u	wy	e		7
f	wy	f		6
p	wy	g		1
x	wy	h		8
a	wy	i		4

7

y	wy	k		0
q	wy	l		8
e	wy	m		4
b	wy	n		5
m	wy	o		6
t	wy	p		3
r	wy	q		1
i	wy	r		9
f	wy	s		2
b	wy	t		7

4

l	wy	u		7
d	wy	v		8
a	wy	x		6
c	wy	y		3
n	wy	z		2
f	e	wz	:	4
r	wz	a		0
c	wz	b		5
z	wz	c		9
m	wz	d		1

6

p	wz	e		4
y	wz	f		0
f	wz	g		9
t	wz	h		8
w	wz	i		3
n	wz	k		2
k	wz	l		6
x	wz	m		5
d	wz	n		1
l	wz	o		7

9

f	wz	p		2
q	wz	q		3
i	wz	r		6
h	wz	s		5
o	wz	t		1
u	wz	u		9
b	wz	v		0
a	wz	x		7
g	wz	y		4
e	wz	z		8

2

8

5

1

3

f X: 9
 o x x 0
 k x x a 1
 l x x b 3
 c x x c 7
 b x x d 5
 r x x e 6
 i x x f 2
 x x x g 3
 g x x h 4

z x x i 1
 y x x k 0
 n x x l 8
 t x x m 3
 e x x n 2
 d x x o 4
 p x x p 7
 w x x q 9
 f x x r 5
 e x x s 6

m x x t 7
 u x x u 1
 b x x w 5
 q x x y 8
 a x x z 9
 p e X a: 2
 i x a a 4
 m x a b 6
 q x a c 3
 d x a d 0

w x a e 3
 x x a f 0
 f x a g 6
 k x a h 1
 a x a i 7
 b x a k 2
 b x a l 5
 p x a m 9
 u x a n 4
 l x a o 8

e x a p 8
 y x a q 5
 r x a r 9
 f x a s 7
 o x a t 4
 g x a u 6
 t x a v 1
 z x a x 2
 n x a y 3
 e x a z 0

X

g	x	Xb:	8
o		xba	0
f		xbb	5
q		xbc	9
w		xbd	1
p		xbe	3
b		xbf	7
g		xbg	4
v		xbh	2
m		xbi	6

a		xbk	9
b		xbl	2
k		xbm	1
u		xbn	0
y		xbo	6
f		xbp	4
n		xbq	3
r		xbr	5
e		xbf	7
d		xbt	8

z		xbu	2
c		xbw	9
l		xbx	8
i		xby	0
e		xbz	7
x	q	Xc:	4
n		xca	1
p		xcb	5
a		xcc	6
b		xcd	3

e		xce	1
f		xcf	4
m		xcg	6
b		xch	0
e		xci	5
y		xck	9
k		xcl	3
o		xcm	2
d		xcn	8
z		xco	7

g		xcp	2
w		xcq	9
u		xcr	4
l		xcf	3
f		xct	1
i		xcu	8
x		xcw	5
r		xcx	7
c		xcy	6
t		xcz	0

6

r	w	Xd:	8
p		xda	4
c		xdb	9
e		xdc	5
z		xdd	6
l		xde	2
d		xdf	1
u		xdg	3
q		xdh	0
o		xdj	7

4

r		xdk	4
b		xdl	9
i		xdm	8
b		xdn	1
n		xdo	7
a		xdp	0
y		xdq	3
e		xdr	5
g		xdf	2
x		xdt	6

3

f		xdu	2
m		xdw	0
k		xdx	3
t		xdy	4
f		xdz	9
q	o	Xc:	5
p		xea	8
w		xeb	1
n		xec	6
b		xed	7

9

f		xee	7
c		xef	2
r		xego	0
m		xeh	1
b		xei	3
k		xek	5
a		xel	9
z		xem	4
e		xen	8
u		xeo	6

2

x		xep	0
f		xeq	6
t		xer	3
o		xef	2
d		xet	5
i		xeu	8
q		xew	9
y		xex	4
l		xey	1
g		xez	7

X 2

d	Xf: 3	f	xfk 0		xfu 6	w	xge 9	c	xgp 5
b	xfar	y	xf l 9	g	xfw 4	o	xgf 2	f	xgq 9
a	xfb 5	z	xfm 8	f	xfx 5	e	xgg 4	d	xgr 2
m	xf c 6	o	xf n 6	u	xfy 8	u	xgh 1	p	xgf 8
e	xfds	k	xf o 4	e	xfz 9	m	xgi 5	z	xgt 7
b	xf e 4	c	xf p 2	e l	Xg: 7	e	xgk 3	q	xgu 6
x	xff 2	t	xf q 5	r	xga 0	n	xgl 0	f	xgw 4
q	xfgo	r	xf r 7	y	xgb 3	a	xgm 8	i	xgx 3
n	xfh 9	i	xf l 3	x	xgc 1	b	xgn 6	b	xgy 0
w	xfi 7	l	xf t 1	g	xgd 2	t	xgo 7	k	xgz 1

6

9

3

0

4

<i>m</i> d	Xh:	7
<i>m</i>	xha	9
<i>f</i>	xhb	0
<i>e</i>	xhc	2
<i>b</i>	xhd	4
<i>u</i>	xhe	1
<i>e</i>	xhf	5
<i>a</i>	xhg	6
<i>k</i>	xhh	3
<i>b</i>	xhi	8

<i>g</i>	xhk	1
<i>q</i>	xhl	6
<i>c</i>	xhm	8
<i>x</i>	xhn	5
<i>z</i>	xho	0
<i>n</i>	xhp	2
<i>f</i>	xhq	3
<i>i</i>	xhr	4
<i>r</i>	xhf	9
<i>p</i>	xht	7

<i>y</i>	xhu	2
<i>o</i>	xhw	1
<i>l</i>	xhx	4
<i>i</i>	xhy	3
<i>w</i>	xhz	0
<i>y b</i>	Xi:	7
<i>u</i>	xia	6
<i>d</i>	xib	5
<i>w</i>	xic	9
<i>m</i>	xid	8

<i>y</i>	xie	0
<i>f</i>	xif	8
<i>z</i>	xig	9
<i>r</i>	xih	7
<i>e</i>	xii	6
<i>b</i>	xik	4
<i>n</i>	xil	3
<i>i</i>	xim	2
<i>k</i>	xin	1
<i>f</i>	xio	5

<i>x</i>	xip	6
<i>l</i>	xiq	8
<i>c</i>	xir	0
<i>g</i>	xif	7
<i>i</i>	xit	4
<i>q</i>	xiu	1
<i>p</i>	xiv	9
<i>o</i>	xix	2
<i>a</i>	xiy	5
<i>e</i>	xiz	3

X 3

4

b	u	Xk:	3
q	x	ka	1
a	x	kb	4
b	x	kc	5
r	x	kd	2
k	x	ke	6
f	x	kf	8
n	x	kg	9
c	x	kh	7
l	x	ki	0

8

b	x	kk	0
t	x	kl	8
w	x	km	7
a	x	kn	9
m	x	ko	5
y	x	kp	6
f	x	kq	4
e	x	kr	2
p	x	kf	3
g	x	kt	1

1

x	x	ku	9
z	x	kw	1
d	x	kx	0
i	x	ky	5
e	x	kz	8
z	f	Xl:	6
w	x	la	4
b	x	lb	7
k	x	lc	3
n	x	ld	2

5

z	x	le	5
f	x	lf	0
m	x	lg	2
q	x	lh	3
d	x	li	8
o	x	lk	7
b	x	ll	9
p	x	lm	1
r	x	ln	6
g	x	lo	4

2

e	x	lp	0
a	x	lq	6
y	x	lr	7
x	x	lf	2
e	x	lt	4
c	x	lu	9
f	x	lw	1
t	x	lx	3
i	x	ly	8
l	x	lz	5

<i>m</i> q	Xm:	2	a	xmk	8	z	xmu	5	w	xne	0	q	xnp	5
w	xma	4	b	xml	2	f	xmw	0	e	xnf	8	y	xnq	4
d	xmb	1	f	xm ⁿ	9	t	xmx	7	z	xng	7	b	xnr	3
<i>m</i>	xmc	9	u	xmn	1	g	xmy	4	o	xnh	9	d	xnf	9
e	xmd	3	r	xmo	0	o	xmz	8	r	xni	5	g	xnt	0
k	xme	5	l	xmp	5	<i>m</i> m	Xn:	1	k	xnk	6	f	xnu	6
b	xmf	7	u	xmq	6	u	xna	3	f	xnl	2	w	xnw	7
c	xmg	0	i	xmr	7	t	xnb	9	c	xnm	3	a	xnx	8
x	xmh	8	p	xmf	3	p	xnc	2	t	xnn	4	o	xny	1
y	xmi	6	o	xmi	4	x	xnd	0	l	xno	1	i	xnz	2

d	r	Xo:	6	n	xok	5	a	xou	3	e	xpe	0	m	xpp	1	
e		xoa	5	m	xol	6	p	xow	6	y	xpf	7	n	xpq	5	
f		xob	4	z	xom	4	c	xox	8	b	xpg	3	f	xpr	0	
k		xoc	3	n	xon	7	i	xoy	4	f	xph	6	e	xpf	7	
w		xod	7	t	xoo	8	l	xoz	7	r	xpi	2	l	xpt	4	
q		xoe	8	f	xop	9	n	w	Xp:	5	q	xpk	4	d	xpu	3
g		xof	0	y	xoq	3	x	xpa	1	g	xpl	9	c	xpw	6	
x		xog	1	e	xor	1	z	xpb	9	t	xpm	1	o	xpx	2	
b		xoh	2	b	xof	0	p	xpc	2	u	xpn	8	a	xpy	8	
d		xoi	9	e	xot	2	k	xpd	0	b	xpo	5	i	xpz	9	

9

7

2

8

3

y	Xq:	2
d	xqa	4
x	xqb	0
w	xqc	9
u	xqd	7
b	xqe	6
a	xqf	8
k	xqg	5
f	xqh	3
l	xqi	1

q	xqk	0
m	xql	8
e	xqm	7
z	xqn	2
r	xqo	5
n	xqp	6
p	xqq	1
t	xqr	3
b	xqf	9
g	xqt	4

e	xqu	8
i	xqw	9
f	xqx	7
c	xqy	1
e	xqz	4
k q	Xr:	3
w	xra	5
d	xrb	2
k	xrc	6
f	xrd	0

n	xre	2
b	xrf	8
f	xrg	0
i	xrh	7
l	xri	4
e	xrk	5
b	xrl	9
g	xrm	1
t	xrn	6
m	xro	3

u	xrp	8
e	xrq	5
c	xrr	9
x	xrf	4
y	xrt	6
r	xru	1
p	xrw	3
o	xrx	2
z	xry	7
a	xrz	0

8

b	g	Xf:	5
p	x	fa	1
f	x	fb	3
z	x	fc	8
b	x	fd	4
k	x	fe	2
x	x	ff	0
w	x	fg	6
t	x	fh	7
u	x	fi	9

0

m	x	fk	7
o	x	fl	0
q	x	fm	8
r	x	fn	3
f	x	fo	9
e	x	fp	4
l	x	fq	2
a	x	fr	5
c	x	ff	6
d	x	ft	1

4

c	x	fu	5
i	x	fw	7
u	x	fx	6
o	x	fy	2
y	x	fz	3
l	w	Xt:	0
t	x	ta	4
p	x	tb	1
n	x	tc	9
z	x	td	8

6

x	x	te	9
u	x	tf	5
l	x	tg	0
q	x	th	4
m	x	ti	6
b	x	tk	7
g	x	tl	3
d	x	tm	8
o	x	tn	1
k	x	to	2

9

j	x	tp	3
r	x	tq	6
y	x	tr	5
c	x	tf	4
b	x	tt	2
e	x	tu	7
i	x	tw	1
a	x	tx	0
o	x	ty	9
f	x	tz	8

1

f	q	Xu:	7
x		xu a	8
p		xu b	5
y		xu c	0
w		xu d	4
m		xu e	3
b		xu f	9
e		xu g	2
u		xu h	1
i		xu i	6

7

g		xu k	3
o		xu l	2
f		xu m	5
k		xu n	6
l		xu o	4
n		xu p	7
b		xu q	9
d		xu r	0
f		xu s	1
r		xu t	8

3

z		xu u	5
c		xu v	2
t		xu x	9
a		xu y	7
⊗		xu z	4
i m		Xw:	6
k		xw a	0
r		xw b	8
i		xw c	1
g		xw d	3

5

n		xw e	7
h		xw f	5
a		xw g	9
y		xw h	1
x		xw i	3
f		xw k	0
o		xw l	8
e		xw m	6
w		xw n	2
f		xw o	4

2

b		xw p	5
⊗		xw q	8
i		xw r	4
u		xw s	6
d		xw t	3
c		xw u	9
q		xw v	2
z		xw x	1
l		xw y	0
p		xw z	7

2 | Xy: | 2
 k | xya | 9
 w | xyb | 3
 g | xyc | 0
 e | xyd | 5
 u | xye | 7
 f | xyf | 6
 p | xyg | 1
 x | xyh | 8
 a | xyi | 4

y | xyk | 0
 q | xyl | 8
 e | xym | 4
 b | xyn | 5
 m | xyo | 6
 t | xyp | 3
 r | xyq | 1
 i | xyr | 9
 s | xyf | 2
 b | xyt | 7

l | xyu | 7
 d | xyw | 8
 a | xyx | 6
 c | xyy | 3
 n | xyz | 2
 f | Xz: | 4
 r | xza | 0
 c | xzb | 5
 z | xzc | 9
 m | xzd | 1

p | xze | 4
 y | xzf | 0
 s | xzg | 9
 t | xzh | 8
 w | xzi | 3
 n | xzk | 2
 k | xzl | 6
 x | xzm | 5
 d | xzn | 1
 l | xzo | 7

f | xzp | 2
 q | xzq | 3
 i | xzr | 6
 b | xzf | 5
 o | xzt | 1
 u | xzu | 9
 b | xzw | 0
 a | xzx | 7
 g | xzy | 4
 e | xzz | 8

t	Y:	6
x	yy	3
q	yya	5
w	yyb	1
p	yyc	4
o	y y d	2
m	yye	7
r	yyf	0
f	yyg	8
y	yyh	9

t	yyi	0
k	yyk	2
a	yyl	4
f	yy m	9
g	yy n	5
z	yy o	1
o	yy p	7
b	yy q	8
n	yy r	3
e	yy f	6

b	yy t	8
i	yy u	2
l	yy w	3
c	yy x	6
d	yy z	0
d	Ya:	1
p	ya a	9
q	ya b	5
g	ya c	4
k	ya d	7

u	ya e	8
w	ya f	0
m	ya g	1
o	ya h	6
y	ya i	7
i	ya k	4
x	ya l	2
o	ya m	5
f	ya n	3
z	ya o	9

b	ya p	4
c	ya q	8
t	ya r	0
b	ya s	7
e	ya t	5
a	ya u	9
d	ya v	1
f	ya x	6
r	ya y	2
l	ya z	3

q	Yb:	8
t	yba	2
p	ybb	9
o	ybc	3
m	ybd	7
q	ybe	0
d	ybf	1
c	ybg	4
b	ybh	5
g	ybi	6

e	ybk	8
i	ybl	2
f	ybm	7
r	ybn	6
a	ybo	3
z	ybp	5
w	ybq	4
x	ybr	9
y	ybf	1
n	ybt	0

e	ybu	4
f	ybw	0
l	ybx	9
k	yby	3
b	ybz	5
b	Yc:	7
d	yca	8
e	ycb	6
b	ycc	2
n	ycd	1

b	yce	6
b	ycf	4
x	ycg	8
w	ych	5
k	yci	7
m	yck	9
u	ycl	2
r	ycm	1
e	ycn	0
g	yco	3

z	ycp	5
e	ycq	9
f	ycr	1
i	ycf	2
l	yct	0
n	ycu	7
p	ycw	4
t	ycx	6
y	ycy	3
f	ycz	8

7

u	Yd:	5
q	yda	2
y	ydb	8
f	ydc	9
o	ydd	6
k	yde	1
i	ydf	7
b	ydg	4
d	ydh	0
m	ydi	3

9

x	ydk	4
e	ydl	7
b	ydm	3
r	ydn	0
a	ydo	5
c	ydp	2
n	ydq	9
p	ydr	8
g	ydf	6
t	ydt	1

3

l	ydu	8
f	ydw	0
q	ydx	7
e	ydy	5
m	ydz	9
i	Ye:	1
t	yea	4
p	yeb	3
b	yec	6
z	yed	2

5

x	yee	6
a	yef	0
f	yeg	8
e	yeh	1
f	yei	7
q	yek	9
m	yel	2
n	yem	5
r	yen	4
e	yee	3

0

k	yep	7
g	yeq	0
i	yer	6
l	yef	8
y	yet	3
w	yeu	2
o	yew	9
b	yex	4
c	yey	5
d	yez	1

Y 2

x	Yf:	7
y	yfa	0
u	yfb	5
d	yfc	6
b	yfd	2
e	yfe	9
p	yff	4
f	yfg	3
e	yfh	1
g	yfi	8

o	yfk	7
q	yfl	3
k	yfm	6
i	yfn	4
r	yfo	5
b	yfp	9
z	yfq	1
f	yfr	0
a	yff	8
s	yft	2

w	yfu	5
m	yfw	1
l	yfx	3
z	yfy	6
f	yfz	8
c	Yg:	9
o	yga	7
w	ygb	2
n	ygc	4
m	ygd	0

o	yge	6
q	ygf	8
l	ygg	9
k	ygh	5
z	ygi	1
b	ygk	0
r	ygl	7
g	ygm	3
f	ygn	4
x	ygo	2

u	ygp	1
f	ygq	7
d	ygr	4
z	ygf	0
a	ygt	2
p	ygu	9
e	ygw	7
c	ygx	6
y	ygy	8
i	ygz	3

5

0

9

1

3

x Yh: 0
 c yha 4
 y yhb 9
 d yhc 8
 w yhd 5
 m yhe 6
 e yhf 2
 o yhg 7
 n yhh 3
 b yhi 1

g ykk 2
 p ykl 7
 i ykms 8
 z ykn 1
 f yho 6
 s yhp 5
 q yhq 9
 e yhr 4
 r yhf 3
 l yht 0

n yhu 2
 t yhw 4
 a yhx 1
 b yhy 7
 k yhz 3
 k d Yi: 8
 w yia 6
 g yib 0
 c yic 9
 m yid 5

t yie 1
 e yif 0
 n yig 3
 x yih 6
 z yii 4
 e yik 5
 r yil 9
 y yim 7
 f yin 8
 b yio 2

n yip 4
 q yiq 0
 k yir 2
 o yif 9
 a yit 1
 l yiu 6
 s yiw 7
 i yix 8
 p yiy 3
 b yiz 5

Y 3

f	g	Yk:	o
z	y	ka	s
a	y	kb	1
f	y	ko	6
p	y	kd	4
x	y	ke	7
n	y	kf	9
e	y	kg	2
m	y	kh	3
b	y	ki	5

q	y	kk	o
w	y	kl	6
k	y	km	5
c	y	kn	9
t	y	ko	1
i	y	kp	4
o	y	kq	3
u	y	kr	7
d	y	kf	2
r	y	kt	8

b	y	ku	o
o	y	kw	s
y	y	kx	3
l	y	ky	7
f	y	kz	4
m	b	Yl:	2
o	y	la	9
p	y	lb	6
w	y	lc	5
z	y	ld	1

o	y	le	s
y	y	lf	2
f	y	lg	5
c	y	lh	6
g	y	li	9
b	y	lk	4
k	y	ll	1
x	y	lm	o
u	y	ln	3
f	y	lo	7

d	y	lp	9
t	y	lq	5
r	y	lr	4
n	y	lf	2
m	y	lt	o
a	y	lu	3
q	y	lw	1
e	y	lx	7
l	y	ly	6
i	y	lz	8

	4	3	5	2
x o Ym: 1	a ymk 2	x ymu 5	u yneo 0	k ynp 7
p yma 5	m yml 7	t ymw 0	f ynf 9	o ynq 4
g ymb 7	d ymm 6	l ymx 3	d yng 2	p ynr 8
y ymc 3	b ymn 8	f ymy 1	w ynhi 1	n ynf 9
k ymd 9	f ymo 9	o ymz 9	m yni 4	c ynt 2
c yme 8	i ymp 3	w q Yn: 2	r ynk 8	i ynu 6
b ymf 0	z ymq 0	b yna 6	y ynl 6	b ynw 1
q ymg 4	e ymr 5	f ynb 4	g ynm 3	l ynx 0
r ymh 6	w ymf 1	x ync 8	e ynn 7	a yny 3
n ymi 2	n ymt 4	t ynd 7	z yno 5	o ynz 5

n c Yo: 5
 x yo a 1
 y yob 8
 z yoc 6
 q yod 4
 b yoe 7
 e yof 9
 n yogo 0
 a yoh 3
 u yoi 2

b yok 4
 e yol 6
 w yom 7
 e yon 3
 m yoo 2
 p yopo 0
 d yoq 8
 z yor 9
 r yof 5
 g yot 1

l you 2
 f yow 6
 i yox 5
 k yoy 3
 f yoz 7
 o x Yp: 9
 u ypa 1
 z ypb 4
 m ypc 8
 n ypd 0

w ype 0
 t ypf 8
 e ypg 7
 y yph 6
 k ypi 4
 b ypk 2
 i ypl 9
 a ypm 5
 r ypn 3
 p ypo 1

b ypp 3
 c ypq 9
 g ypr 7
 o ypf 3
 q ypt 2
 l ypu 4
 d ypw 6
 e ypx 1
 f ypy 3
 f ypz 0

8

7

5

3

2

y	o	Yq:	6
n		yqa	1
k		yqb	4
m		yqc	7
x		yqd	5
z		yqe	2
q		yqf	0
r		yqg	9
b		yqh	8
r		yqi	3

y	yqk	8
f	yql	2
p	yqm	9
w	yqn	7
g	yqo	0
h	yqp	5
d	yqq	1
u	yqr	4
e	yqf	6
f	yqt	3

a	yqu	5
i	yqw	3
t	yqx	8
l	yqy	6
o	yqz	7
u	Yr:	1
g	yra	4
b	yrb	2
m	yr c	0
w	yrd	9

x	yre	0
q	yrf	7
e	yrg	9
t	yrh	8
n	yri	4
f	yrk	3
k	yrl	1
f	yr m	6
u	yrn	2
r	yro	5

p	yrp	8
z	yrq	1
o	yrr	7
l	yrf	3
b	yrt	4
d	yr u	6
e	yr w	2
i	yr x	9
y	yr y	0
o	yr z	5

z	w	Yf:	3
b	y	fa	2
c	y	fb	7
e	y	fc	8
f	y	fd	6
k	y	fe	0
g	y	ff	4
z	y	fg	5
f	y	fh	9
d	y	fi	1

l	y	fk	6
o	y	fl	8
x	y	fm	0
u	y	fn	9
q	y	fo	5
b	y	fp	2
e	y	fq	3
z	y	fr	1
m	y	ff	4
o	y	ft	7

y	y	fu	3
i	y	fw	0
n	y	fx	4
r	y	fy	5
p	y	fz	1
f	m	Yt:	8
a	y	ta	2
f	y	tb	6
b	y	tc	7
y	y	td	9

n	y	te	8
r	y	tf	7
q	y	tg	5
z	y	th	6
x	y	ti	9
z	y	tk	0
p	y	tl	3
k	y	tm	4
d	y	tn	1
l	y	to	2

o	y	tp	6
b	y	tp	0
c	y	tr	1
u	y	tf	8
g	y	tt	2
w	y	tu	3
f	y	tw	7
i	y	tx	9
e	y	ty	5
o	y	tz	4

2

3

8

6

7

i p Yu: 5
 n yua 9
 x yub 0
 z yuc 3
 b yud 6
 r yue 4
 q yuf 2
 b yug 1
 m yuh 8
 y yui 7

k yuk 4
 u yul 2
 d yum 6
 e yun 3
 f yuo 8
 g yupo
 w yuq 1
 i yur 5
 z yuf 7
 l yut 9

o yuu 9
 a yuw 5
 c yux 6
 e yuy 1
 f yuz 3
 e k Yw: 7
 d ywa 8
 e ywb 0
 b ywc 2
 z ywd 4

m ywe 9
 w ywf 5
 p ywg 4
 q ywh 6
 g ywi 2
 y ywk 8
 b ywl 0
 o ywm 7
 z ywn 1
 x ywo 3

r ywp 9
 i ywq 0
 f ywr 1
 c ywf 4
 n ywt 6
 u ywu 8
 l ywn 7
 a ywx 5
 j ywy 3
 e ywz 2

9

7

2

5

3

p	o	Yx:	4
p	a	yxa	1
a		yxb	7
z		yc	9
i		yxd	3
b		yxe	5
g		yxf	2
q		yxg	8
w		yxh	0
r		yxi	6

n		y x k	3
m		y x l	1
k		y x m	7
c		y x n	0
l		y x o	8
f		y x p	2
f		y x q	6
e		y x r	4
b		y x s	5
y		y x t	9

x		y x u	0
n		y x w	3
t		y x x	5
d		y x y	1
e		y x z	4
g	f	Yz:	2
p		y z a	7
n		y z b	9
w		y z c	8
q		y z d	6

k		y z e	9
u		y z f	7
r		y z g	5
o		y z h	8
e		y z i	0
y		y z k	1
x		y z l	2
g		y z m	4
b		y z n	6
f		y z o	3

t		y z p	0
d		y z q	3
m		y z r	8
e		y z s	5
z		y z t	1
c		y z u	9
l		y z w	2
b		y z x	7
i		y z y	6
a		y z z	4

6

8

4

1

0

y f Z: 9
 e z z 0
 k z z a 1
 l z z b 8
 c z z c 7
 b z z d 5
 r z z e 6
 i z z f 2
 x z z g 3
 g z z h 4

z z z i 1
 y z z k 0
 n z z l 8
 i z z m 3
 e z z n 2
 d z z o 4
 p z z p 7
 w z z q 9
 f z z r 5
 o z z s 6

m z z t 7
 u z z u 1
 h z z w 5
 q z z x 8
 a z z y 9
 p e Z a: 2
 i z a a 4
 m z a b 6
 q z a c 3
 d z a d o

w z a e 3
 x z a f 0
 f z a g 6
 k z a h 1
 a z a i 7
 b z a k 2
 h z a l 5
 p z a m 9
 u z a n 4
 l z a o 8

o z a p 8
 y z a q 5
 r z a r 9
 f z a s 7
 o z a t 4
 g z a u 6
 i z a v 1
 z z a x 2
 n z a y 3
 c z a z 0

Z

6		7		5		1		8	
g	x Zb: 8	a	z b k 9	z	z b u 2	o	z c e 1	g	z c p 2
o	z b a 0	b	z b l 2	c	z b w 9	f	z c f 4	w	z c q 9
f	z b b 5	k	z b m 1	l	z b x 8	m	z c g 6	u	z c r 4
q	z b c 9	n	z b n 0	i	z b y 0	b	z c h 0	l	z c f 3
w	z b d 1	y	z b o 6	o	z b z 7	e	z c i 5	f	z c t 1
p	z b e 8	f	z b p 4	x q	Zc: 4	y	z c k 9	i	z c u 8
b	z b f 7	n	z b q 3	n	z c a 1	k	z c l 3	x	z c w 5
g	z b g 4	r	z b r 5	p	z c b 5	o	z c m 2	r	z c x 7
r	z b h 2	e	z b f 7	a	z c c 6	d	z c n 8	c	z c y 6
m	z b i 6	d	z b t 8	b	z c d 3	z	z c o 7	t	z c z 0

6

e w	Zd:	8
p	zda	4
e	zdb	9
e	zdc	5
z	zdd	6
l	zde	2
d	zdf	1
x	zdg	3
q	zdh	0
e	zdi	7

4

r	zdk	4
b	zdl	9
i	zdm	8
b	zdn	1
n	zdo	7
a	zdp	0
y	zdq	3
e	zdr	5
g	zdf	2
x	zdt	6

3

f	zdu	2
m	zdw	0
k	zdx	3
t	zdy	4
y	zdz	9
q	Ze:	5
p	zea	8
w	zeb	1
n	zec	6
b	zed	7

9

f	zee	7
c	zef	2
r	zego	0
m	zeh	1
b	zei	3
k	zek	5
a	zel	9
z	zem	4
e	zen	8
u	zeo	6

2

x	zep	0
f	zeq	6
t	zer	3
o	zef	2
d	zet	5
i	zeu	8
q	zew	9
y	zex	4
l	zey	1
g	zez	7

Z 2

1

i	d	Zf:	3
b		zfa	1
a		zfb	5
m		zfc	6
o		zfd	8
b		zfe	4
x		zff	2
q		zfg	0
n		zfh	9
w		zfi	7

5

f	zfk	0
y	zfl	9
z	zfm	8
o	zfn	6
k	zfo	4
e	zfp	2
t	zfq	5
r	zfr	7
i	zff	3
l	zft	1

8

p	zfu	6	
g	zfw	4	
f	zfx	5	
u	zfy	8	
e	z fz	9	
e	l	Zg:	7
r	zga	0	
y	zgb	3	
x	zgc	1	
g	zgd	2	

7

w	zge	9
o	zgf	2
e	zgg	4
u	zgh	1
m	zgi	5
o	zgak	3
n	zgl	0
a	zgm	8
b	zgn	6
t	zgo	7

2

c	zgp	5
f	zgq	9
d	zgr	2
p	zgf	8
z	zgt	7
q	zgu	6
f	zgw	4
i	zgx	3
b	zgy	0
k	zgz	1

6

d	Zh:	7
m	zha	9
f	zhb	0
e	zhc	2
b	zhd	4
u	zhe	1
o	zhf	5
a	zhg	6
k	zhh	3
b	zhi	8

9

g	zhk	1
q	zhl	6
c	zhm	8
x	zhn	5
z	zho	0
n	zhp	2
f	zhq	3
i	zhr	4
r	zhf	9
p	zht	7

3

y	zhu	2
o	zhw	1
l	zhx	4
i	zhy	3
w	zhz	0
o	Zi:	7
u	zia	6
d	zib	5
w	zic	9
m	zid	8

0

y	zie	0
f	zif	8
z	zig	9
r	zih	7
e	zii	6
b	zik	4
n	zil	3
t	zim	2
k	zin	1
f	zio	5

4

x	zip	6
l	ziq	8
c	ziru	0
g	zif	7
i	zit	4
q	ziu	1
p	ziw	9
o	zix	2
a	ziy	5
o	ziz	3

Z 3

s	Zk:	3
q	zka	1
o	zkb	4
b	zkc	5
r	zkd	2
k	zke	6
f	z kf	8
w	zkg	9
e	zkh	7
l	zki	0

h	zkk	0
t	zkl	8
w	zkm	7
s	zkn	9
m	zko	5
y	z kp	6
f	z kq	4
e	zkr	2
p	z kf	3
g	zkt	1

x	zku	9
z	zkw	1
d	z kx	0
i	zky	5
e	z kz	8
z	Zl:	6
w	z la	4
b	z lb	7
k	z lc	3
w	z ld	2

z	zles
f	z lfo
m	z l g2
q	z lh3
d	z li 8
o	z lk7
b	z ll 9
p	z lm 1
r	z ln 6
g	z lo 4

e	z lp 0
a	z lq 6
y	z lr 7
x	z lf 2
e	z lt 4
c	z lu 9
f	z lw 1
t	z lx 3
i	z ly 8
l	z lz 5

9

0

6

7

3

m	q	Zm:	2
w		zma	4
d		zmb	1
m		zmc	9
e		zmd	3
k		zme	5
b		zmf	7
c		zmg	0
x		zmh	8
y		zmi	6

a		zmk	8
b		zml	3
f		zmm	9
u		zmn	1
r		zmo	0
l		zmp	5
n		zmq	6
i		zmr	7
p		zmf	3
9		zmi	4

z		zmu	5
f		zmv	0
t		zmx	7
g		zmy	4
o		zmoz	8
u	m	Za:	1
u		zna	3
b		znb	9
p		znc	2
x		znd	6

w		zne	0
e		znf	3
z		zn g	7
o		zn h	9
r		zni	5
k		znk	6
f		znl	2
c		znm	3
t		znn	4
l		zno	1

q		znp	5
y		znq	4
b		znr	3
d		znf	9
g		znt	0
f		znu	6
n		znw	7
s		znx	8
o		zny	1
i		znz	3

1

6

5

0

4

d r	Zo:	6	n	zok	5	a	zou	3	o	zpe	0	m	zpp	1
o	zoa	5	m	zol	6	p	zow	6	y	zpf	7	n	zpq	5
f	zob	4	z	zom	4	c	zox	8	b	zpg	3	f	zpr	0
k	zoc	3	n	zon	7	i	zoy	4	f	zph	6	e	zpf	7
w	zod	7	t	zoo	8	l	zoz	7	r	zpi	2	l	zpt	4
q	zoes		f	zop	9	b w	Zp:	5	q	zpk	4	d	zpu	3
g	zof	0	y	zoq	3	x	zpa	1	g	zpl	9	c	zpw	6
x	zogr		e	zor	1	z	zpb	9	t	zpm	1	o	zpx	2
b	zoh	2	b	zof	0	p	zpc	2	u	zpn	8	a	zpy	8
d	zoi	9	o	zot	2	k	zpd	0	b	zpo	5	i	zpz	9

9

r	y	Zq:	2
d	z	qa	4
x	z	qb	0
w	z	qc	9
u	z	qd	7
b	z	qe	6
a	z	qf	8
k	z	qg	5
f	z	qh	3
j	z	qi	1

7

q	z	qk	0
m	z	ql	8
o	z	qm	7
z	z	qn	2
r	z	qo	5
n	z	qp	6
p	z	qq	1
t	z	qr	3
h	z	qf	9
g	z	qt	4

2

e	z	qu	8
i	z	qw	9
f	z	qx	7
e	z	qy	1
e	z	qz	4
k	q	Zr:	3
w	z	ra	5
d	z	rb	2
k	z	rc	6
f	z	rd	0

8

n	z	re	2
b	z	rf	8
f	z	rg	0
i	z	rh	7
l	z	ri	4
e	z	rk	5
b	z	rl	9
g	z	rm	1
t	z	rn	6
m	z	ro	3

3

u	z	rp	8
e	z	rq	5
e	z	rr	0
x	z	rf	4
y	z	re	6
r	z	ru	1
p	z	rw	3
o	z	rx	2
z	z	xy	7
a	z	rz	0

g	Zf:	5
p	zfa	1
f	zfb	3
z	zfc	8
b	zfd	4
k	zfe	2
x	zff	0
w	zfg	6
i	zfh	7
u	zfi	0

m	zfk	7
o	zfl	0
q	zfm	3
r	zfn	3
f	zfo	9
e	zfp	4
l	zfq	2
a	zfr	5
c	zff	6
d	zft	1

b	zfu	5
i	zfw	7
n	zfx	6
o	zfy	2
y	z fz	3
l	Zt:	0
r	zta	4
p	ztb	1
n	ztc	0
z	ztd	3

x	zte	9
u	ztf	5
l	ztg	0
q	zth	4
m	zti	6
b	ztk	7
g	ztl	3
d	ztm	3
o	ztn	1
k	zto	2

f	ztp	3
r	ztq	6
y	ztr	5
e	ztf	4
b	ztt	2
e	ztu	7
i	ztw	1
a	ztx	0
o	zty	9
f	ztz	3

1

f	q	Zu:	7
x		zu a s	
p		zu b s	
y		zu c o	
w		zu d 4	
m		zu e 3	
b		zu f 9	
e		zu g 2	
u		zu h r	
i		zu i 6	

7

g		zu k 3	
o		zu l 2	
f		zu m 5	
k		zu n 6	
l		zu o 4	
n		zu p 7	
b		zu q 9	
d		zu r o	
f		zu s r	
r		zu t s	

3

z		zu u 5	
e		zu w 2	
e		zu x 9	
e		zu y 7	
o		zu z 4	
i	m	Zw:	6
k		zw a o	
r		zw b s	
i		zw c r	
g		zw d 3	

5

n		zw e 7	
b		zw f 5	
a		zw g 9	
y		zw h r	
x		zw i 3	
f		zw k o	
o		zw l s	
e		zw m 6	
w		zw n 2	
f		zw o 4	

2

b		zw p 5	
o		zw q s	
i		zw r 4	
a		zw s 6	
d		zw t 3	
e		zw u 9	
q		zw w 2	
z		zw x r	
l		zw y o	
p		zw z 7	

0

z	Zx:	2
k	Zxa	9
w	Zxb	3
g	Zxc	0
o	Zxd	5
n	Zxe	7
f	Zxf	6
p	Zxg	1
x	Zxh	8
e	Zxi	4

7

y	Zxk	0
q	Zxl	8
c	Zxm	4
b	Zxn	5
m	Zxo	6
t	Zxp	3
r	Zxq	1
i	Zxr	9
f	Zxf	2
h	Zxt	7

4

l	Zxu	7
d	Zxw	8
a	Zxx	6
c	Zxy	3
n	Zxz	2
f	Zy:	4
r	Zya	0
e	Zyb	5
z	Zyc	9
m	Zyd	1

6

p	Zye	4
y	Zyf	0
f	Zyg	9
t	Zyh	8
w	Zyi	3
n	Zyk	2
k	Zyl	6
x	Zym	5
d	Zyn	1
l	Zyo	7

9

f	Zyp	2
q	Zyq	3
i	Zyr	6
b	Zyf	5
o	Zyt	1
u	Zyu	9
b	Zyw	0
a	Zyx	7
g	Zyy	4
e	Zyz	8

2

l	A:	0
o	aa	1
k	ab	3
f	ac	7
e	ad	5
b	ae	6
r	af	2
i	ag	3
x	ah	4
g	ai	9

1

z	ak	1
y	al	0
n	am	8
i	an	3
e	ao	2
d	ap	4
p	aq	7
w	ar	9
f	as	5
o	at	6

5

m	au	7
u	aw	1
h	ax	5
q	ay	8
a	az	9
o	B:	2
i	ba	4
m	bb	6
q	bc	0
d	bd	3

9

w	be	3
x	bf	0
f	bg	6
k	bh	1
a	bi	7
b	bk	2
b	bl	5
p	bm	9
u	bn	8
l	bo	4

8

o	bp	5
y	bq	9
r	br	7
f	bf	4
o	bt	6
g	bu	1
i	bw	2
z	bx	3
n	by	0
c	bz	8

A

6		
g	x	C: 0
o	ca	5
f	cb	9
q	cc	1
w	cd	3
p	ce	7
b	cf	4
g	cg	2
r	ch	6
m	ci	8

7		
a	ck	9
b	cl	2
k	cm	1
u	cn	0
y	co	6
f	cp	4
n	cq	3
e	cr	5
e	cf	7
d	ct	8

5		
z	cu	2
e	cw	9
l	cx	8
i	cy	0
o	cz	7
z	q	D: 4
n	da	1
p	db	5
a	dc	6
b	dd	3

1		
o	de	1
f	df	4
m	dg	6
h	dh	0
e	di	5
y	dk	9
k	dl	3
o	dm	2
d	dn	8
z	do	7

8		
g	dp	2
w	dq	9
u	dr	4
l	df	3
f	dt	1
i	du	8
x	dw	5
r	dx	7
e	dy	6
r	dz	0

6

w	E:	s
p	ea	4
c	eb	9
o	ec	5
z	ed	6
l	ee	2
d	ef	1
u	eg	3
q	eh	0
e	ei	7

4

r	ek	4
b	el	9
i	em	8
b	en	1
n	eo	7
a	ep	0
y	eq	3
e	er	5
g	ef	2
x	et	6

3

f	eu	2
m	ew	0
k	ex	3
i	ey	4
f	ez	9
q	F:	5
p	fa	8
w	fb	1
n	fc	6
b	fd	7

9

f	fe	7
c	ff	2
r	fg	0
m	fh	1
b	fi	3
k	fk	5
a	fl	9
z	fm	4
e	fn	8
u	fo	6

2

x	fp	0
f	fq	6
r	fr	3
o	ff	2
d	ft	5
i	fu	8
q	fw	9
y	fx	4
l	fy	1
g	fz	7

A 2

1	
i d	G: 1
b	g a 3
a	g b 5
w	g c 6
g	g d 8
b	g e 4
x	g f 2
q	g g 0
n	g h 9
m	g i 7

5	
f	g k 9
y	g l 0
z	g m 8
o	g n 6
k	g o 4
c	g p 2
t	g q 5
r	g r 7
i	g s 3
l	g t 1

8	
u	g u 6
g	g w 4
f	g x 5
p	g y 8
e	g z 9
r l	H: 7
r	h a 0
y	h b 5
x	h c 1
g	h d 2

7	
w	h e 9
o	h f 2
e	h g 7
u	h h 4
m	h i 1
g	h k 5
n	h l 3
a	h m 0
b	h n 8
t	h o 6

2	
c	h p 5
f	h q 9
d	h r 2
p	h s 8
z	h t 7
q	h u 6
f	h v 4
i	h x 3
b	h y 0
k	h z 1

6

m	d	I:	7
m	i	a	9
f	i	b	0
e	i	c	2
b	i	d	4
u	i	e	1
o	i	f	5
a	i	g	6
k	i	h	3
b	i	i	8

9

g	i	k	1
q	i	l	6
c	i	m	8
x	i	n	5
z	i	o	0
n	i	p	2
f	i	q	3
i	i	r	4
r	i	f	9
p	i	t	7

3

y	i	u	2
o	i	w	1
l	i	x	4
i	i	y	3
w	i	z	0
y	b	K:	7
u	k	a	6
d	k	b	5
k	k	c	9
m	k	d	8

0

y	k	e	0
f	k	f	8
z	k	g	9
r	k	h	7
e	k	i	6
b	k	k	4
n	k	l	3
t	k	m	2
w	k	n	1
f	k	o	5

4

x	k	p	6
l	k	q	8
c	k	r	0
g	k	f	7
i	k	t	4
q	k	u	1
p	k	w	9
o	k	x	2
a	k	y	5
o	k	z	3

A 3

4

b	u	L :	3
q	l	a	r
o	l	b	4
b	l	c	5
r	l	d	2
k	l	e	6
f	l	f	8
n	l	g	9
c	l	h	7
l	l	i	0

8

h	l	k	0
r	l	l	8
w	l	m	7
a	l	n	9
m	l	o	5
y	l	p	6
f	l	q	4
e	l	r	2
p	l	f	r
g	l	t	3

1

x	l	u	9
z	l	w	r
d	l	x	0
i	l	y	5
o	l	z	8
k	u	M :	6
w	m	a	4
b	m	b	7
k	m	c	3
n	m	d	2

5

z	m	e	0
f	m	f	2
m	m	g	5
q	m	h	3
d	m	i	8
o	m	k	7
b	m	l	9
p	m	m	r
r	m	n	6
g	m	o	4

2

o	m	p	0
a	m	q	6
y	m	r	7
x	n	f	2
e	m	t	4
c	m	u	9
f	m	w	r
i	m	x	3
i	m	y	8
l	m	z	5

r			o			6			7			3		
w	q	N: 2	a	n	k 8	z	n	u 5	w	o	e o	q	o	p 5
w	n	a 4	b	n	l 2	f	n	w o	e	o	f 8	y	o	q 4
d	n	b 1	f	n	m 9	t	n	x 7	z	o	g 7	b	o	r 3
m	n	c 9	u	n	n 1	g	n	y 4	e	o	h 9	d	o	f 9
e	n	d 3	r	n	o o	e	n	z 8	r	o	i 5	g	o	t o
k	n	e 5	l	n	p 5	u-m	O:	1	k	o	k 6	f	o	u 6
b	n	f 7	n	n	q 6	u	o	a 3	f	o	l 2	n	o	w 7
c	n	g o	i	n	r 7	b	o	b 9	c	o	m 3	a	o	x 8
x	n	h 8	p	n	f 3	p	o	c 2	t	o	n 4	o	o	y 1
y	n	i 6	e	n	t 4	x	o	d 6	l	o	o 1	i	o	z 2

b	r	P.	6
o		p a	5
f		p b	4
k		p c	3
w		p d	7
q		p e	8
g		p f	0
x		p g	1
b		p h	2
d		p i	9

n		p k	5
m		p l	6
z		p m	4
n		p n	7
t		p o	8
f		p p	9
y		p q	3
e		p r	1
b		p f	0
e		p t	2

a		p u	3
p		p w	6
c		p x	8
i		p y	4
l		p z	7
n	w	Q:	5
x		q a	1
z		q b	9
p		q c	2
k		q d	0

o		q e	0
y		q f	7
b		q g	3
f		q h	6
r		q i	2
q		q k	4
g		q l	9
t		q m	1
u		q n	8
b		q o	5

m		q p	1
n		q q	5
f		q r	0
e		q f	7
l		q t	4
d		q u	3
c		q w	6
o		q x	2
a		q y	8
i		q z	9

9		
e y	R:	2
d	ra	4
x	rb	0
w	rc	9
u	rd	7
b	re	6
a	rf	8
k	rg	5
f	rh	3
l	ri	1

7		
q	rk	0
m	rl	8
o	rm	7
z	rn	2
r	ro	5
n	rp	6
p	rq	1
t	rr	3
b	rf	9
g	rt	4

2		
e	ru	8
i	rw	9
f	rx	7
c	ry	1
e	rz	4
a q	S:	3
w	sa	5
d	sb	2
k	sc	6
f	sd	0

8		
n	se	2
b	sf	8
f	sg	0
i	sh	7
l	si	4
e	sk	5
b	sl	9
g	sm	1
t	sn	6
m	so	3

3		
u	sp	8
e	sq	5
c	sr	9
x	ss	4
y	st	6
r	su	1
p	sw	3
o	sx	2
z	sy	7
a	sz	0

3

d	g	T:	5
p	t	a	r
f	t	b	3
z	t	c	8
b	t	d	4
k	t	e	2
x	t	f	0
w	t	g	6
z	t	h	7
n	t	i	9

0

m	t	k	7
o	t	l	0
q	t	m	8
r	t	n	3
f	t	o	9
e	t	p	4
l	t	q	2
a	t	r	5
c	t	f	6
d	t	t	1

4

b	t	u	5
i	t	w	7
n	t	x	6
o	t	y	2
y	t	z	3
l	w	V:	0
t	u	a	4
p	u	b	r
n	u	c	9
z	u	d	8

6

x	u	e	9
u	u	f	5
l	u	g	0
q	u	h	4
m	u	i	6
b	u	k	7
g	u	l	3
d	u	m	8
o	u	n	1
k	u	o	2

9

f	u	p	3
r	u	q	6
y	u	r	5
c	u	f	4
b	u	t	2
e	u	u	7
i	u	w	1
a	u	x	0
o	u	y	9
f	u	z	8

1		
p	g	w: 8
x	w	a 7
p	w	b 5
y	w	c 0
w	w	d 4
m	w	e 3
b	w	f 9
e	w	g 2
u	w	h 1
i	w	i 6

7		
q	w	k 2
o	w	l 3
f	w	m 5
k	w	n 6
l	w	o 4
n	w	p 7
h	w	q 9
d	w	r 0
f	w	s 1
r	w	t 8

3		
z	w	u 5
e	w	w 2
t	w	x 9
a	w	y 7
o	w	z 4
f m	X:	6
k	x	a 0
r	x	b 8
i	x	c 1
g	x	d 3

5		
n	x	e 7
b	x	f 5
a	x	g 9
y	x	h 1
x	x	i 3
f	x	k 0
o	x	l 8
e	x	m 6
w	x	n 2
f	x	o 4

2		
b	x	p 5
o	x	q 8
i	x	r 4
u	x	s 6
d	x	t 3
c	x	u 9
g	x	w 2
z	x	x 1
l	x	y 0
p	x	z 7

0

x	z	Y:	2
k	y	a	9
w	y	b	3
g	y	c	8
o	y	d	0
u	y	e	5
f	y	f	7
p	y	g	6
x	y	h	1
o	y	i	4

1

y	y	k	0
q	y	l	8
e	y	m	4
b	y	n	5
m	y	o	6
t	y	p	3
r	y	q	1
i	y	r	9
f	y	s	2
b	y	t	7

4

l	y	u	7
d	y	w	8
a	y	x	6
c	y	y	3
n	y	z	2
f	o	Z:	4
r	z	a	0
c	z	b	5
z	z	c	9
m	z	d	1

3

p	z	e	4
y	z	f	0
f	z	g	9
t	z	h	8
w	z	i	7
n	z	k	3
k	z	l	2
x	z	m	6
d	z	n	5
l	z	o	1

6

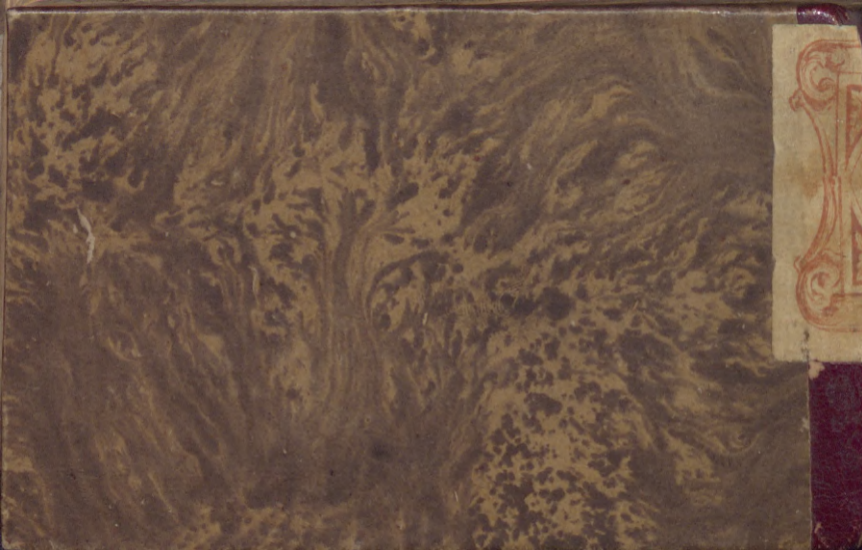
f	z	p	7
q	z	q	2
i	z	r	3
b	z	s	6
o	z	t	5
u	z	u	1
b	z	w	9
a	z	x	0
g	z	y	4
e	z	z	8



h	ha	hb	hc	hd	he	hf	hg	hh	hi	hk	hl	hm	hn
i	ia	ib	ic	id	ie	if	ig	ih	ii	ik	il	im	in
k	ka	kb	kc	kd	ke	kf	kg	kh	ki	kk	kl	km	kn
l	la	lb	lc	ld	le	lf	lg	lh	li	lk	ll	lm	ln
m	ma	mb	mc	md	me	mf	mg	mh	mi	mk	ml	mm	mn
n	na	nb	nc	nd	ne	nf	ng	nh	ni	nk	nl	nm	nn
o	oa	ob	oc	od	oe	of	og	oh	oi	ok	ol	om	on
p	pa	pb	pc	pd	pe	pf	pg	ph	pi	pk	pl	pm	pn
q	qa	qb	qc	qd	qe	qf	qg	qh	qi	qk	ql	qm	qn







Abram Colorni
Scotographia

Praga 1593

335

EX LIBRIS M. MONTANA