



SETUP AND RECOVERY PROCESS INSTRUCTIONS

www.thegadgetmaker.com

SELECT ONE OPTION

Setup Instructions

Note: The seed words list below have been extracted from the BIP39 GitHub website:

<https://github.com/bitcoin/bips/blob/master/bip-0039/english.txt>

Step 0

Using the provided oil-based special marker, write on the back of your Crypto Abacus card, in the white area, an identifier. A good practice is to write the name of your associated crypto wallet and its version, in addition, to other info you might find useful.

Step 1

Have your 12 or 24 mnemonic seed word list at hand.

Step 2

Take the first word in your list and look it up in the list below. Once you find it, check the corresponding “Circles Configuration” for that row.

Step 3

By looking at the “Circles Configuration” you will be able to replicate the same pattern in your Crypto Abacus Card, by physically removing with any pen the corresponding circles. Repeat the process for each word in its corresponding row.

Important: Once you finish the setup of all rows, verify again, row by row to make sure you have made no errors. Any errors you make might prevent you from recovering your crypto wallet in the future.

Example:

Let’s say you have 12 seed words (if you have 24 it’s the same process).

Step 1

Have your mnemonic seed words ready.

access, crystal, music, potato, bacon, siren,
electric, vacuum, theory, spoon, raw, oxygen

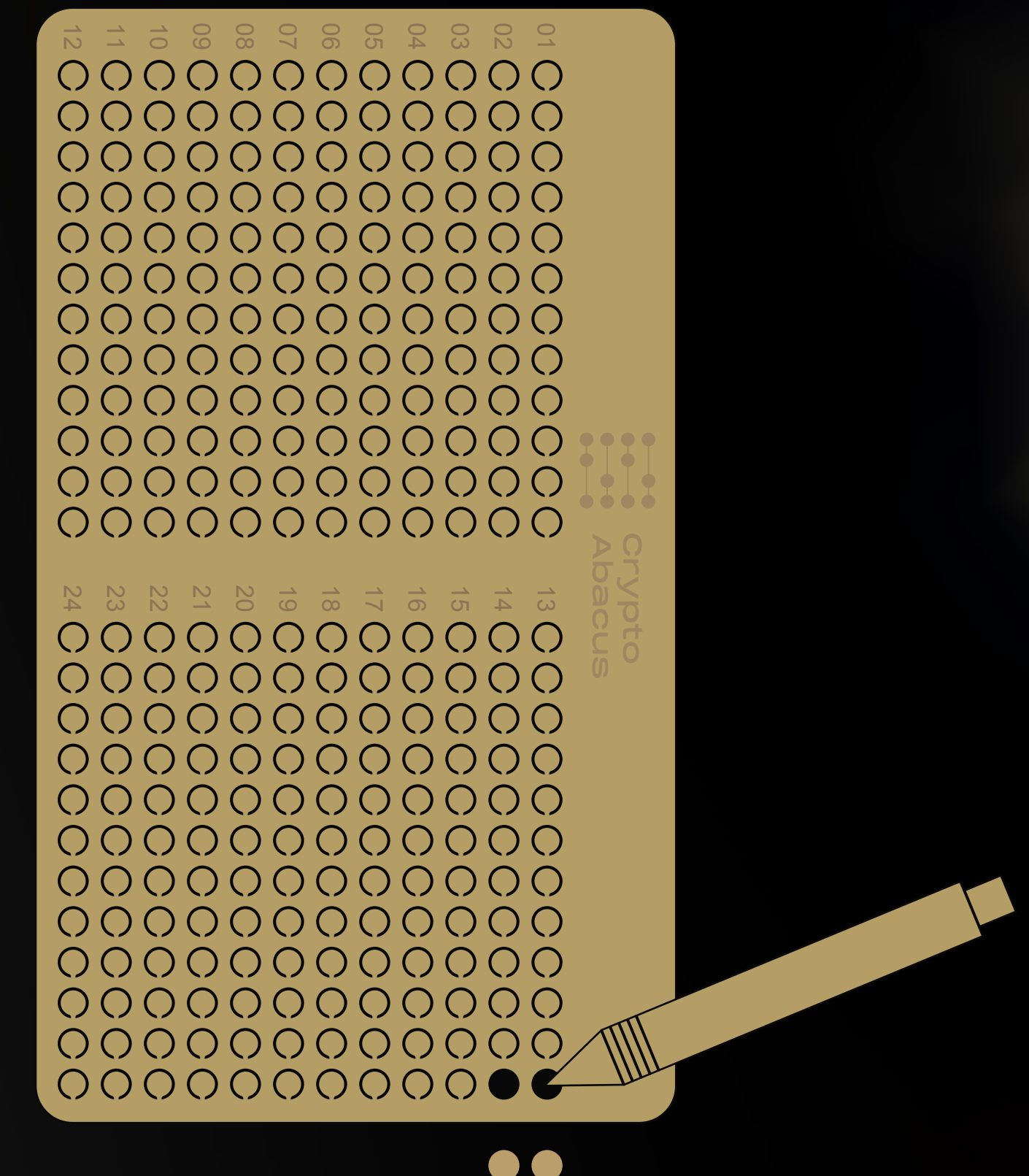
Step 2

Check the corresponding “Circle Configuration” for each seed word on its row.”

access	01	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ●
crystal	02	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ● ●
music	03	○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ○
potato	04	○ ● ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ● ● ●
bacon	05	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ●
siren	06	○ ● ● ○ ○ ● ○ ○ ● ● ○ ○
electric	07	○ ○ ● ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○
vacuum	08	○ ● ● ● ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ●
theory	09	○ ● ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ●
spoon	10	○ ● ● ○ ● ○ ○ ● ○ ● ○ ●
raw	11	○ ● ○ ● ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ●
oxygen	12	○ ● ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ● ●

Step 3

By looking at the “Circles Configuration” you will be able to replicate the same pattern in your Crypto Abacus Card, by physically removing, with any ordinary pen, the corresponding circles.



A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

Click on a letter
to go to the
appropriate page

Recovery Instructions:

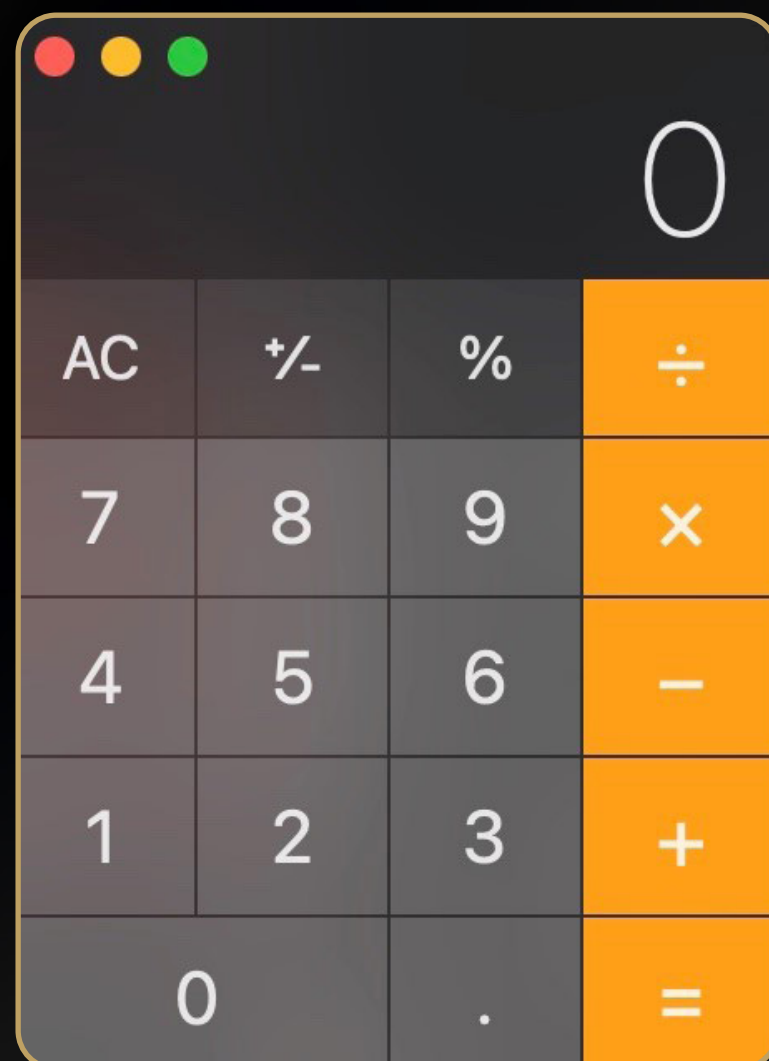
For this recovery section, you will need to have any binary-to-decimal calculator. Ideally a physical scientific calculator (offline) with binary-to-decimal conversion capabilities would be perfect.

Alternatively, if you are 100% sure your computer is protected and not compromised, you could use the calculator that comes with your computer's operating system. Additionally, we recommend to disconnect completely from the internet, by disabling WiFi or to be completely sure turning your router off during this exercise.

Process for MAC Users:

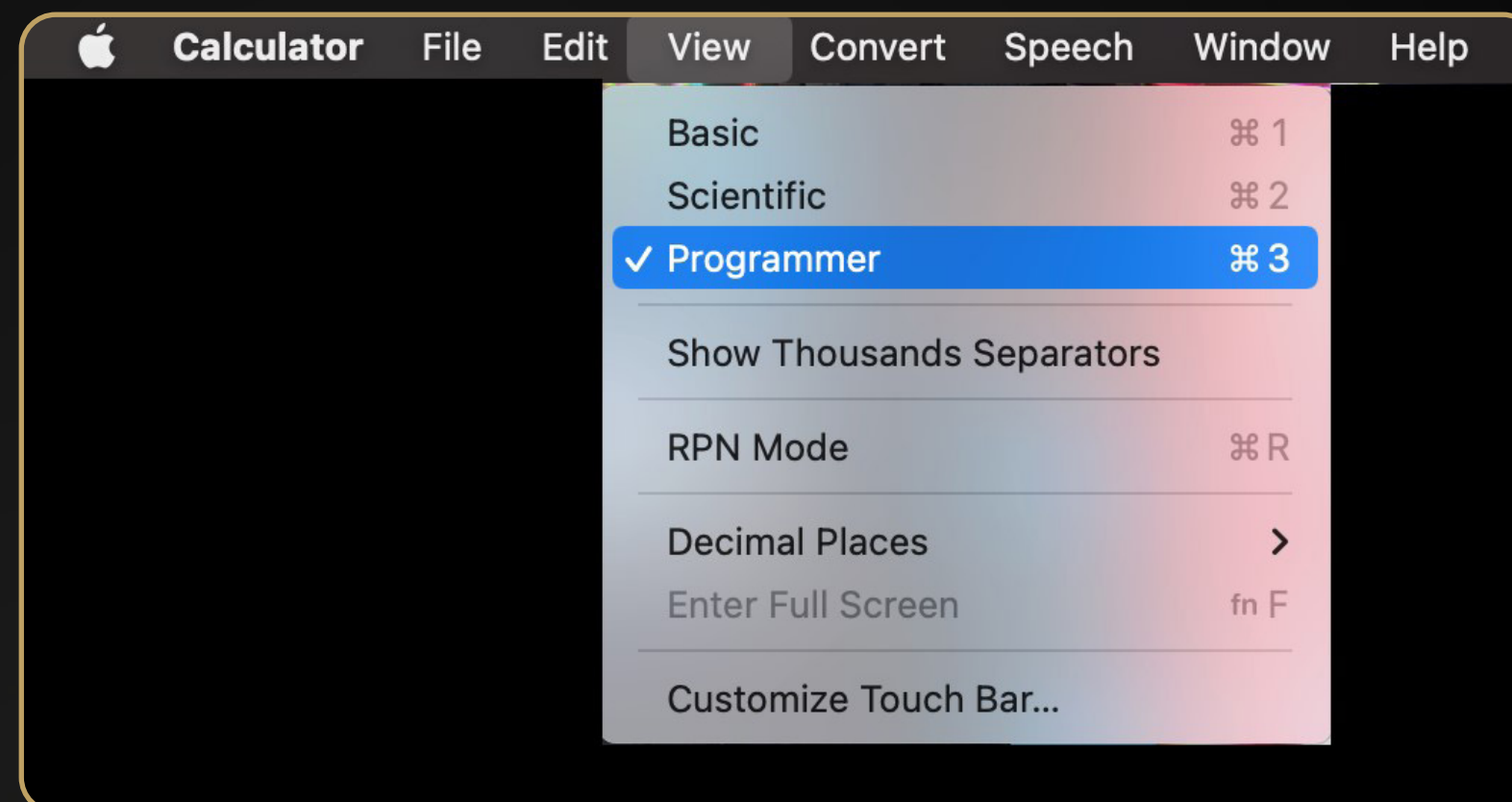
Step 1

Press **⌘ + SPACE**, then type **calculator.app** in the Spotlight search box and Press **ENTER**



Step 2

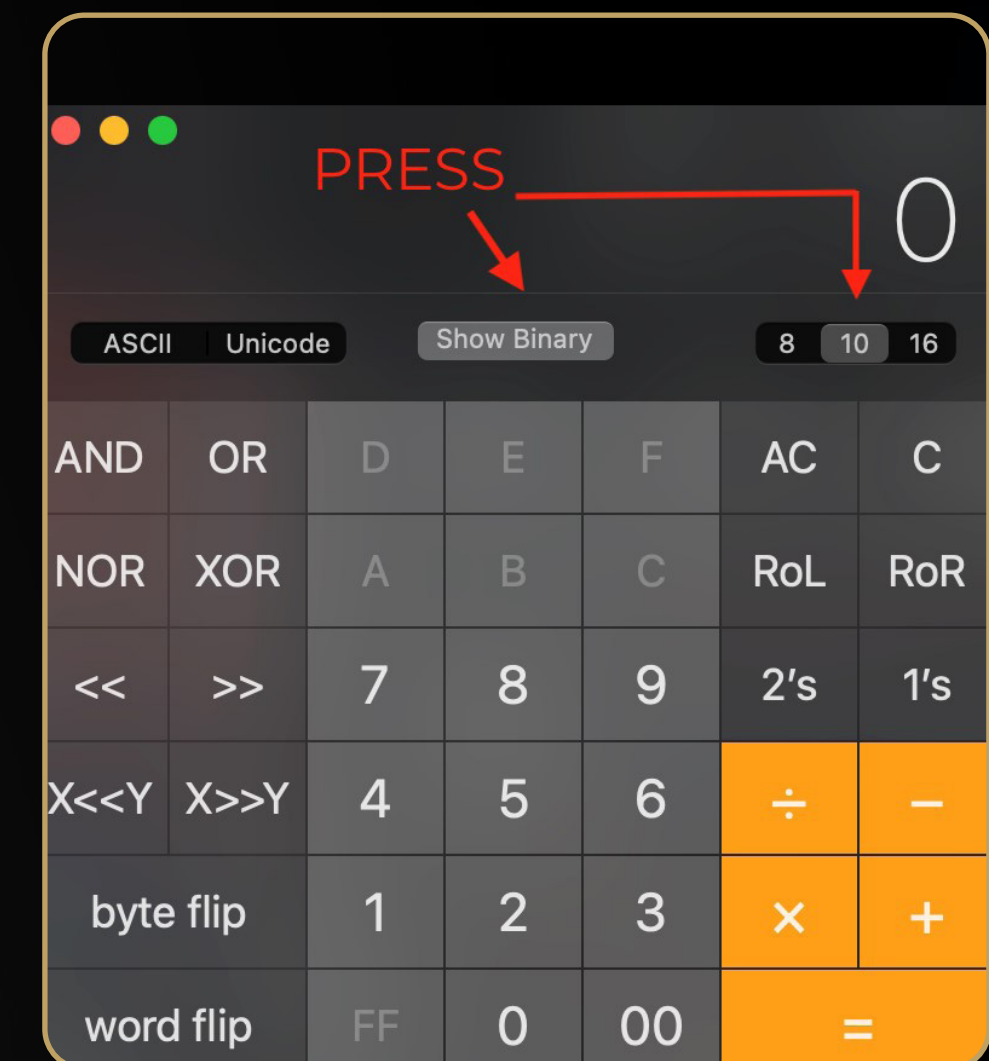
Go to View and select **Programmer** mode



Step 3

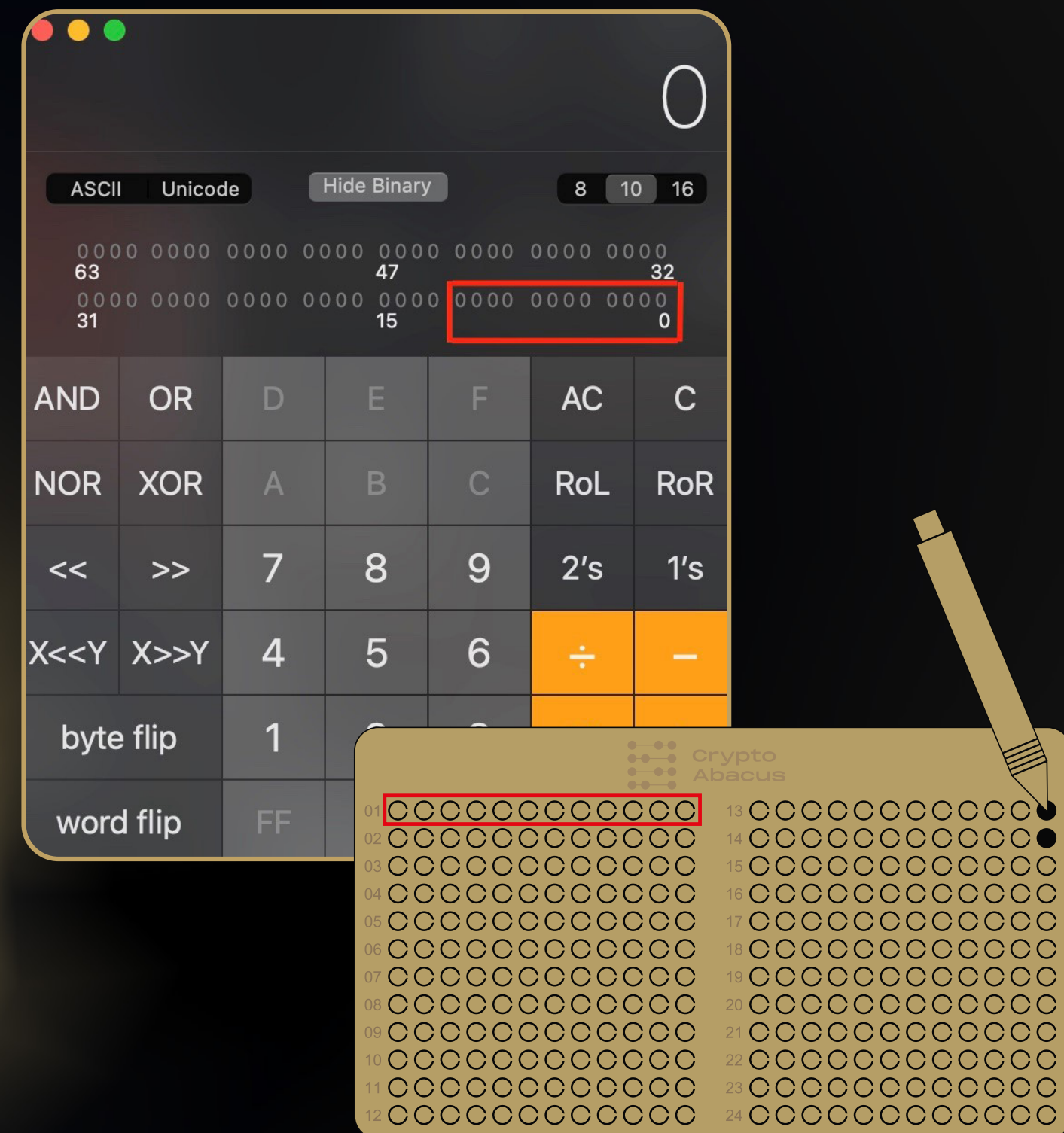
Press Show Binary button and make sure the 10 is selected.

EXPLANATION: this means you will be entering a binary number and converting it to its decimal equivalent (base 10).



Recovery Instructions | Process for MAC Users:

You will only concentrate on the area shown inside the red rectangle. Note that these 12 positions or bits look very similar to the holes in each row of your Crypto Abacus card which also represent 12 bits.



Step 4

Look at the first row of your Crypto Abacus card and only in those positions where the circle is empty (the metal circle has been physically removed) you will click with your mouse in the calculator. These positions will turn to 1.

Example:

Let's suppose one of your rows in your Crypto Abacus card looks like this (see figure below).

You will then click with your mouse in the calculator ONLY in those corresponding positions where the circle is empty (which corresponds to a 1), like in the figure below. Once you finished clicking all the 1s positions the calculator will automatically show the decimal equivalent, in this case 1267.



Step 5

Once you have the decimal number, click on the corresponding number range below (after this section) to lookup the exact **seed word**.

Following the example above, as you have **1267** you would choose the range 1201-1300.

Note that your number will be obviously different from this example.

Step 6

Lookup the seed word that corresponds to your decimal and write it down in a piece of paper.

In this example, **1267** corresponds to the word **“oxygen”**.

Step 7

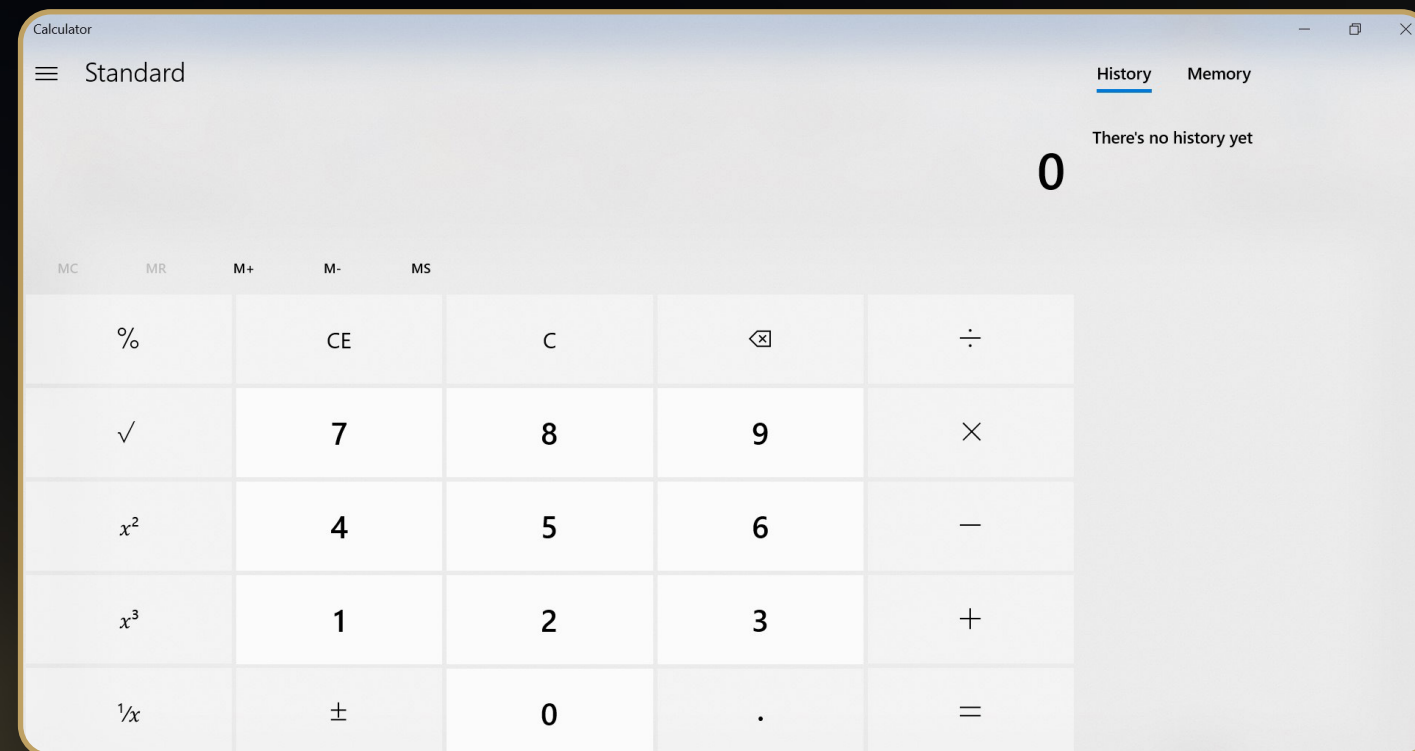
Repeat the process starting from Step 4 for ALL rows.

IMPORTANT: we have deliberately avoided asking you for the exact decimal number for security reasons. In case your computer is compromised, the attacker will not know what exact decimal number (seed word) corresponds to each row.

Process for Windows Users:

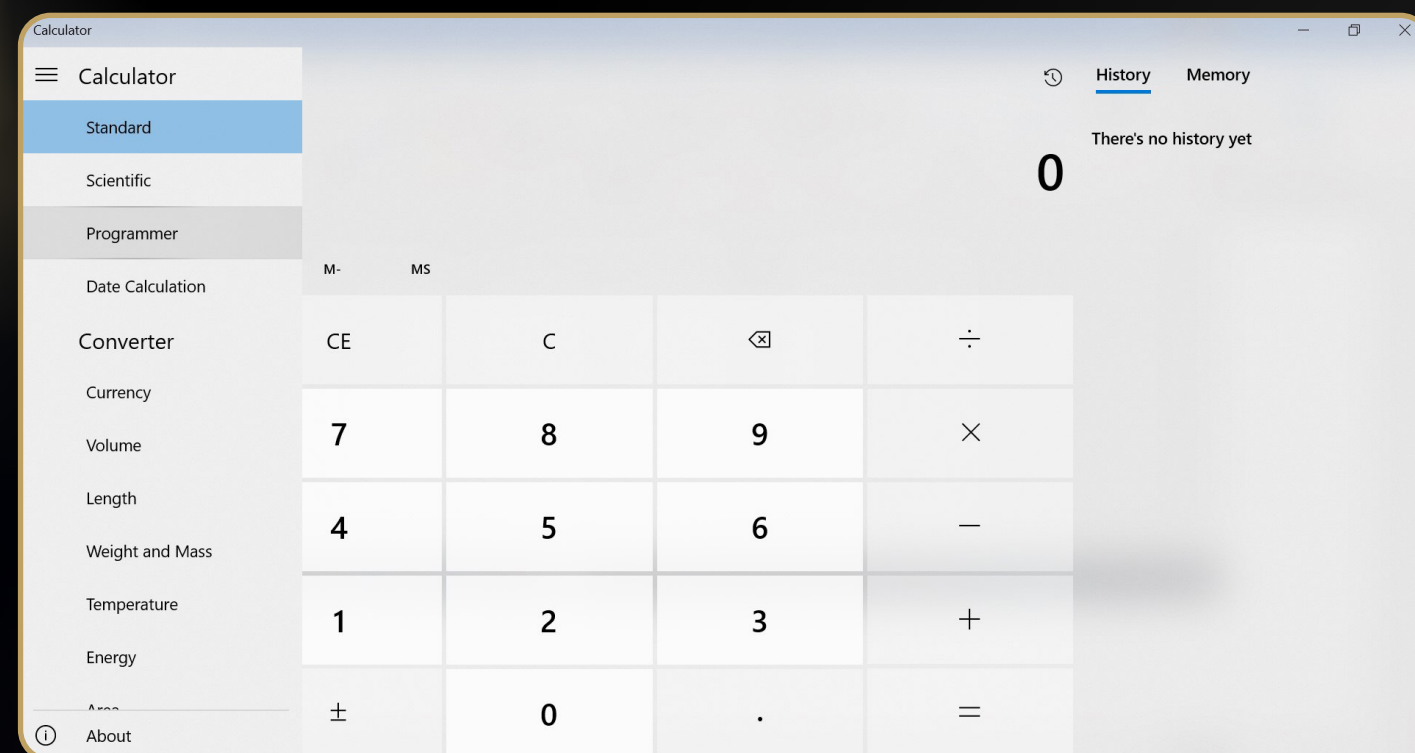
Step 1

Press **Windows + R**, then type **calc**.



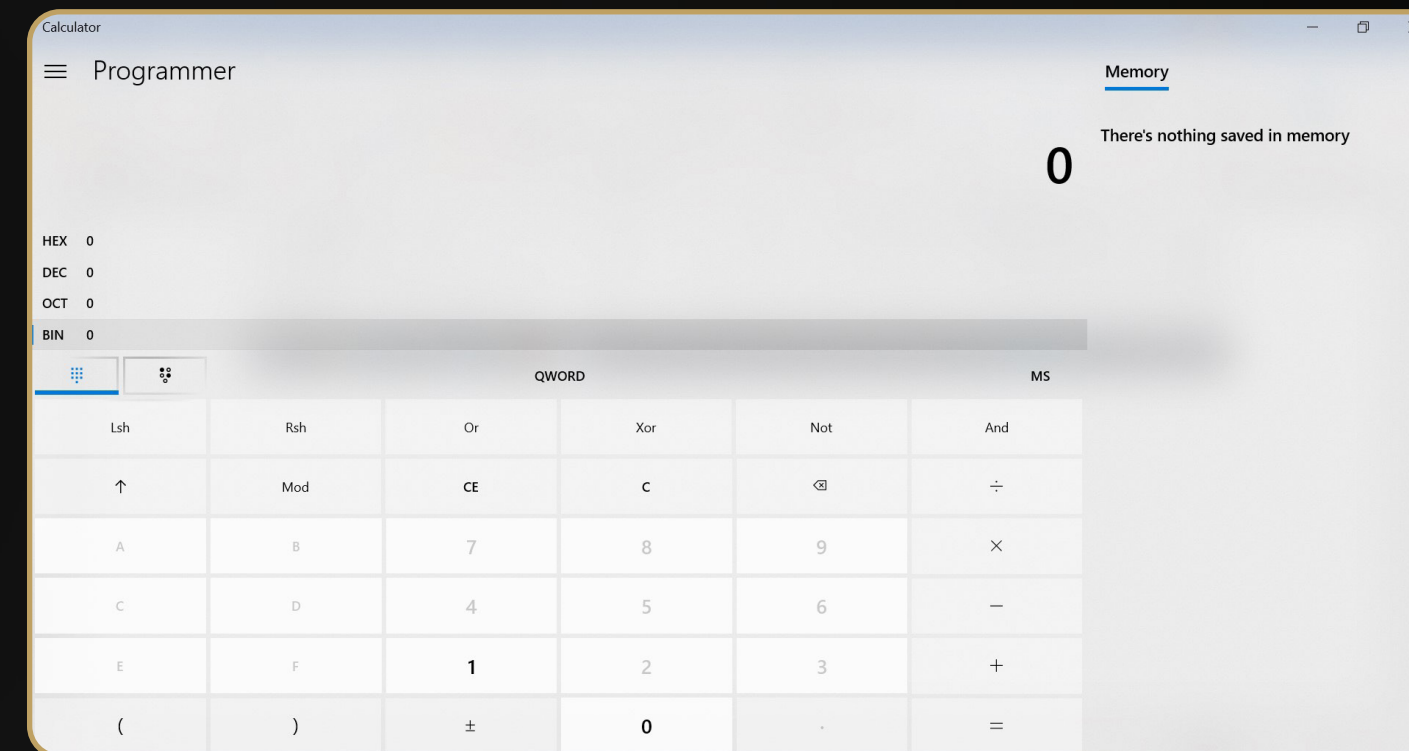
Step 2

Press on the 3 parallel lines, on the top left, and select **Programmer** mode



Step 3

Select the BIN option with your mouse. This means you will be working in binary (1s and 0s) and then converting the number to decimal.



Step 4

Look at the first row of your Crypto Abacus card, starting from left to right, till you find the first empty circle. Looking at each circle determine if it's a 1 or 0.

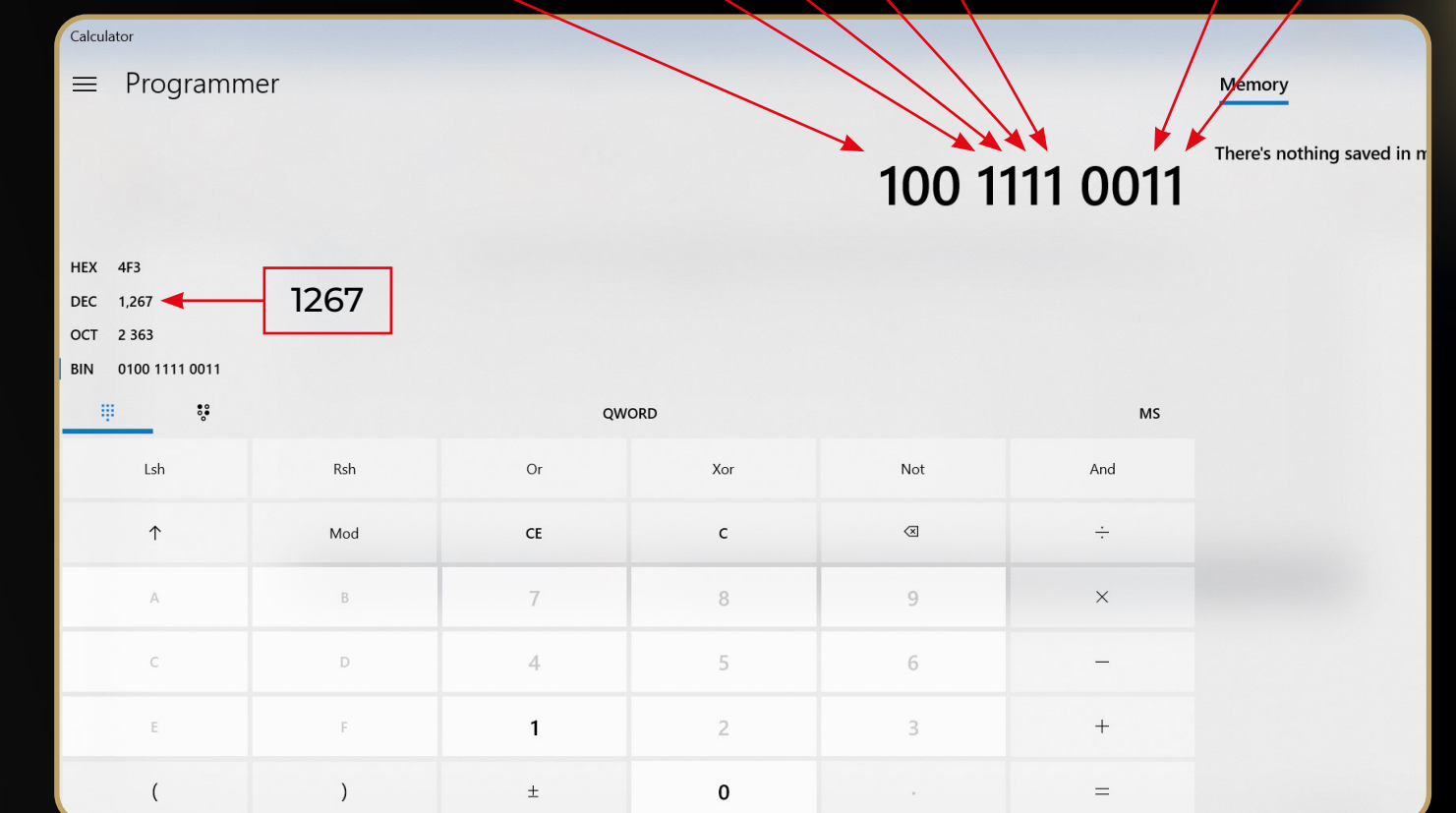
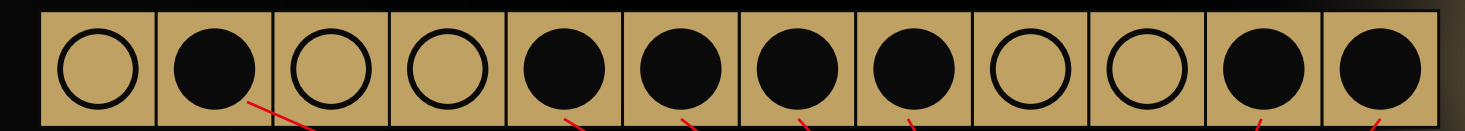
If the circle is empty (the metal circle has been physically removed) you will type a 1 and if the circle is full (the metal circle is intact) you will type a 0 in the calculator.

Note: all 0s (full circles) to the left of the first 1 (empty circle) are non-significant digits and do not need to be typed. The same way that in decimal you would not enter 008 in a calculator, but just 8, as the 0s to the left are discarded.

Example:

Let's suppose one of your rows in your Crypto Abacus card looks like this (see figure below).

You will then start looking at the circles from left to right in that row, till you find the first **empty** circle, which corresponds to a 1. Continue analyzing the rest of the circles and type a 1 if it's empty or 0 if it's full. Once you finished typing the corresponding binary digits in that row the calculator will automatically show the decimal equivalent, in this case **1267**.



Step 5

Once you have the decimal number, click on the corresponding number range below (after this section) to lookup the exact seed word.

Following the example above, if you had 1267 you would choose the range 1201-1300.

Note that your own number will be, most probably, different from this example.

Step 6

Lookup the seed word that corresponds to your decimal and write it down in a piece of paper.

In this example, **1267** corresponds to the word **“oxygen”**.

Step 7

Repeat the process from Step 4 for ALL rows.

IMPORTANT: we have deliberately avoided asking you for the exact decimal number for security reasons. In case your computer is compromised, the attacker will not know what exact decimal number (seed word) corresponds to each row.

Click on a number range to go to the appropriate page

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
1	abandon	18	acquire	35	affair	52	all	69	ancient
2	ability	19	across	36	afford	53	alley	70	anger
3	able	20	act	37	afraid	54	allow	71	angle
4	about	21	action	38	again	55	almost	72	angry
5	above	22	actor	39	age	56	alone	73	animal
6	absent	23	actress	40	agent	57	alpha	74	ankle
7	absorb	24	actual	41	agree	58	already	75	announce
8	abstract	25	adapt	42	ahead	59	also	76	annual
9	absurd	26	add	43	aim	60	alter	77	another
10	abuse	27	addict	44	air	61	always	78	answer
11	access	28	address	45	airport	62	amateur	79	antenna
12	accident	29	adjust	46	aisle	63	amazing	80	antique
13	account	30	admit	47	alarm	64	among	81	anxiety
14	accuse	31	adult	48	album	65	amount	82	any
15	achieve	32	advance	49	alcohol	66	amused	83	apart
16	acid	33	advice	50	alert	67	analyst	84	apology
17	acoustic	34	aerobic	51	alien	68	anchor	85	appear
								86	apple
								87	approve
								88	april
								89	arch
								90	arctic
								91	area
								92	arena
								93	argue
								94	arm
								95	armed
								96	armor
								97	army
								98	around
								99	arrange
								100	arrest

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD		
101	arrive	118	attitude	135	awkward	152	base	169	bench	186	blame
102	arrow	119	attract	136	axis	153	basic	170	benefit	187	blanket
103	art	120	auction	137	baby	154	basket	171	best	188	blast
104	artefact	121	audit	138	bachelor	155	battle	172	betray	189	bleak
105	artist	122	august	139	bacon	156	beach	173	better	190	bless
106	artwork	123	aunt	140	badge	157	bean	174	between	191	blind
107	ask	124	author	141	bag	158	beauty	175	beyond	192	blood
108	aspect	125	auto	142	balance	159	because	176	bicycle	193	blossom
109	assault	126	autumn	143	balcony	160	become	177	bid	194	blouse
110	asset	127	average	144	ball	161	beef	178	bike	195	blue
111	assist	128	avocado	145	bamboo	162	before	179	bind	196	blur
112	assume	129	avoid	146	banana	163	begin	180	biology	197	blush
113	asthma	130	awake	147	banner	164	behave	181	bird	198	board
114	athlete	131	aware	148	bar	165	behind	182	birth	199	boat
115	atom	132	away	149	barely	166	believe	183	bitter	200	body
116	attack	133	awesome	150	bargain	167	below	184	black		
117	attend	134	awful	151	barrel	168	belt	185	blade		

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
201	boil	218	brass	235	bubble	252	buyer	269	canoe
202	bomb	219	brave	236	buddy	253	buzz	270	canvas
203	bone	220	bread	237	budget	254	cabbage	271	canyon
204	bonus	221	breeze	238	buffalo	255	cabin	272	capable
205	book	222	brick	239	build	256	cable	273	capital
206	boost	223	bridge	240	bulb	257	cactus	274	captain
207	border	224	brief	241	bulk	258	cage	275	car
208	boring	225	bright	242	bullet	259	cake	276	carbon
209	borrow	226	bring	243	bundle	260	call	277	card
210	boss	227	brisk	244	bunker	261	calm	278	cargo
211	bottom	228	broccoli	245	burden	262	camera	279	carpet
212	bounce	229	broken	246	burger	263	camp	280	carry
213	box	230	bronze	247	burst	264	can	281	cart
214	boy	231	broom	248	bus	265	canal	282	case
215	bracket	232	brother	249	business	266	cancel	283	cash
216	brain	233	brown	250	busy	267	candy	284	casino
217	brand	234	brush	251	butter	268	cannon	285	castle
								286	casual
								287	cat
								288	catalog
								289	catch
								290	category
								291	cattle
								292	caught
								293	cause
								294	caution
								295	cave
								296	ceiling
								297	celery
								298	cement
								299	census
								300	century

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
301	cereal	318	chicken	335	clap	352	cloud	369	come
302	certain	319	chief	336	clarify	353	clown	370	comfort
303	chair	320	child	337	claw	354	club	371	comic
304	chalk	321	chimney	338	clay	355	clump	372	common
305	champion	322	choice	339	clean	356	cluster	373	company
306	change	323	choose	340	clerk	357	clutch	374	concert
307	chaos	324	chronic	341	clever	358	coach	375	conduct
308	chapter	325	chuckle	342	click	359	coast	376	confirm
309	charge	326	chunk	343	client	360	coconut	377	Congress
310	chase	327	churn	344	cliff	361	code	378	connect
311	chat	328	cigar	345	climb	362	coffee	379	consider
312	cheap	329	cinnamon	346	clinic	363	coil	380	control
313	check	330	circle	347	clip	364	coin	381	convince
314	cheese	331	citizen	348	clock	365	collect	382	cook
315	chef	332	city	349	clog	366	color	383	cool
316	cherry	333	civil	350	close	367	column	384	copper
317	chest	334	claim	351	cloth	368	combine	385	copy
								386	coral
								387	core
								388	corn
								389	correct
								390	cost
								391	cotton
								392	couch
								393	country
								394	couple
								395	course
								396	cousin
								397	cover
								398	coyote
								399	crack
								400	cradle

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
401	craft	418	crouch	435	curve	452	debris	469	dentist
402	cram	419	crowd	436	cushion	453	decade	470	deny
403	crane	420	crucial	437	custom	454	december	471	depart
404	crash	421	cruel	438	cute	455	decide	472	depend
405	crater	422	cruise	439	cycle	456	decline	473	deposit
406	crawl	423	crumble	440	dad	457	decorate	474	depth
407	crazy	424	crunch	441	damage	458	decrease	475	deputy
408	cream	425	crush	442	damp	459	deer	476	derive
409	credit	426	cry	443	dance	460	defense	477	describe
410	creek	427	crystal	444	danger	461	define	478	desert
411	crew	428	cube	445	daring	462	defy	479	design
412	cricket	429	culture	446	dash	463	degree	480	desk
413	crime	430	cup	447	daughter	464	delay	481	despair
414	crisp	431	cupboard	448	dawn	465	deliver	482	destroy
415	critic	432	curious	449	day	466	demand	483	detail
416	crop	433	current	450	deal	467	demise	484	detect
417	cross	434	curtain	451	debate	468	denial	485	develop
								486	device
								487	devote
								488	diagram
								489	dial
								490	diamond
								491	diary
								492	dice
								493	diesel
								494	diet
								495	differ
								496	digital
								497	dignity
								498	dilemma
								499	dinner
								500	dinosaur

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
501	direct	518	doll	535	drift	552	eager	569	either
502	dirt	519	dolphin	536	drill	553	eagle	570	elbow
503	disagree	520	domain	537	drink	554	early	571	elder
504	discover	521	donate	538	drip	555	earn	572	electric
505	disease	522	donkey	539	drive	556	earth	573	elegant
506	dish	523	donor	540	drop	557	easily	574	element
507	dismiss	524	door	541	drum	558	east	575	elephant
508	disorder	525	dose	542	dry	559	easy	576	elevator
509	display	526	double	543	duck	560	echo	577	elite
510	distance	527	dove	544	dumb	561	ecology	578	else
511	divert	528	draft	545	dune	562	economy	579	embark
512	divide	529	dragon	546	during	563	edge	580	embody
513	divorce	530	drama	547	dust	564	edit	581	embrace
514	dizzy	531	drastic	548	dutch	565	educate	582	emerge
515	doctor	532	draw	549	duty	566	effort	583	emotion
516	document	533	dream	550	dwarf	567	egg	584	employ
517	dog	534	dress	551	dynamic	568	eight	585	empower
								586	empty
								587	enable
								588	enact
								589	end
								590	endless
								591	endorse
								592	enemy
								593	energy
								594	enforce
								595	engage
								596	engine
								597	enhance
								598	enjoy
								599	enlist
								600	enough

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
601	enrich	618	essay	635	exercise	652	fabric	669	fatal
602	enroll	619	essence	636	exhaust	653	face	670	father
603	ensure	620	estate	637	exhibit	654	faculty	671	fatigue
604	enter	621	eternal	638	exile	655	fade	672	fault
605	entire	622	ethics	639	exist	656	faint	673	favorite
606	entry	623	evidence	640	exit	657	faith	674	feature
607	envelope	624	evil	641	exotic	658	fall	675	february
608	episode	625	evoke	642	expand	659	FALSE	676	federal
609	equal	626	evolve	643	expect	660	fame	677	fee
610	equip	627	exact	644	expire	661	family	678	feed
611	era	628	example	645	explain	662	famous	679	feel
612	erase	629	excess	646	expose	663	fan	680	female
613	erode	630	exchange	647	express	664	fancy	681	fence
614	erosion	631	excite	648	extend	665	fantasy	682	festival
615	error	632	exclude	649	extra	666	farm	683	fetch
616	erupt	633	excuse	650	eye	667	fashion	684	fever
617	escape	634	execute	651	eyebrow	668	fat	685	few
								686	fiber
								687	fiction
								688	field
								689	figure
								690	file
								691	film
								692	filter
								693	final
								694	find
								695	fine
								696	finger
								697	finish
								698	fire
								699	firm
								700	first

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
701	fiscal	718	fluid	735	forward	752	fuel	769	gas
702	fish	719	flush	736	fossil	753	fun	770	gasp
703	fit	720	fly	737	foster	754	funny	771	gate
704	fitness	721	foam	738	found	755	furnace	772	gather
705	fix	722	focus	739	fox	756	fury	773	gauge
706	flag	723	fog	740	fragile	757	future	774	gaze
707	flame	724	foil	741	frame	758	gadget	775	general
708	flash	725	fold	742	frequent	759	gain	776	genius
709	flat	726	follow	743	fresh	760	galaxy	777	genre
710	flavor	727	food	744	friend	761	gallery	778	gentle
711	flee	728	foot	745	fringe	762	game	779	genuine
712	flight	729	force	746	frog	763	gap	780	gesture
713	flip	730	forest	747	front	764	garage	781	ghost
714	float	731	forget	748	frost	765	garbage	782	giant
715	flock	732	fork	749	frown	766	garden	783	gift
716	floor	733	fortune	750	frozen	767	garlic	784	giggle
717	flower	734	forum	751	fruit	768	garment	785	ginger
								786	giraffe
								787	girl
								788	give
								789	glad
								790	glance
								791	glare
								792	glass
								793	glide
								794	glimpse
								795	globe
								796	gloom
								797	glory
								798	glove
								799	glow
								800	glue

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
801	goat	818	great	835	hair	852	heavy	869	hold
802	goddess	819	green	836	half	853	hedgehog	870	hole
803	gold	820	grid	837	hammer	854	height	871	holiday
804	good	821	grief	838	hamster	855	hello	872	hollow
805	goose	822	grit	839	hand	856	helmet	873	home
806	gorilla	823	grocery	840	happy	857	help	874	honey
807	gospel	824	group	841	harbor	858	hen	875	hood
808	gossip	825	grow	842	hard	859	hero	876	hope
809	govern	826	grunt	843	harsh	860	hidden	877	horn
810	gown	827	guard	844	harvest	861	high	878	horror
811	grab	828	guess	845	hat	862	hill	879	horse
812	grace	829	guide	846	have	863	hint	880	hospital
813	grain	830	guilt	847	hawk	864	hip	881	host
814	grant	831	guitar	848	hazard	865	hire	882	hotel
815	grape	832	gun	849	head	866	history	883	hour
816	grass	833	gym	850	health	867	hobby	884	hover
817	gravity	834	habit	851	heart	868	hockey	885	hub
								886	huge
								887	human
								888	humble
								889	humor
								890	hundred
								891	hungry
								892	hunt
								893	hurdle
								894	hurry
								895	hurt
								896	husband
								897	hybrid
								898	ice
								899	icon
								900	idea

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
901	identify	918	increase	935	inquiry	952	ivory	969	jungle
902	idle	919	index	936	insane	953	jacket	970	junior
903	ignore	920	indicate	937	insect	954	jaguar	971	junk
904	ill	921	indoor	938	inside	955	jar	972	just
905	illegal	922	industry	939	inspire	956	jazz	973	kangaroo
906	illness	923	infant	940	install	957	jealous	974	keen
907	image	924	inflict	941	intact	958	jeans	975	keep
908	imitate	925	inform	942	interest	959	jelly	976	ketchup
909	immense	926	inhale	943	into	960	jewel	977	key
910	immune	927	inherit	944	invest	961	job	978	kick
911	impact	928	initial	945	invite	962	join	979	kid
912	impose	929	inject	946	involve	963	joke	980	kidney
913	improve	930	injury	947	iron	964	journey	981	kind
914	impulse	931	inmate	948	island	965	joy	982	kingdom
915	inch	932	inner	949	isolate	966	judge	983	kiss
916	include	933	innocent	950	issue	967	juice	984	kit
917	income	934	input	951	item	968	jump	985	kitchen
								986	kite
								987	kitten
								988	kiwi
								989	knee
								990	knife
								991	knock
								992	know
								993	lab
								994	label
								995	labor
								996	ladder
								997	lady
								998	lake
								999	lamp
								1000	language

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
1001	laptop	1018	left	1035	life	1052	lock	1069	machine
1002	large	1019	leg	1036	lift	1053	logic	1070	mad
1003	later	1020	legal	1037	light	1054	lonely	1071	magic
1004	latin	1021	legend	1038	like	1055	long	1072	magnet
1005	laugh	1022	leisure	1039	limb	1056	loop	1073	maid
1006	laundry	1023	lemon	1040	limit	1057	lottery	1074	mail
1007	lava	1024	lend	1041	link	1058	loud	1075	main
1008	law	1025	length	1042	lion	1059	lounge	1076	major
1009	lawn	1026	lens	1043	liquid	1060	love	1077	make
1010	lawsuit	1027	leopard	1044	list	1061	loyal	1078	mammal
1011	layer	1028	lesson	1045	little	1062	lucky	1079	man
1012	lazy	1029	letter	1046	live	1063	luggage	1080	manage
1013	leader	1030	level	1047	lizard	1064	lumber	1081	mandate
1014	leaf	1031	liar	1048	load	1065	lunar	1082	mango
1015	learn	1032	liberty	1049	loan	1066	lunch	1083	mansion
1016	leave	1033	library	1050	lobster	1067	luxury	1084	manual
1017	lecture	1034	license	1051	local	1068	lyrics	1085	maple
								1086	marble
								1087	march
								1088	margin
								1089	marine
								1090	market
								1091	marriage
								1092	mask
								1093	mass
								1094	master
								1095	match
								1096	material
								1097	math
								1098	matrix
								1099	matter
								1100	maximum

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
1101	maze	1118	merry	1135	miss	1152	morning	1169	must
1102	meadow	1119	mesh	1136	mistake	1153	mosquito	1170	mutual
1103	mean	1120	message	1137	mix	1154	mother	1171	myself
1104	measure	1121	metal	1138	mixed	1155	motion	1172	mystery
1105	meat	1122	method	1139	mixture	1156	motor	1173	myth
1106	mechanic	1123	middle	1140	mobile	1157	mountain	1174	naive
1107	medal	1124	midnight	1141	model	1158	mouse	1175	name
1108	media	1125	milk	1142	modify	1159	move	1176	napkin
1109	melody	1126	million	1143	mom	1160	movie	1177	narrow
1110	melt	1127	mimic	1144	moment	1161	much	1178	nasty
1111	member	1128	mind	1145	monitor	1162	muffin	1179	nation
1112	memory	1129	minimum	1146	monkey	1163	mule	1180	nature
1113	mention	1130	minor	1147	monster	1164	multiply	1181	near
1114	menu	1131	minute	1148	month	1165	muscle	1182	neck
1115	mercy	1132	miracle	1149	moon	1166	museum	1183	need
1116	merge	1133	mirror	1150	moral	1167	mushroom	1184	negative
1117	merit	1134	misery	1151	more	1168	music	1185	neglect
								1186	neither
								1187	nephew
								1188	nerve
								1189	nest
								1190	net
								1191	network
								1192	neutral
								1193	never
								1194	news
								1195	next
								1196	nice
								1197	night
								1198	noble
								1199	noise
								1200	nominee

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
1201	noodle	1218	oblige	1235	olympic	1252	organ	1269	ozone
1202	normal	1219	obscure	1236	omit	1253	orient	1270	pact
1203	north	1220	observe	1237	once	1254	original	1271	paddle
1204	nose	1221	obtain	1238	one	1255	orphan	1272	page
1205	notable	1222	obvious	1239	onion	1256	ostrich	1273	pair
1206	note	1223	occur	1240	online	1257	other	1274	palace
1207	nothing	1224	ocean	1241	only	1258	outdoor	1275	palm
1208	notice	1225	october	1242	open	1259	outer	1276	panda
1209	novel	1226	odor	1243	opera	1260	output	1277	panel
1210	now	1227	off	1244	opinion	1261	outside	1278	panic
1211	nuclear	1228	offer	1245	oppose	1262	oval	1279	panther
1212	number	1229	office	1246	option	1263	oven	1280	paper
1213	nurse	1230	often	1247	orange	1264	over	1281	parade
1214	nut	1231	oil	1248	orbit	1265	own	1282	parent
1215	oak	1232	okay	1249	orchard	1266	owner	1283	park
1216	obey	1233	old	1250	order	1267	oxygen	1284	parrot
1217	object	1234	olive	1251	ordinary	1268	oyster	1285	party
								1286	pass
								1287	patch
								1288	path
								1289	patient
								1290	patrol
								1291	pattern
								1292	pause
								1293	pave
								1294	payment
								1295	peace
								1296	peanut
								1297	pear
								1298	peasant
								1299	pelican
								1300	pen

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
1301	penalty	1318	pigeon	1335	plug	1352	pottery	1369	prison
1302	pencil	1319	pill	1336	plunge	1353	poverty	1370	private
1303	people	1320	pilot	1337	poem	1354	powder	1371	prize
1304	pepper	1321	pink	1338	poet	1355	power	1372	problem
1305	perfect	1322	pioneer	1339	point	1356	practice	1373	process
1306	permit	1323	pipe	1340	polar	1357	praise	1374	produce
1307	person	1324	pistol	1341	pole	1358	predict	1375	profit
1308	pet	1325	pitch	1342	police	1359	prefer	1376	program
1309	phone	1326	pizza	1343	pond	1360	prepare	1377	project
1310	photo	1327	place	1344	pony	1361	present	1378	promote
1311	phrase	1328	planet	1345	pool	1362	pretty	1379	proof
1312	physical	1329	plastic	1346	popular	1363	prevent	1380	property
1313	piano	1330	plate	1347	portion	1364	price	1381	prosper
1314	picnic	1331	play	1348	position	1365	pride	1382	protect
1315	picture	1332	please	1349	possible	1366	primary	1383	proud
1316	piece	1333	pledge	1350	post	1367	print	1384	provide
1317	pig	1334	pluck	1351	potato	1368	priority	1385	public
								1386	pudding
								1387	pull
								1388	pulp
								1389	pulse
								1390	pumpkin
								1391	punch
								1392	pupil
								1393	puppy
								1394	purchase
								1395	purity
								1396	purpose
								1397	purse
								1398	push
								1399	put
								1400	puzzle

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
1401	pyramid	1418	raise	1435	rebuild	1452	rely	1469	resource
1402	quality	1419	rally	1436	recall	1453	remain	1470	response
1403	quantum	1420	ramp	1437	receive	1454	remember	1471	result
1404	quarter	1421	ranch	1438	recipe	1455	remind	1472	retire
1405	question	1422	random	1439	record	1456	remove	1473	retreat
1406	quick	1423	range	1440	recycle	1457	render	1474	return
1407	quit	1424	rapid	1441	reduce	1458	renew	1475	reunion
1408	quiz	1425	rare	1442	reflect	1459	rent	1476	reveal
1409	quote	1426	rate	1443	reform	1460	reopen	1477	review
1410	rabbit	1427	rather	1444	refuse	1461	repair	1478	reward
1411	raccoon	1428	raven	1445	region	1462	repeat	1479	rhythm
1412	race	1429	raw	1446	regret	1463	replace	1480	rib
1413	rack	1430	razor	1447	regular	1464	report	1481	ribbon
1414	radar	1431	ready	1448	reject	1465	require	1482	rice
1415	radio	1432	real	1449	relax	1466	rescue	1483	rich
1416	rail	1433	reason	1450	release	1467	resemble	1484	ride
1417	rain	1434	rebel	1451	relief	1468	resist	1485	ridge
								1486	rifle
								1487	right
								1488	rigid
								1489	ring
								1490	riot
								1491	ripple
								1492	risk
								1493	ritual
								1494	rival
								1495	river
								1496	road
								1497	roast
								1498	robot
								1499	robust
								1500	rocket

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
1501	romance	1518	sad	1535	save	1552	sea	1569	series
1502	roof	1519	saddle	1536	say	1553	search	1570	service
1503	rookie	1520	sadness	1537	scale	1554	season	1571	session
1504	room	1521	safe	1538	scan	1555	seat	1572	settle
1505	rose	1522	sail	1539	scare	1556	second	1573	setup
1506	rotate	1523	salad	1540	scatter	1557	secret	1574	seven
1507	rough	1524	salmon	1541	scene	1558	section	1575	shadow
1508	round	1525	salon	1542	scheme	1559	security	1576	shaft
1509	route	1526	salt	1543	school	1560	seed	1577	shallow
1510	royal	1527	salute	1544	science	1561	seek	1578	share
1511	rubber	1528	same	1545	scissors	1562	segment	1579	shed
1512	rude	1529	sample	1546	scorpion	1563	select	1580	shell
1513	rug	1530	sand	1547	scout	1564	sell	1581	sheriff
1514	rule	1531	satisfy	1548	scrap	1565	seminar	1582	shield
1515	run	1532	satoshi	1549	screen	1566	senior	1583	shift
1516	runway	1533	sauce	1550	script	1567	sense	1584	shine
1517	rural	1534	sausage	1551	scrub	1568	sentence	1585	ship
								1586	shiver
								1587	shock
								1588	shoe
								1589	shoot
								1590	shop
								1591	short
								1592	shoulder
								1593	shove
								1594	shrimp
								1595	shrug
								1596	shuffle
								1597	shy
								1598	sibling
								1599	sick
								1600	side

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
1601	siege	1618	sketch	1635	slush	1652	solar	1669	spatial
1602	sight	1619	ski	1636	small	1653	soldier	1670	spawn
1603	sign	1620	skill	1637	smart	1654	solid	1671	speak
1604	silent	1621	skin	1638	smile	1655	solution	1672	special
1605	silk	1622	skirt	1639	smoke	1656	solve	1673	speed
1606	silly	1623	skull	1640	smooth	1657	someone	1674	spell
1607	silver	1624	slab	1641	snack	1658	song	1675	spend
1608	similar	1625	slam	1642	snake	1659	soon	1676	sphere
1609	simple	1626	sleep	1643	snap	1660	sorry	1677	spice
1610	since	1627	slender	1644	sniff	1661	sort	1678	spider
1611	sing	1628	slice	1645	snow	1662	soul	1679	spike
1612	siren	1629	slide	1646	soap	1663	sound	1680	spin
1613	sister	1630	slight	1647	soccer	1664	soup	1681	spirit
1614	situate	1631	slim	1648	social	1665	source	1682	split
1615	six	1632	slogan	1649	sock	1666	south	1683	spoil
1616	size	1633	slot	1650	soda	1667	space	1684	sponsor
1617	skate	1634	slow	1651	soft	1668	spare	1685	spoon
								1686	sport
								1687	spot
								1688	spray
								1689	spread
								1690	spring
								1691	spy
								1692	square
								1693	squeeze
								1694	squirrel
								1695	stable
								1696	stadium
								1697	staff
								1698	stage
								1699	stairs
								1700	stamp

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
1701	stand	1718	stove	1735	sugar	1752	sustain	1769	tackle
1702	start	1719	strategy	1736	suggest	1753	swallow	1770	tag
1703	state	1720	street	1737	suit	1754	swamp	1771	tail
1704	stay	1721	strike	1738	summer	1755	swap	1772	talent
1705	steak	1722	strong	1739	sun	1756	swarm	1773	talk
1706	steel	1723	struggle	1740	sunny	1757	swear	1774	tank
1707	stem	1724	student	1741	sunset	1758	sweet	1775	tape
1708	step	1725	stuff	1742	super	1759	swift	1776	target
1709	stereo	1726	stumble	1743	supply	1760	swim	1777	task
1710	stick	1727	style	1744	supreme	1761	swing	1778	taste
1711	still	1728	subject	1745	sure	1762	switch	1779	tattoo
1712	sting	1729	submit	1746	surface	1763	sword	1780	taxi
1713	stock	1730	subway	1747	surge	1764	symbol	1781	teach
1714	stomach	1731	success	1748	surprise	1765	symptom	1782	team
1715	stone	1732	such	1749	surround	1766	syrup	1783	tell
1716	stool	1733	sudden	1750	survey	1767	system	1784	ten
1717	story	1734	suffer	1751	suspect	1768	table	1785	tenant
								1786	tennis
								1787	tent
								1788	term
								1789	test
								1790	text
								1791	thank
								1792	that
								1793	theme
								1794	then
								1795	theory
								1796	there
								1797	they
								1798	thing
								1799	this
								1800	thought

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
1801	three	1818	tobacco	1835	torch	1852	trash	1869	trumpet
1802	thrive	1819	today	1836	tornado	1853	travel	1870	trust
1803	throw	1820	toddler	1837	tortoise	1854	tray	1871	truth
1804	thumb	1821	toe	1838	toss	1855	treat	1872	try
1805	thunder	1822	together	1839	total	1856	tree	1873	tube
1806	ticket	1823	toilet	1840	tourist	1857	trend	1874	tuition
1807	tide	1824	token	1841	toward	1858	trial	1875	tumble
1808	tiger	1825	tomato	1842	tower	1859	tribe	1876	tuna
1809	tilt	1826	tomorrow	1843	town	1860	trick	1877	tunnel
1810	timber	1827	tone	1844	toy	1861	trigger	1878	turkey
1811	time	1828	tongue	1845	track	1862	trim	1879	turn
1812	tiny	1829	tonight	1846	trade	1863	trip	1880	turtle
1813	tip	1830	tool	1847	traffic	1864	trophy	1881	twelve
1814	tired	1831	tooth	1848	tragic	1865	trouble	1882	twenty
1815	tissue	1832	top	1849	train	1866	truck	1883	twice
1816	title	1833	topic	1850	transfer	1867	TRUE	1884	twin
1817	toast	1834	topple	1851	trap	1868	truly	1885	twist
								1886	two
								1887	type
								1888	typical
								1889	ugly
								1890	umbrella
								1891	unable
								1892	unaware
								1893	uncle
								1894	uncover
								1895	under
								1896	undo
								1897	unfair
								1898	unfold
								1899	unhappy
								1900	uniform

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
1901	unique	1918	use	1935	vault	1952	view	1969	voyage
1902	unit	1919	used	1936	vehicle	1953	village	1970	wage
1903	universe	1920	useful	1937	velvet	1954	vintage	1971	wagon
1904	unknown	1921	useless	1938	vendor	1955	violin	1972	wait
1905	unlock	1922	usual	1939	venture	1956	virtual	1973	walk
1906	until	1923	utility	1940	venue	1957	virus	1974	wall
1907	unusual	1924	vacant	1941	verb	1958	visa	1975	walnut
1908	unveil	1925	vacuum	1942	verify	1959	visit	1976	want
1909	update	1926	vague	1943	version	1960	visual	1977	warfare
1910	upgrade	1927	valid	1944	very	1961	vital	1978	warm
1911	uphold	1928	valley	1945	vessel	1962	vivid	1979	warrior
1912	upon	1929	valve	1946	veteran	1963	vocal	1980	wash
1913	upper	1930	van	1947	viable	1964	voice	1981	wasp
1914	upset	1931	vanish	1948	vibrant	1965	void	1982	waste
1915	urban	1932	vapor	1949	vicious	1966	volcano	1983	water
1916	urge	1933	various	1950	victory	1967	volume	1984	wave
1917	usage	1934	vast	1951	video	1968	vote	1985	way
								1986	wealth
								1987	weapon
								1988	wear
								1989	weasel
								1990	weather
								1991	web
								1992	wedding
								1993	weekend
								1994	weird
								1995	welcome
								1996	west
								1997	wet
								1998	whale
								1999	what
								2000	wheat

DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD	DECIMAL NUMBER	SEED WORD
2001	wheel	2018	wire	2035	wrestle				
2002	when	2019	wisdom	2036	wrist				
2003	where	2020	wise	2037	write				
2004	whip	2021	wish	2038	wrong				
2005	whisper	2022	witness	2039	yard				
2006	wide	2023	wolf	2040	year				
2007	width	2024	woman	2041	yellow				
2008	wife	2025	wonder	2042	you				
2009	wild	2026	wood	2043	young				
2010	will	2027	wool	2044	youth				
2011	win	2028	word	2045	zebra				
2012	window	2029	work	2046	zero				
2013	wine	2030	world	2047	zone				
2014	wing	2031	worry	2048	zoo				
2015	wink	2032	worth						
2016	winner	2033	wrap						
2017	winter	2034	wreck						

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1	abandon	000000000001	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ●	16	acid	00000010000	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	31	adult	00000011111	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ● ●
2	ability	000000000010	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○	17	acoustic	00000010001	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ●	32	advance	00000100000	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○
3	able	000000000011	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ●	18	acquire	00000010010	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	33	advice	00000100001	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ●
4	about	000000000100	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○	19	across	00000010011	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ●	34	aerobic	00000100010	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○
5	above	000000000101	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ●	20	act	00000010100	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ○	35	affair	00000100011	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ●
6	absent	000000000110	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○	21	action	00000010101	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ●	36	afford	00000100100	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○
7	absorb	000000000111	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ●	22	actor	00000010110	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ○	37	afraid	00000100101	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ●
8	abstract	000000001000	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○	23	actress	00000010111	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ●	38	again	00000100110	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ○
9	absurd	000000001001	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ●	24	actual	00000011000	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○	39	age	00000100111	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ●
10	abuse	000000001010	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○	25	adapt	00000011001	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ●	40	agent	00000101000	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ○
11	access	000000001011	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ●	26	add	00000011010	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○	41	agree	00000101001	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ●
12	accident	000000001100	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○	27	addict	00000011011	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ●	42	ahead	00000101010	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○
13	account	000000001101	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ●	28	address	00000011100	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○	43	aim	00000101011	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ●
14	accuse	000000001110	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○	29	adjust	00000011101	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ●	44	air	00000101100	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ○
15	achieve	000000001111	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ●	30	admit	00000011110	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○	45	airport	00000101101	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ●

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
46	aisle	000000101110	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ○	61	always	000000111101	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ●	76	annual	000001001100	○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ○ ○
47	alarm	000000101111	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ●	62	amateur	000000111110	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ● ○	77	another	000001001101	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ○ ●
48	album	000000110000	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○	63	amazing	000000111111	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ● ●	78	answer	000001001110	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ● ○
49	alcohol	000000110001	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ●	64	among	000001000000	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	79	antenna	000001001111	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ● ●
50	alert	000000110010	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ○	65	amount	000001000001	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ●	80	antique	000001010000	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ○
51	alien	000000110011	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ●	66	amused	000001000010	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○	81	anxiety	000001010001	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ●
52	all	000000110100	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○	67	analyst	000001000011	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ●	82	any	000001010010	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ● ○
53	alley	000000110101	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ●	68	anchor	000001000100	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○	83	apart	000001010011	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ● ●
54	allow	000000110110	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ○	69	ancient	000001000101	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ●	84	apology	000001010100	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○
55	almost	000000110111	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ●	70	anger	000001000110	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ● ○	85	appear	000001010101	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ●
56	alone	000000111000	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○	71	angle	000001000111	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ● ●	86	apple	000001010110	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ● ○
57	alpha	000000111001	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ●	72	angry	000001001000	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○	87	approve	000001010111	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ● ●
58	already	000000111010	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○	73	animal	000001001001	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ●	88	april	000001011000	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ○ ○
59	also	000000111011	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ●	74	ankle	000001001010	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○	89	arch	000001011001	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ○ ●
60	alter	000000111100	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○	75	announc e	000001001011	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ●	90	arctic	000001011010	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
91	area	000001011011	○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ●	106	artwork	000001101010	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ● ○	121	audit	000001111001	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ●
92	arena	000001011100	○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ○ ○	107	ask	000001101011	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ● ●	122	august	000001111010	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ● ○
93	argue	000001011101	○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ○ ●	108	aspect	000001101100	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ○ ○	123	aunt	000001111011	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ● ●
94	arm	000001011110	○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ● ○	109	assault	000001101101	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ○ ●	124	author	000001111100	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ● ○ ○
95	armed	000001011111	○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ● ●	110	asset	000001101110	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ● ○	125	auto	000001111101	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ● ○ ●
96	armor	000001100000	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○ ○	111	assist	000001101111	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ● ●	126	autumn	000001111110	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ○
97	army	000001100001	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○ ●	112	assume	000001110000	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○ ○	127	average	000001111111	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ●
98	around	000001100010	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○	113	asthma	000001110001	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○ ●	128	avocado	000010000000	○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○
99	arrange	000001100011	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ●	114	athlete	000001110010	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ● ○	129	avoid	000010000001	○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ●
100	arrest	000001100100	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ○ ○	115	atom	000001110011	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ● ●	130	awake	000010000010	○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ●
101	arrive	000001100101	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ○ ●	116	attack	000001110100	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ○	131	aware	000010000011	○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ●
102	arrow	000001100110	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ● ○	117	attend	000001110101	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ●	132	away	000010000100	○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ●
103	art	000001100111	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ● ●	118	attitude	000001110110	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ● ○	133	awesome	000010000101	○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ●
104	artefact	000001101000	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ○	119	attract	000001110111	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ● ●	134	awful	000010000110	○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ●
105	artist	000001101001	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ●	120	auction	000001111000	○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ○	135	awkward	000010000111	○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ●

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
136	axis	000010001000	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ○	151	barrel	000010010111	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ● ● ●	166	believe	000010100110	○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ● ● ○
137	baby	000010001001	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ●	152	base	000010011000	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ○ ○ ○	167	below	000010100111	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ● ●
138	bachelor	000010001010	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○	153	basic	000010011001	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ○ ○ ●	168	belt	000010101000	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ○
139	bacon	000010001011	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ●	154	basket	000010011010	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ○ ○ ○	169	bench	000010101001	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ●
140	badge	000010001100	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ● ○ ○	155	battle	000010011011	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ○ ○ ● ●	170	benefit	000010101010	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○
141	bag	000010001101	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ●	156	beach	000010011100	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ● ○ ○	171	best	000010101011	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ● ●
142	balance	000010001110	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ● ● ○	157	bean	000010011101	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ● ○ ○ ●	172	betray	000010101100	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ● ○ ○
143	balcony	000010001111	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ● ● ●	158	beauty	000010011110	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ● ● ○	173	better	000010101101	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ● ○ ○ ●
144	ball	000010010000	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ○	159	because	000010011111	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ● ● ●	174	between	000010101110	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ● ● ○
145	bamboo	000010010001	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ●	160	become	000010100000	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ○	175	beyond	000010101111	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ● ● ●
146	banana	000010010010	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○	161	beef	000010100001	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ●	176	bicycle	000010110000	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○
147	banner	000010010011	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ●	162	before	000010100010	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	177	bid	000010110001	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ●
148	bar	000010010100	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	163	begin	000010100011	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ●	178	bike	000010110010	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ○
149	barely	000010010101	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ●	164	behave	000010100100	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○	179	bind	000010110011	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ●
150	bargain	000010010110	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ○	165	behind	000010100101	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ●	180	biology	000010110100	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
181	bird	000010110101	○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ○ ●	196	blur	000011000100	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ○	211	bottom	000011010011	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ● ●
182	birth	000010110110	○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ○ ●	197	blush	000011000101	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ●	212	bounce	000011010100	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ● ○ ○
183	bitter	000010110111	○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ○ ●	198	board	000011000110	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ○	213	box	000011010101	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ● ○ ●
184	black	000010111000	○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ○ ○ ○	199	boat	000011000111	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ●	214	boy	000011010110	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ● ○ ●
185	blade	000010111001	○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ○ ○ ●	200	body	000011001000	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○	215	bracket	000011010111	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ● ○ ●
186	blame	000010111010	○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ○ ● ○	201	boil	000011001001	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ●	216	brain	000011011000	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ● ○ ○ ○
187	blanket	000010111011	○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ○ ● ●	202	bomb	000011001010	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ● ○	217	brand	000011011001	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ● ○ ○ ●
188	blast	000010111100	○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ○ ● ○	203	bone	000011001011	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ● ●	218	brass	000011011010	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ● ○ ● ○
189	bleak	000010111101	○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ○ ● ○ ●	204	bonus	000011001100	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○	219	brave	000011011011	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ●
190	bless	000010111110	○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ○ ● ○ ●	205	book	000011001101	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ●	220	bread	000011011100	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○
191	blind	000010111111	○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ○ ● ○ ●	206	boost	000011001110	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ●	221	breeze	000011011101	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ●
192	blood	000011000000	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	207	border	000011001111	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ●	222	brick	000011011110	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ●
193	blossom	000011000001	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ●	208	boring	000011010000	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	223	bridge	000011011111	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ●
194	blouse	000011000010	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ●	209	borrow	000011010001	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ●	224	brief	000011100000	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○
195	blue	000011000011	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ●	210	boss	000011010010	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ●	225	bright	000011100001	○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ●

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
226	bring	000011100010	○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○ ● ○	241	bulk	000011110001	○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ○ ●	256	cable	000100000000	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
227	brisk	000011100011	○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○ ● ●	242	bullet	000011110010	○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ● ○	257	cactus	000100000001	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ●
228	broccoli	000011100100	○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ● ○ ○	243	bundle	000011110011	○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ● ●	258	cage	000100000010	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○
229	broken	000011100101	○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ● ○ ●	244	bunker	000011110100	○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ● ○ ○	259	cake	000100000011	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ●
230	bronze	000011100110	○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ● ● ○	245	burden	000011110101	○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ● ○ ●	260	call	000100000100	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○
231	broom	000011100111	○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ● ● ●	246	burger	000011110110	○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ● ● ○	261	calm	000100000101	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○
232	brother	000011101000	○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ○ ○	247	burst	000011110111	○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ● ● ●	262	camera	000100000110	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ●
233	brown	000011101001	○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ○ ●	248	bus	000011111000	○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ● ○ ○ ○	263	camp	000100000111	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ●
234	brush	000011101010	○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ● ○	249	business	000011111001	○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ● ○ ○ ●	264	can	000100001000	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○
235	bubble	000011101011	○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ● ●	250	busy	000011111010	○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ● ○ ● ○	265	canal	000100001001	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○
236	buddy	000011101100	○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ● ○ ○	251	butter	000011111011	○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ● ○ ● ●	266	cancel	000100001010	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○
237	budget	000011101101	○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ● ○ ●	252	buyer	000011111100	○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ● ○ ○ ○	267	candy	000100001011	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ●
238	buffalo	000011101110	○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ● ● ○	253	buzz	000011111101	○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ● ○ ● ●	268	cannon	000100001100	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ●
239	build	000011101111	○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ● ● ●	254	cabbage	000011111110	○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ● ○ ● ○	269	canoe	000100001101	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ●
240	bulb	000011110000	○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ○ ○	255	cabin	000011111111	○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ● ○ ● ●	270	canvas	000100001110	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ●

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
271	canyon	000100001111	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○	286	casual	000100011110	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○	301	cereal	000100101101	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○
272	capable	000100010000	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	287	cat	000100011111	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○	302	certain	000100101110	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○
273	capital	000100010001	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ●	288	catalog	000100100000	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	303	chair	000100101111	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○
274	captain	000100010010	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○	289	catch	000100100001	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ●	304	chalk	000100110000	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○
275	car	000100010011	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○	290	category	000100100010	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	305	champion	000100110001	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○
276	carbon	000100010100	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○	291	cattle	000100100011	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ●	306	change	000100110010	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○
277	card	000100010101	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○	292	caught	000100100100	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	307	chaos	000100110011	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○
278	cargo	000100010110	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○	293	cause	000100100101	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	308	chapter	000100110100	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○
279	carpet	000100010111	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○	294	caution	000100100110	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	309	charge	000100110101	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○
280	carry	000100011000	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	295	cave	000100100111	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	310	chase	000100110110	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○
281	cart	000100011001	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	296	ceiling	000100101000	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	311	chat	000100110111	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○
282	case	000100011010	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	297	celery	000100101001	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	312	cheap	000100111000	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○
283	cash	000100011011	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	298	cement	000100101010	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	313	check	000100111001	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○
284	casino	000100011100	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	299	census	000100101011	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	314	cheese	000100111010	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○
285	castle	000100011101	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	300	century	000100101100	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	315	chef	000100111011	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
316	cherry	000100111100	○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ● ● ○ ○	331	citizen	000101001011	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ● ○ ● ●	346	clinic	000101011010	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ● ○ ● ○
317	chest	000100111101	○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ● ● ○ ●	332	city	000101001100	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ● ● ○ ○	347	clip	000101011011	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ● ○ ● ●
318	chicken	000100111110	○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ● ● ● ○	333	civil	000101001101	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ● ● ○ ●	348	clock	000101011100	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ● ● ○ ○
319	chief	000100111111	○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ● ● ● ●	334	claim	000101001110	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ● ● ○	349	clog	000101011101	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ● ● ○
320	child	000101000000	○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○	335	clap	000101001111	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ● ● ●	350	close	000101011110	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ● ● ○
321	chimney	000101000001	○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ●	336	clarify	000101010000	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	351	cloth	000101011111	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ● ● ●
322	choice	000101000010	○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○	337	claw	000101010001	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○ ●	352	cloud	000101100000	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ○
323	choose	000101000011	○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ●	338	clay	000101010010	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○ ● ○	353	clown	000101100001	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ●
324	chronic	000101000100	○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○	339	clean	000101010011	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○ ● ●	354	club	000101100010	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ○
325	chuckle	000101000101	○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ●	340	clerk	000101010100	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○	355	clump	000101100011	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ●
326	chunk	000101000110	○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ● ○ ○	341	clever	000101010101	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ●	356	cluster	000101100100	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○ ● ○
327	churn	000101000111	○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ● ● ●	342	click	000101010110	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ● ○	357	clutch	000101100101	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ●
328	cigar	000101001000	○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ○	343	client	000101010111	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ● ●	358	coach	000101100110	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○
329	cinnamon	000101001001	○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○ ●	344	cliff	000101011000	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○	359	coast	000101100111	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ●
330	circle	000101001010	○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ● ○ ○	345	climb	000101011001	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ●	360	coconut	000101101000	○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
361	code	000101101001	○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ○ ● ○ ●	376	confirm	000101111000	○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ● ○ ○ ○	391	cotton	000110000111	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ● ●
362	coffee	000101101010	○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ○ ● ○	377	Congress	000101111001	○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ● ○ ○ ●	392	couch	000110001000	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ○
363	coil	000101101011	○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ○ ● ○	378	connect	000101111010	○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ● ○ ● ○	393	country	000110001001	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ●
364	coin	000101101100	○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ● ○ ○	379	consider	000101111011	○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ● ○ ● ●	394	couple	000110001010	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ● ○
365	collect	000101101101	○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ● ○ ●	380	control	000101111100	○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ● ● ○ ○	395	course	000110001011	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ● ●
366	color	000101101110	○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ● ● ○	381	convince	000101111101	○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ● ● ○ ●	396	cousin	000110001100	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ● ○ ○
367	column	000101101111	○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ● ● ● ●	382	cook	000101111110	○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ● ● ● ○	397	cover	000110001101	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ● ○ ●
368	combine	000101110000	○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ○ ○ ○ ○	383	cool	000101111111	○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ● ● ● ●	398	coyote	000110001110	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ● ● ○
369	come	000101110001	○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ○ ○ ○ ●	384	copper	000110000000	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	399	crack	000110001111	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ● ● ●
370	comfort	000101110010	○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ○ ○ ● ○	385	copy	000110000001	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ●	400	cradle	000110010000	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ○
371	comic	000101110011	○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ○ ○ ● ●	386	coral	000110000010	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○	401	craft	000110010001	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ●
372	common	000101110100	○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ○ ● ○ ○	387	core	000110000011	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ●	402	cram	000110010010	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ● ○
373	company	000101110101	○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ○ ● ○ ●	388	corn	000110000100	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○	403	crane	000110010011	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ● ●
374	concert	000101110110	○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ○ ● ● ○	389	correct	000110000101	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○	404	crash	000110010100	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ● ○
375	conduct	000101110111	○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ○ ● ● ●	390	cost	000110000110	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ●	405	crater	000110010101	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ● ○ ● ●

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
406	crawl	000110010110	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ○ ● ● ○	421	cruel	000110100101	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ● ○ ●	436	cushion	000110110100	○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ○ ● ○ ○
407	crazy	000110010111	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ○ ● ● ●	422	cruise	000110100110	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ● ○ ●	437	custom	000110110101	○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ○ ● ○ ●
408	cream	000110011000	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ● ○ ○ ○	423	crumble	000110100111	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ● ○ ●	438	cute	000110110110	○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ○ ● ● ○
409	credit	000110011001	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ● ○ ○ ●	424	crunch	000110101000	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ● ○ ○	439	cycle	000110110111	○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ○ ● ● ●
410	creek	000110011010	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ● ○ ● ○	425	crush	000110101001	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ●	440	dad	000110111000	○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ● ○ ○ ○
411	crew	000110011011	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ● ○ ● ●	426	cry	000110101010	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ● ○ ●	441	damage	000110111001	○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ● ○ ○ ●
412	cricket	000110011100	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ● ● ○ ○	427	crystal	000110101011	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ● ○ ●	442	damp	000110111010	○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ● ○ ● ○
413	crime	000110011101	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ● ● ○ ●	428	cube	000110101100	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ● ● ○ ○	443	dance	000110111011	○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ● ○ ● ●
414	crisp	000110011110	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ● ● ● ○	429	culture	000110101101	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ● ● ○ ●	444	danger	000110111100	○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ● ● ○ ○
415	critic	000110011111	○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ● ● ● ●	430	cup	000110101110	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ● ● ● ○	445	daring	000110111101	○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ● ● ○ ●
416	crop	000110100000	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	431	cupboard	000110101111	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ● ● ● ●	446	dash	000110111110	○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ● ● ● ○
417	cross	000110100001	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ●	432	curious	000110110000	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	447	daughter	000110111111	○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ● ● ● ●
418	crouch	000110100010	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ●	433	current	000110110001	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ●	448	dawn	000111000000	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ○
419	crowd	000110100011	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ●	434	curtain	000110110010	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ●	449	day	000111000001	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ●
420	crucial	000110100100	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ○ ● ○	435	curve	000110110011	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ○ ● ●	450	deal	000111000010	○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ○ ● ○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
451	debate	000111000011	○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○ ○ ● ●	466	demand	000111010010	○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ○ ● ○	481	despair	000111100001	○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ○ ○ ●
452	debris	000111000100	○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○	467	demise	000111010011	○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ○ ● ●	482	destroy	000111100010	○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ○ ● ○
453	decade	000111000101	○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ●	468	denial	000111010100	○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ○ ○ ○	483	detail	000111100011	○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ○ ● ●
454	december	000111000110	○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○ ○ ● ● ○	469	dentist	000111010101	○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ○ ● ○	484	detect	000111100100	○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ● ○ ○
455	decide	000111000111	○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○ ○ ● ● ●	470	deny	000111010110	○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ● ● ○	485	develop	000111100101	○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ● ○ ●
456	decline	000111001000	○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ○	471	depart	000111010111	○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ● ● ●	486	device	000111100110	○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ● ● ○
457	decorate	000111001001	○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ●	472	depend	000111011000	○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ● ○ ○	487	devote	000111100111	○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ● ● ●
458	decrease	000111001010	○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○ ● ○ ● ○	473	deposit	000111011001	○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ● ○ ●	488	diagram	000111101000	○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ● ○ ○
459	deer	000111001011	○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○ ● ○ ● ●	474	depth	000111011010	○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ● ○ ●	489	dial	000111101001	○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ● ○ ●
460	defense	000111001100	○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○ ● ● ○ ○	475	deputy	000111011011	○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ● ○ ● ●	490	diamond	000111101010	○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ● ○ ●
461	define	000111001101	○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○ ● ● ○ ●	476	derive	000111011100	○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ● ● ○ ○	491	diary	000111101011	○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ● ○ ● ●
462	defy	000111001110	○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○ ● ● ● ○	477	describe	000111011101	○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ● ● ○ ●	492	dice	000111101100	○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ● ● ○ ○
463	degree	000111001111	○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ○ ● ● ● ●	478	desert	000111011110	○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ● ● ● ○	493	diesel	000111101101	○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ● ● ○ ●
464	delay	000111010000	○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	479	design	000111011111	○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ● ● ● ●	494	diet	000111101110	○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ● ● ● ○
465	deliver	000111010001	○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ●	480	desk	000111100000	○ ○ ○ ● ● ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	495	differ	000111101111	○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ● ● ● ●

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
496	digital	000111110000	○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○	511	divert	000111111111	○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	526	double	001000001110	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○
497	dignity	000111110001	○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ●	512	divide	001000000000	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	527	dove	001000001111	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ●
498	dilemma	000111110010	○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ○ ○ ● ○	513	divorce	001000000001	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ●	528	draft	001000010000	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○
499	dinner	000111110011	○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ○ ○ ● ●	514	dizzy	001000000010	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○	529	dragon	001000010001	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ●
500	dinosaur	000111110100	○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ○ ● ○ ○	515	doctor	001000000011	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ●	530	drama	001000010010	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○
501	direct	000111110101	○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ○ ● ○ ●	516	document	001000000100	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○	531	drastic	001000010011	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ●
502	dirt	000111110110	○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ○ ● ● ○	517	dog	001000000101	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ●	532	draw	001000010100	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○
503	disagree	000111110111	○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ○ ● ● ●	518	doll	001000000110	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○	533	dream	001000010101	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ●
504	discover	000111111000	○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○	519	dolphin	001000000111	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ●	534	dress	001000010110	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○
505	disease	000111111001	○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ●	520	domain	001000001000	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○	535	drift	001000010111	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ●
506	dish	000111111010	○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ● ○ ● ○	521	donate	001000001001	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ●	536	drill	001000011000	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○
507	dismiss	000111111011	○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ● ○ ● ●	522	donkey	001000001010	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ●	537	drink	001000011001	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ●
508	disorder	000111111100	○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○	523	donor	001000001011	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ●	538	drip	001000011010	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○
509	display	000111111101	○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ○ ●	524	door	001000001100	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○	539	drive	001000011011	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ●
510	distance	000111111110	○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○	525	dose	001000001101	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ●	540	drop	001000011100	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
541	drum	001000011101	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ○	556	earth	001000101100	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ○	571	elder	001000111011	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ● ○ ○ ●
542	dry	001000011110	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○	557	easily	001000101101	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ○	572	electric	001000111100	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○
543	duck	001000011111	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○	558	east	001000101110	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ○ ○	573	elegant	001000111101	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○
544	dumb	001000100000	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	559	easy	001000101111	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ○	574	element	001000111110	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ● ○
545	dune	001000100001	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ●	560	echo	001000110000	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○	575	elephant	001000111111	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ● ●
546	during	001000100010	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○	561	ecology	001000110001	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ○ ○ ●	576	elevator	001001000000	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○
547	dust	001000100011	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ●	562	economy	001000110010	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ○ ○	577	elite	001001000001	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ●
548	dutch	001000100100	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○	563	edge	001000110011	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ○ ● ○ ○	578	else	001001000010	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ●
549	duty	001000100101	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ●	564	edit	001000110100	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ○	579	embark	001001000011	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ●
550	dwarf	001000100110	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ○ ○	565	educate	001000110101	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ○ ○ ●	580	embody	001001000100	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○
551	dynamic	001000100111	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ● ● ○	566	effort	001000110110	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ○ ○	581	embrace	001001000101	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○
552	eager	001000101000	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ○	567	egg	001000110111	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ○ ● ● ●	582	emerge	001001000110	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ●
553	eagle	001000101001	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ●	568	eight	001000111000	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ○	583	emotion	001001000111	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ●
554	early	001000101010	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○	569	either	001000111001	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ○ ●	584	employ	001001001000	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ○
555	earn	001000101011	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ●	570	elbow	001000111010	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ● ● ● ○ ● ○	585	empower	001001001001	○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ●

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
586	empty	001001001010	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	601	enrich	001001011001	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	616	erupt	001001101000	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○
587	enable	001001001011	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	602	enroll	001001011010	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	617	escape	001001101001	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○
588	enact	001001001100	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	603	ensure	001001011011	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	618	essay	001001101010	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○
589	end	001001001101	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	604	enter	001001011100	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	619	essence	001001101011	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○
590	endless	001001001110	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	605	entire	001001011101	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	620	estate	001001101100	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○
591	endorse	001001001111	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	606	entry	001001011110	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	621	eternal	001001101101	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○
592	enemy	001001010000	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	607	envelope	001001011111	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	622	ethics	001001101110	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○
593	energy	001001010001	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	608	episode	001001100000	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	623	evidence	001001101111	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○
594	enforce	001001010010	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	609	equal	001001100001	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	624	evil	001001110000	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○
595	engage	001001010011	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	610	equip	001001100010	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	625	evoke	001001110001	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○
596	engine	001001010100	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	611	era	001001100011	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	626	evolve	001001110010	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○
597	enhance	001001010101	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	612	erase	001001100100	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	627	exact	001001110011	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○
598	enjoy	001001010110	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	613	erode	001001100101	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	628	example	001001110100	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○
599	enlist	001001010111	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	614	erosion	001001100110	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	629	excess	001001110101	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○
600	enough	001001011000	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	615	error	001001100111	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○	630	exchange	001001110110	○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
676	federal	001010100100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	691	film	001010110011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	706	flag	001011000010	○●○●○●○●○●○●○●○●○
677	fee	001010100101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	692	filter	001010110100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	707	flame	001011000011	○●○●○●○●○●○●○●○●○
678	feed	001010100110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	693	final	001010110101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	708	flash	001011000100	○●○●○●○●○●○●○●○●○
679	feel	001010100111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	694	find	001010110110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	709	flat	001011000101	○●○●○●○●○●○●○●○●○
680	female	001010101000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	695	fine	001010110111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	710	flavor	001011000110	○●○●○●○●○●○●○●○●○
681	fence	001010101001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	696	finger	001010111000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	711	flee	001011000111	○●○●○●○●○●○●○●○●○
682	festival	001010101010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	697	finish	001010111001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	712	flight	001011001000	○●○●○●○●○●○●○●○●○
683	fetch	001010101011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	698	fire	001010111010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	713	flip	001011001001	○●○●○●○●○●○●○●○●○
684	fever	001010101100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	699	firm	001010111011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	714	float	001011001010	○●○●○●○●○●○●○●○●○
685	few	001010101101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	700	first	001010111100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	715	flock	001011001011	○●○●○●○●○●○●○●○●○
686	fiber	001010101110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	701	fiscal	001010111101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	716	floor	001011001100	○●○●○●○●○●○●○●○●○
687	fiction	001010101111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	702	fish	001010111110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	717	flower	001011001101	○●○●○●○●○●○●○●○●○
688	field	001010110000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	703	fit	001010111111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	718	fluid	001011001110	○●○●○●○●○●○●○●○●○
689	figure	001010110001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	704	fitness	001011000000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	719	flush	001011001111	○●○●○●○●○●○●○●○●○
690	file	001010110010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	705	fix	001011000001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	720	fly	001011010000	○●○●○●○●○●○●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
721	foam	001011010001	○●●○●●●○●○●○●○●	736	fossil	001011100000	○●●○●●●○●○●○●○●	751	fruit	001011101111	○●●○●●●○●○●●●○●
722	focus	001011010010	○●●○●○●●○●●○●○●○●○●	737	foster	001011100001	○●○●○●○●●○●○●○●○●○●	752	fuel	001011110000	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●
723	fog	001011010011	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	738	found	001011100010	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	753	fun	001011110001	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●
724	foil	001011010100	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	739	fox	001011100011	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	754	funny	001011110010	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●
725	fold	001011010101	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	740	fragile	001011100100	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	755	furnace	001011110011	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●
726	follow	001011010110	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	741	frame	001011100101	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	756	fury	001011110100	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●
727	food	001011010111	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	742	frequent	001011100110	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	757	future	001011110101	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●
728	foot	001011011000	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	743	fresh	001011100111	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	758	gadget	001011110110	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●
729	force	001011011001	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	744	friend	001011101000	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	759	gain	001011110111	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●
730	forest	001011011010	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	745	fringe	001011101001	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	760	galaxy	001011111000	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●
731	forget	001011011011	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	746	frog	001011101010	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	761	gallery	001011111001	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●
732	fork	001011011100	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	747	front	001011101011	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	762	game	001011111010	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●
733	fortune	001011011101	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	748	frost	001011101100	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	763	gap	001011111011	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●
734	forum	001011011110	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	749	frown	001011101101	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	764	garage	001011111100	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●
735	forward	001011011111	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	750	frozen	001011101110	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●	765	garbage	001011111101	○●○●○●○●●○●●○●○●○●○●

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
766	garden	001011111110	○●●●●●●●●●●○	781	ghost	001100001101	○●●●●●●●●●●	796	gloom	001100011100	○●●●●●●●●●○
767	garlic	001011111111	○●●●●●●●●●●	782	giant	001100001110	○●●●●●●●●●○	797	glory	001100011101	○●●●●●●●●●
768	garment	001100000000	○●●●●●●●●●○	783	gift	001100001111	○●●●●●●●●●	798	glove	001100011110	○●●●●●●●●○
769	gas	001100000001	○●●●●●●●●●●	784	giggle	001100010000	○●●●●●●●●○	799	glow	001100011111	○●●●●●●●●
770	gasp	001100000010	○●●●●●●●●●○	785	ginger	001100010001	○●●●●●●●●●	800	glue	001100100000	○●●●●●●●○
771	gate	001100000011	○●●●●●●●●●	786	giraffe	001100010010	○●●●●●●●●○	801	goat	001100100001	○●●●●●●●●
772	gather	001100000100	○●●●●●●●●○	787	girl	001100010011	○●●●●●●●●	802	goddess	001100100010	○●●●●●●●○
773	gauge	001100000101	○●●●●●●●●●	788	give	001100010100	○●●●●●●●○	803	gold	001100100011	○●●●●●●●
774	gaze	001100000110	○●●●●●●●●○	789	glad	001100010101	○●●●●●●●●	804	good	001100100100	○●●●●●●○
775	general	001100000111	○●●●●●●●●	790	glance	001100010110	○●●●●●●●○	805	goose	001100100101	○●●●●●●●
776	genius	001100001000	○●●●●●●●○	791	glare	001100010111	○●●●●●●●	806	gorilla	001100100110	○●●●●●●○
777	genre	001100001001	○●●●●●●●●	792	glass	001100011000	○●●●●●●○	807	gospel	001100100111	○●●●●●●
778	gentle	001100001010	○●●●●●●●○	793	glide	001100011001	○●●●●●●●	808	gossip	001100101000	○●●●●●○
779	genuine	001100001011	○●●●●●●●	794	glimpse	001100011010	○●●●●●●○	809	govern	001100101001	○●●●●●●
780	gesture	001100001100	○●●●●●●○	795	globe	001100011011	○●●●●●●	810	gown	001100101010	○●●●●●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
811	grab	001100101011	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	826	grunt	001100111010	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	841	harbor	001101001001	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○
812	grace	001100101100	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	827	guard	001100111011	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	842	hard	001101001010	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○
813	grain	001100101101	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	828	guess	001100111100	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	843	harsh	001101001011	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○
814	grant	001100101110	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	829	guide	001100111101	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	844	harvest	001101001100	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○
815	grape	001100101111	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	830	guilt	001100111110	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	845	hat	001101001101	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○
816	grass	001100110000	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	831	guitar	001100111111	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	846	have	001101001110	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○
817	gravity	001100110001	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	832	gun	001101000000	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	847	hawk	001101001111	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○
818	great	001100110010	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	833	gym	001101000001	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	848	hazard	001101010000	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○
819	green	001100110011	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	834	habit	001101000010	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	849	head	001101010001	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○
820	grid	001100110100	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	835	hair	001101000011	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	850	health	001101010010	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○
821	grief	001100110101	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	836	half	001101000100	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	851	heart	001101010011	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○
822	grit	001100110110	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	837	hammer	001101000101	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	852	heavy	001101010100	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○
823	grocery	001100110111	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	838	hamster	001101000110	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	853	hedgehog	001101010101	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○
824	group	001100111000	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	839	hand	001101000111	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	854	height	001101010110	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○
825	grow	001100111001	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	840	happy	001101001000	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○	855	hello	001101010111	○●●●○●○●○●○●○●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
856	helmet	001101011000	○●●●○●●●○●○●○	871	holiday	001101100111	○●●●○●●●○●○●●●	886	huge	001101110110	○●●●○●●●○●●○●●
857	help	001101011001	○●●●○●●●○●○●○●	872	hollow	001101101000	○●●●○●●●○●○●○	887	human	001101110111	○●●●○●●●○●○●●●
858	hen	001101011010	○●●●○●●●○●○●○	873	home	001101101001	○●●●○●●●○●○●○●	888	humble	001101111000	○●●●○●●●○●●○●○
859	hero	001101011011	○●●●○●●●○●○●○●	874	honey	001101101010	○●●●○●●●○●○●○	889	humor	001101111001	○●●●○●●●○●○●○●
860	hidden	001101011100	○●●●○●●●○●○●○	875	hood	001101101011	○●●●○●●●○●○●○●	890	hundred	001101111010	○●●●○●●●○●○●○
861	high	001101011101	○●●●○●●●○●○●○●	876	hope	001101101100	○●●●○●●●○●○●○	891	hungry	001101111011	○●●●○●●●○●○●○●
862	hill	001101011110	○●●●○●●●○●○●○	877	horn	001101101101	○●●●○●●●○●○●○●	892	hunt	001101111100	○●●●○●●●○●○●○
863	hint	001101011111	○●●●○●●●○●○●○●	878	horror	001101101110	○●●●○●●●○●○●○	893	hurdle	001101111101	○●●●○●●●○●○●○●
864	hip	001101100000	○●●●○●●●○●○●○	879	horse	001101101111	○●●●○●●●○●○●○●	894	hurry	001101111110	○●●●○●●●○●○●○
865	hire	001101100001	○●●●○●●●○●○●○●	880	hospital	001101110000	○●●●○●●●○●○●○	895	hurt	001101111111	○●●●○●●●○●○●○●
866	history	001101100010	○●●●○●●●○●○●○	881	host	001101110001	○●●●○●●●○●○●○●	896	husband	001110000000	○●●●○●●●○●○●○
867	hobby	001101100011	○●●●○●●●○●○●○●	882	hotel	001101110010	○●●●○●●●○●○●○	897	hybrid	001110000001	○●●●○●●●○●○●○●
868	hockey	001101100100	○●●●○●●●○●○●○	883	hour	001101110011	○●●●○●●●○●○●○●	898	ice	001110000010	○●●●○●●●○●○●○
869	hold	001101100101	○●●●○●●●○●○●○●	884	hover	001101110100	○●●●○●●●○●○●○	899	icon	001110000011	○●●●○●●●○●○●○●
870	hole	001101100110	○●●●○●●●○●○●○	885	hub	001101110101	○●●●○●●●○●○●○●	900	idea	001110000100	○●●●○●●●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
901	identify	001110000101	○●●●●○●○●○●○●	916	include	001110010100	○●●●●○●○●○●○●	931	inmate	001110100011	○●●●●○●○●○●○●
902	idle	001110000110	○●●●●○●○●○●○●	917	income	001110010101	○●●●●○●○●○●○●	932	inner	001110100100	○●●●●○●○●○●○●
903	ignore	001110000111	○●●●●○●○●○●○●	918	increase	001110010110	○●●●●○●○●○●○●	933	innocent	001110100101	○●●●●○●○●○●○●
904	ill	001110001000	○●●●●○●○●○●○●	919	index	001110010111	○●●●●○●○●○●○●	934	input	001110100110	○●●●●○●○●○●○●
905	illegal	001110001001	○●●●●○●○●○●○●	920	indicate	001110011000	○●●●●○●○●○●○●	935	inquiry	001110100111	○●●●●○●○●○●○●
906	illness	001110001010	○●●●●○●○●○●○●	921	indoor	001110011001	○●●●●○●○●○●○●	936	insane	001110101000	○●●●●○●○●○●○●
907	image	001110001011	○●●●●○●○●○●○●	922	industry	001110011010	○●●●●○●○●○●○●	937	insect	001110101001	○●●●●○●○●○●○●
908	imitate	001110001100	○●●●●○●○●○●○●	923	infant	001110011011	○●●●●○●○●○●○●	938	inside	001110101010	○●●●●○●○●○●○●
909	immense	001110001101	○●●●●○●○●○●○●	924	inflict	001110011100	○●●●●○●○●○●○●	939	inspire	001110101011	○●●●●○●○●○●○●
910	immune	001110001110	○●●●●○●○●○●○●	925	inform	001110011101	○●●●●○●○●○●○●	940	install	001110101100	○●●●●○●○●○●○●
911	impact	001110001111	○●●●●○●○●○●○●	926	inhale	001110011110	○●●●●○●○●○●○●	941	intact	001110101101	○●●●●○●○●○●○●
912	impose	001110010000	○●●●●○●○●○●○●	927	inherit	001110011111	○●●●●○●○●○●○●	942	interest	001110101110	○●●●●○●○●○●○●
913	improve	001110010001	○●●●●○●○●○●○●	928	initial	001110100000	○●●●●○●○●○●○●	943	into	001110101111	○●●●●○●○●○●○●
914	impulse	001110010010	○●●●●○●○●○●○●	929	inject	001110100001	○●●●●○●○●○●○●	944	invest	001110110000	○●●●●○●○●○●○●
915	inch	001110010011	○●●●●○●○●○●○●	930	injury	001110100010	○●●●●○●○●○●○●	945	invite	001110110001	○●●●●○●○●○●○●

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
946	involve	001110110010	○●●●●○●●●○●○	961	job	001111000001	○●●●●○●○●○●○	976	ketchup	001111010000	○●●●●○●●○●○
947	iron	001110110011	○●●●●○●●○●○●	962	join	001111000010	○●●●●○●○●○●○	977	key	001111010001	○●●●●○●○●○●○
948	island	001110110100	○●●●●○●●○●○	963	joke	001111000011	○●●●●○●○●○●○	978	kick	001111010010	○●●●●○●○●○●○
949	isolate	001110110101	○●●●●○●●○●○●	964	journey	001111000100	○●●●●○●○●○●○	979	kid	001111010011	○●●●●○●○●○●○
950	issue	001110110110	○●●●●○●●○●○	965	joy	001111000101	○●●●●○●○●○●○	980	kidney	001111010100	○●●●●○●○●○●○
951	item	001110110111	○●●●●○●●○●○●	966	judge	001111000110	○●●●●○●○●○●○	981	kind	001111010101	○●●●●○●○●○●○
952	ivory	001110111000	○●●●●○●●○●○	967	juice	001111000111	○●●●●○●○●○●○	982	kingdom	001111010110	○●●●●○●○●○●○
953	jacket	001110111001	○●●●●○●●○●○●	968	jump	001111001000	○●●●●○●○●○●○	983	kiss	001111010111	○●●●●○●○●○●○
954	jaguar	001110111010	○●●●●○●●○●○	969	jungle	001111001001	○●●●●○●○●○●○	984	kit	001111011000	○●●●●○●○●○●○
955	jar	001110111011	○●●●●○●●○●○●	970	junior	001111001010	○●●●●○●○●○●○	985	kitchen	001111011001	○●●●●○●○●○●○
956	jazz	001110111100	○●●●●○●●○●○	971	junk	001111001011	○●●●●○●○●○●○	986	kite	001111011010	○●●●●○●○●○●○
957	jealous	001110111101	○●●●●○●●○●○●	972	just	001111001100	○●●●●○●○●○●○	987	kitten	001111011011	○●●●●○●○●○●○
958	jeans	001110111110	○●●●●○●●○●○	973	kangaroo	001111001101	○●●●●○●○●○●○	988	kiwi	001111011100	○●●●●○●○●○●○
959	jelly	001110111111	○●●●●○●●○●○●	974	keen	001111001110	○●●●●○●○●○●○	989	knee	001111011101	○●●●●○●○●○●○
960	jewel	001111000000	○●●●●○●○●○●○	975	keep	001111001111	○●●●●○●○●○●○	990	knife	001111011110	○●●●●○●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
991	knock	0011111011111	○●●●●●●○●●●●●	1006	laundry	0011111011110	○●●●●●●○●●●●○	1021	legend	0011111111101	○●●●●●●●●●●○●
992	know	0011111000000	○●●●●●●○●○●○●○	1007	lava	0011111011111	○●●●●●●○●●●●●	1022	leisure	0011111111110	○●●●●●●●●●●○●
993	lab	0011111000001	○●●●●●●○●○●○●○●	1008	law	0011111100000	○●●●●●●○●○●○●○	1023	lemon	0011111111111	○●●●●●●●●●●●●
994	label	001111100010	○●●●●●●○●○●○●○●○	1009	lawn	0011111100001	○●●●●●●○●○●○●○●	1024	lend	0100000000000	○●○●○●○●○●○●○●○
995	labor	001111100011	○●●●●●●○●○●○●○●●	1010	lawsuit	001111110010	○●●●●●●○●○●○●○●○	1025	length	0100000000001	○●○●○●○●○●○●○●○●
996	ladder	001111100100	○●●●●●●○●○●○●○●○	1011	layer	001111110011	○●●●●●●○●○●○●○●●	1026	lens	010000000010	○●○●○●○●○●○●○●○●○
997	lady	001111100101	○●●●●●●○●○●○●○●○●	1012	lazy	001111110100	○●●●●●●○●○●○●○●○	1027	leopard	010000000011	○●○●○●○●○●○●○●○●●
998	lake	001111100110	○●●●●●●○●○●○●○●○●	1013	leader	001111110101	○●●●●●●○●○●○●○●○●	1028	lesson	010000000100	○●○●○●○●○●○●○●○●○
999	lamp	001111100111	○●●●●●●○●○●○●○●○●●	1014	leaf	001111110110	○●●●●●●○●○●○●○●○●○	1029	letter	010000000101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●
1000	language	001111101000	○●●●●●●○●○●○●○●○●○	1015	learn	001111110111	○●●●●●●○●○●○●○●○●●	1030	level	010000000110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1001	laptop	001111101001	○●●●●●●○●○●○●○●○●○●	1016	leave	001111111000	○●●●●●●○●○●○●○●○●○	1031	liar	010000000111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●●
1002	large	001111101010	○●●●●●●○●○●○●○●○●○	1017	lecture	001111111001	○●●●●●●○●○●○●○●○●○●	1032	liberty	010000001000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1003	later	001111101011	○●●●●●●○●○●○●○●○●○●	1018	left	001111111010	○●●●●●●○●○●○●○●○●○●○	1033	library	010000001001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○●
1004	latin	001111101100	○●●●●●●○●○●○●○●○●○●○	1019	leg	001111111011	○●●●●●●○●○●○●○●○●○●●	1034	license	010000001010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1005	laugh	001111101101	○●●●●●●○●○●○●○●○●○●○●	1020	legal	001111111100	○●●●●●●○●○●○●○●○●○●○	1035	life	010000001011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○●●

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1036	lift	010000001100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1051	local	010000011011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1066	lunch	010000101010	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1037	light	010000001101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1052	lock	010000011100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1067	luxury	010000101011	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1038	like	010000001110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1053	logic	010000011101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1068	lyrics	010000101100	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1039	limb	010000001111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1054	lonely	010000011110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1069	machine	010000101101	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1040	limit	010000010000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1055	long	010000011111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1070	mad	010000101110	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1041	link	010000010001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1056	loop	010000100000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1071	magic	010000101111	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1042	lion	010000010010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1057	lottery	010000100001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1072	magnet	010000110000	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1043	liquid	010000010011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1058	loud	010000100010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1073	maid	010000110001	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1044	list	010000010100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1059	lounge	010000100011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1074	mail	010000110010	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1045	little	010000010101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1060	love	010000100100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1075	main	010000110011	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1046	live	010000010110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1061	loyal	010000100101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1076	major	010000110100	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1047	lizard	010000010111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1062	lucky	010000100110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1077	make	010000110101	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1048	load	010000011000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1063	luggage	010000100111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1078	mammal	010000110110	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1049	loan	010000011001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1064	lumber	010000101000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1079	man	010000110111	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1050	lobster	010000011010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1065	lunar	010000101001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1080	manage	010000111000	○●○●○●○●○●○●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1081	mandate	010000111001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1096	material	010001001000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1111	member	010001010111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1082	mango	010000111010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1097	math	010001001001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1112	memory	010001011000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1083	mansion	010000111011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1098	matrix	010001001010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1113	mention	010001011001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1084	manual	010000111100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1099	matter	010001001011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1114	menu	010001011010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1085	maple	010000111101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1100	maximum	010001001100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1115	mercy	010001011011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1086	marble	010000111110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1101	maze	010001001101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1116	merge	010001011100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1087	march	010000111111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1102	meadow	010001001110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1117	merit	010001011101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1088	margin	010001000000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1103	mean	010001001111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1118	merry	010001011110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1089	marine	010001000001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1104	measure	010001010000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1119	mesh	010001011111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1090	market	010001000010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1105	meat	010001010001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1120	message	010001100000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1091	marriage	010001000011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1106	mechanic	010001010010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1121	metal	010001100001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1092	mask	010001000100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1107	medal	010001010011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1122	method	010001100010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1093	mass	010001000101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1108	media	010001010100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1123	middle	010001100011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1094	master	010001000110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1109	melody	010001010101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1124	midnight	010001100100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1095	match	010001000111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1110	melt	010001010110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1125	milk	010001100101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1126	million	010001100110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1141	model	010001110101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1156	motor	010010000100	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1127	mimic	010001100111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1142	modify	010001110110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1157	mountain	010010000101	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1128	mind	010001101000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1143	mom	010001110111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1158	mouse	010010000110	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1129	minimum	010001101001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1144	moment	010001111000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1159	move	010010000111	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1130	minor	010001101010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1145	monitor	010001111001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1160	movie	010010001000	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1131	minute	010001101011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1146	monkey	010001111010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1161	much	010010001001	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1132	miracle	010001101100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1147	monster	010001111011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1162	muffin	010010001010	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1133	mirror	010001101101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1148	month	010001111100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1163	mule	010010001011	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1134	misery	010001101110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1149	moon	010001111101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1164	multiply	010010001100	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1135	miss	010001101111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1150	moral	010001111110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1165	muscle	010010001101	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1136	mistake	010001110000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1151	more	010001111111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1166	museum	010010001110	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1137	mix	010001110001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1152	morning	010010000000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1167	mushroom	010010001111	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1138	mixed	010001110010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1153	mosquito	010010000001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1168	music	010010010000	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1139	mixture	010001110011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1154	mother	010010000010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1169	must	010010010001	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1140	mobile	010001110100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1155	motion	010010000011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1170	mutual	010010010010	○●○●○●○●○●○●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1171	myself	010010010011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1186	neither	010010100010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1201	noodle	010010110001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1172	mystery	010010010100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1187	nephew	010010100011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1202	normal	010010110010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1173	myth	010010010101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1188	nerve	010010100100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1203	north	010010110011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1174	naive	010010010110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1189	nest	010010100101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1204	nose	010010110100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1175	name	010010010111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1190	net	010010100110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1205	notable	010010110101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1176	napkin	010010011000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1191	network	010010100111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1206	note	010010110110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1177	narrow	010010011001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1192	neutral	010010101000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1207	nothing	010010110111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1178	nasty	010010011010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1193	never	010010101001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1208	notice	010010111000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1179	nation	010010011011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1194	news	010010101010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1209	novel	010010111001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1180	nature	010010011100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1195	next	010010101011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1210	now	010010111010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1181	near	010010011101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1196	nice	010010101100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1211	nuclear	010010111011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1182	neck	010010011110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1197	night	010010101101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1212	number	010010111100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1183	need	010010011111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1198	noble	010010101110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1213	nurse	010010111101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1184	negative	010010100000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1199	noise	010010101111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1214	nut	010010111110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1185	neglect	010010100001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1200	nominee	010010110000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1215	oak	010010111111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1216	obey	010011000000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1231	oil	010011001111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1246	option	010011011110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1217	object	010011000001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1232	okay	010011010000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1247	orange	010011011111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1218	oblige	010011000010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1233	old	010011010001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1248	orbit	010011100000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1219	obscure	010011000011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1234	olive	010011010010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1249	orchard	010011100001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1220	observe	010011000100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1235	olympic	010011010011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1250	order	010011100010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1221	obtain	010011000101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1236	omit	010011010100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1251	ordinary	010011100011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1222	obvious	010011000110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1237	once	010011010101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1252	organ	010011100100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1223	occur	010011000111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1238	one	010011010110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1253	orient	010011100101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1224	ocean	010011001000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1239	onion	010011010111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1254	original	010011100110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1225	october	010011001001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1240	online	010011011000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1255	orphan	010011100111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1226	odor	010011001010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1241	only	010011011001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1256	ostrich	010011101000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1227	off	010011001011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1242	open	010011011010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1257	other	010011101001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1228	offer	010011001100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1243	opera	010011011011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1258	outdoor	010011101010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1229	office	010011001101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1244	opinion	010011011100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1259	outer	010011101011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1230	often	010011001110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1245	oppose	010011011101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1260	output	010011101100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1261	outside	010011101101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1276	panda	010011111100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1291	pattern	010100001011	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1262	oval	010011101110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1277	panel	010011111101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1292	pause	010100001100	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1263	oven	010011101111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1278	panic	010011111110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1293	pave	010100001101	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1264	over	010011110000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1279	panther	010011111111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1294	payment	010100001110	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1265	own	010011110001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1280	paper	010100000000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1295	peace	010100001111	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1266	owner	010011110010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1281	parade	010100000001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1296	peanut	010100010000	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1267	oxygen	010011110011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1282	parent	010100000010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1297	pear	010100010001	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1268	oyster	010011110100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1283	park	010100000011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1298	peasant	010100010010	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1269	ozone	010011110101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1284	parrot	010100000100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1299	pelican	010100010011	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1270	pact	010011110110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1285	party	010100000101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1300	pen	010100010100	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1271	paddle	010011110111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1286	pass	010100000110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1301	penalty	010100010101	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1272	page	010011111000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1287	patch	010100000111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1302	pencil	010100010110	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1273	pair	010011111001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1288	path	010100001000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1303	people	010100010111	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1274	palace	010011111010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1289	patient	010100001001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1304	pepper	010100011000	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1275	palm	010011111011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1290	patrol	010100001010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1305	perfect	010100011001	○●○●○●○●○●○●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1306	permit	010100011010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1321	pink	010100101001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1336	plunge	010100111000	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1307	person	010100011011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1322	pioneer	010100101010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1337	poem	010100111001	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1308	pet	010100011100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1323	pipe	010100101011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1338	poet	010100111010	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1309	phone	010100011101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1324	pistol	010100101100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1339	point	010100111011	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1310	photo	010100011110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1325	pitch	010100101101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1340	polar	010100111100	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1311	phrase	010100011111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1326	pizza	010100101110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1341	pole	010100111101	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1312	physical	010100100000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1327	place	010100101111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1342	police	010100111110	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1313	piano	010100100001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1328	planet	010100110000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1343	pond	010100111111	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1314	picnic	010100100010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1329	plastic	010100110001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1344	pony	010101000000	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1315	picture	010100100011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1330	plate	010100110010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1345	pool	010101000001	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1316	piece	010100100100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1331	play	010100110011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1346	popular	010101000010	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1317	pig	010100100101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1332	please	010100110100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1347	portion	010101000011	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1318	pigeon	010100100110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1333	pledge	010100110101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1348	position	010101000100	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1319	pill	010100100111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1334	pluck	010100110110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1349	possible	010101000101	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1320	pilot	010100101000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1335	plug	010100110111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1350	post	010101000110	○●○●○●○●○●○●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1351	potato	010101000111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1366	primary	010101010110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1381	prosper	010101100101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1352	pottery	010101001000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1367	print	010101010111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1382	protect	010101100110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1353	poverty	010101001001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1368	priority	010101011000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1383	proud	010101100111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1354	powder	010101001010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1369	prison	010101011001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1384	provide	010101101000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1355	power	010101001011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1370	private	010101011010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1385	public	010101101001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1356	practice	010101001100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1371	prize	010101011011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1386	pudding	010101101010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1357	praise	010101001101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1372	problem	010101011100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1387	pull	010101101011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1358	predict	010101001110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1373	process	010101011101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1388	pulp	010101101100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1359	prefer	010101001111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1374	produce	010101011110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1389	pulse	010101101101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1360	prepare	010101010000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1375	profit	010101011111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1390	pumpkin	010101101110	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1361	present	010101010001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1376	program	010101100000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1391	punch	010101101111	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1362	pretty	010101010010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1377	project	010101100001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1392	pupil	010101110000	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1363	prevent	010101010011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1378	promote	010101100010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1393	puppy	010101110001	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1364	price	010101010100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1379	proof	010101100011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1394	purchase	010101110010	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○
1365	pride	010101010101	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1380	property	010101100100	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○	1395	purity	010101110011	○●○●○●○●○●○●○●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1396	purpose	010101110100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1411	raccoon	010110000011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1426	rate	010110010010	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1397	purse	010101110101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1412	race	010110000100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1427	rather	010110010011	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1398	push	010101110110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1413	rack	010110000101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1428	raven	010110010100	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1399	put	010101110111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1414	radar	010110000110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1429	raw	010110010101	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1400	puzzle	010101111000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1415	radio	010110000111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1430	razor	010110010110	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1401	pyramid	010101111001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1416	rail	010110001000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1431	ready	010110010111	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1402	quality	010101111010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1417	rain	010110001001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1432	real	010110011000	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1403	quantum	010101111011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1418	raise	010110001010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1433	reason	010110011001	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1404	quarter	010101111100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1419	rally	010110001011	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1434	rebel	010110011010	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1405	question	010101111101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1420	ramp	010110001100	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1435	rebuild	010110011011	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1406	quick	010101111110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1421	ranch	010110001101	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1436	recall	010110011100	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1407	quit	010101111111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1422	random	010110001110	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1437	receive	010110011101	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1408	quiz	010110000000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1423	range	010110001111	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1438	recipe	010110011110	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1409	quote	010110000001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1424	rapid	010110010000	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1439	record	010110011111	○●○●○●○●○●○●○●○●○
1410	rabbit	010110000010	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1425	rare	010110010001	○●○●○●○●○●○●○●○●○	1440	recycle	010110100000	○●○●○●○●○●○●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1486	rifle	010111001110	○●○●●●○●○●●●○	1501	romance	010111011101	○●○●●●○●○●●●○	1516	runway	010111101100	○●○●●●○●○●●○
1487	right	010111001111	○●○●●●○●○●●●○	1502	roof	010111011110	○●○●●●○●○●●○	1517	rural	010111101101	○●○●●●○●○●●○
1488	rigid	010111010000	○●○●●●○●○●○●○	1503	rookie	010111011111	○●○●●●○●○●●○	1518	sad	010111101110	○●○●●●○●○●●○
1489	ring	010111010001	○●○●●●○●○●○●○	1504	room	010111100000	○●○●●●○●○●○●○	1519	saddle	010111101111	○●○●●●○●○●●○
1490	riot	010111010010	○●○●●●○●○●○●○	1505	rose	010111100001	○●○●●●○●○●○●○	1520	sadness	010111110000	○●○●●●○●○●○●○
1491	ripple	010111010011	○●○●●●○●○●○●○	1506	rotate	010111100010	○●○●●●○●○●○●○	1521	safe	010111110001	○●○●●●○●○●○●○
1492	risk	010111010100	○●○●●●○●○●○●○	1507	rough	010111100011	○●○●●●○●○●○●○	1522	sail	010111110010	○●○●●●○●○●○●○
1493	ritual	010111010101	○●○●●●○●○●○●○	1508	round	010111100100	○●○●●●○●○●○●○	1523	salad	010111110011	○●○●●●○●○●○●○
1494	rival	010111010110	○●○●●●○●○●○●○	1509	route	010111100101	○●○●●●○●○●○●○	1524	salmon	010111110100	○●○●●●○●○●○●○
1495	river	010111010111	○●○●●●○●○●○●○	1510	royal	010111100110	○●○●●●○●○●○●○	1525	salon	010111110101	○●○●●●○●○●○●○
1496	road	010111011000	○●○●●●○●○●○●○	1511	rubber	010111100111	○●○●●●○●○●○●○	1526	salt	010111110110	○●○●●●○●○●○●○
1497	roast	010111011001	○●○●●●○●○●○●○	1512	rude	010111101000	○●○●●●○●○●○●○	1527	salute	010111110111	○●○●●●○●○●○●○
1498	robot	010111011010	○●○●●●○●○●○●○	1513	rug	010111101001	○●○●●●○●○●○●○	1528	same	010111111000	○●○●●●○●○●○●○
1499	robust	010111011011	○●○●●●○●○●○●○	1514	rule	010111101010	○●○●●●○●○●○●○	1529	sample	010111111001	○●○●●●○●○●○●○
1500	rocket	010111011100	○●○●●●○●○●○●○	1515	run	010111101011	○●○●●●○●○●○●○	1530	sand	010111111010	○●○●●●○●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1531	satisfy	010111111011	○●○●●●●●●●○●●	1546	scorpion	011000001010	○●●○●○●○●○●○●○	1561	seek	011000011001	○●●○●○●○●○●○●○
1532	satoshi	010111111100	○●○●●●●●●●○●○	1547	scout	011000001011	○●●○●○●○●○●○●○	1562	segment	011000011010	○●●○●○●○●○●○●○
1533	sauce	010111111101	○●○●●●●●●●○●●	1548	scrap	011000001100	○●●○●○●○●○●○●○	1563	select	011000011011	○●●○●○●○●○●○●○
1534	sausage	010111111110	○●○●●●●●●●○●○	1549	screen	011000001101	○●●○●○●○●○●○●○	1564	sell	011000011100	○●●○●○●○●○●○●○
1535	save	010111111111	○●○●●●●●●●○●●	1550	script	011000001110	○●●○●○●○●○●○●○	1565	seminar	011000011101	○●●○●○●○●○●○●○
1536	say	011000000000	○●●○●○●○●○●○●○	1551	scrub	011000001111	○●●○●○●○●○●○●○	1566	senior	011000011110	○●●○●○●○●○●○●○
1537	scale	011000000001	○●●○●○●○●○●○●○	1552	sea	011000010000	○●●○●○●○●○●○●○	1567	sense	011000011111	○●●○●○●○●○●○●○
1538	scan	011000000010	○●●○●○●○●○●○●○	1553	search	011000010001	○●●○●○●○●○●○●○	1568	sentence	011000100000	○●●○●○●○●○●○●○
1539	scare	011000000011	○●●○●○●○●○●○●○	1554	season	011000010010	○●●○●○●○●○●○●○	1569	series	011000100001	○●●○●○●○●○●○●○
1540	scatter	011000000100	○●●○●○●○●○●○●○	1555	seat	011000010011	○●●○●○●○●○●○●○	1570	service	011000100010	○●●○●○●○●○●○●○
1541	scene	011000000101	○●●○●○●○●○●○●○	1556	second	011000010100	○●●○●○●○●○●○●○	1571	session	011000100011	○●●○●○●○●○●○●○
1542	scheme	011000000110	○●●○●○●○●○●○●○	1557	secret	011000010101	○●●○●○●○●○●○●○	1572	settle	011000100100	○●●○●○●○●○●○●○
1543	school	011000000111	○●●○●○●○●○●○●○	1558	section	011000010110	○●●○●○●○●○●○●○	1573	setup	011000100101	○●●○●○●○●○●○●○
1544	science	011000001000	○●●○●○●○●○●○●○	1559	security	011000010111	○●●○●○●○●○●○●○	1574	seven	011000100110	○●●○●○●○●○●○●○
1545	scissors	011000001001	○●●○●○●○●○●○●○	1560	seed	011000011000	○●●○●○●○●○●○●○	1575	shadow	011000100111	○●●○●○●○●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1576	shaft	011000101000	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1591	short	011000110111	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1606	silly	011001000110	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1577	shallow	011000101001	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1592	shoulder	011000111000	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1607	silver	011001000111	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1578	share	011000101010	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1593	shove	011000111001	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1608	similar	011001001000	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1579	shed	011000101011	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1594	shrimp	011000111010	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1609	simple	011001001001	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1580	shell	011000101100	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1595	shrug	011000111011	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1610	since	011001001010	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1581	sheriff	011000101101	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1596	shuffle	011000111100	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1611	sing	011001001011	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1582	shield	011000101110	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1597	shy	011000111101	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1612	siren	011001001100	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1583	shift	011000101111	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1598	sibling	011000111110	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1613	sister	011001001101	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1584	shine	011000110000	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1599	sick	011000111111	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1614	situate	011001001110	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1585	ship	011000110001	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1600	side	011001000000	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1615	six	011001001111	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1586	shiver	011000110010	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1601	siege	011001000001	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1616	size	011001010000	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1587	shock	011000110011	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1602	sight	011001000010	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1617	skate	011001010001	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1588	shoe	011000110100	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1603	sign	011001000011	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1618	sketch	011001010010	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1589	shoot	011000110101	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1604	silent	011001000100	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1619	ski	011001010011	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1590	shop	011000110110	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1605	silk	011001000101	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1620	skill	011001010100	○●●○●○●○●○●○●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1621	skin	011001010101	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1636	small	011001100100	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1651	soft	011001110011	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1622	skirt	011001010110	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1637	smart	011001100101	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1652	solar	011001110100	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1623	skull	011001010111	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1638	smile	011001100110	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1653	soldier	011001110101	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1624	slab	011001011000	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1639	smoke	011001100111	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1654	solid	011001110110	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1625	slam	011001011001	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1640	smooth	011001101000	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1655	solution	011001110111	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1626	sleep	011001011010	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1641	snack	011001101001	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1656	solve	011001111000	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1627	slender	011001011011	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1642	snake	011001101010	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1657	someone	011001111001	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1628	slice	011001011100	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1643	snap	011001101011	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1658	song	011001111010	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1629	slide	011001011101	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1644	sniff	011001101100	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1659	soon	011001111011	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1630	slight	011001011110	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1645	snow	011001101101	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1660	sorry	011001111100	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1631	slim	011001011111	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1646	soap	011001101110	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1661	sort	011001111101	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1632	slogan	011001100000	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1647	soccer	011001101111	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1662	soul	011001111110	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1633	slot	011001100001	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1648	social	011001110000	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1663	sound	011001111111	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1634	slow	011001100010	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1649	sock	011001110001	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1664	soup	011010000000	○●●○●○●○●○●○●○●○●○
1635	slush	011001100011	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1650	soda	011001110010	○●●○●○●○●○●○●○●○●○	1665	source	011010000001	○●●○●○●○●○●○●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1666	south	011010000010	○●●●●●●●●●●●○	1681	spirit	011010010001	○●●●●●●●●●●●○	1696	stadium	011010100000	○●●●●●●●●●●●○
1667	space	011010000011	○●●●●●●●●●●●●	1682	split	011010010010	○●●●●●●●●●●●○	1697	staff	011010100001	○●●●●●●●●●●●○
1668	spare	011010000100	○●●●●●●●●●●●○	1683	spoil	011010010011	○●●●●●●●●●●●○	1698	stage	011010100010	○●●●●●●●●●●●○
1669	spatial	011010000101	○●●●●●●●●●●●○	1684	sponsor	011010010100	○●●●●●●●●●●●○	1699	stairs	011010100011	○●●●●●●●●●●●○
1670	spawn	011010000110	○●●●●●●●●●●●○	1685	spoon	011010010101	○●●●●●●●●●●●○	1700	stamp	011010100100	○●●●●●●●●●●●○
1671	speak	011010000111	○●●●●●●●●●●●○	1686	sport	011010010110	○●●●●●●●●●●●○	1701	stand	011010100101	○●●●●●●●●●●●○
1672	special	011010001000	○●●●●●●●●●●○	1687	spot	011010010111	○●●●●●●●●●●○	1702	start	011010100110	○●●●●●●●●●●○
1673	speed	011010001001	○●●●●●●●●●●○	1688	spray	011010011000	○●●●●●●●●●○	1703	state	011010100111	○●●●●●●●●●○
1674	spell	011010001010	○●●●●●●●●●○	1689	spread	011010011001	○●●●●●●●●○	1704	stay	011010101000	○●●●●●●●●○
1675	spend	011010001011	○●●●●●●●●○	1690	spring	011010011010	○●●●●●●●○	1705	steak	011010101001	○●●●●●●●○
1676	sphere	011010001100	○●●●●●●●○	1691	spy	011010011011	○●●●●●●○	1706	steel	011010101010	○●●●●●●○
1677	spice	011010001101	○●●●●●●○	1692	square	011010011100	○●●●●●○	1707	stem	011010101011	○●●●●●○
1678	spider	011010001110	○●●●●●○	1693	squeeze	011010011101	○●●●●○	1708	step	011010101100	○●●●●○
1679	spike	011010001111	○●●●●○	1694	squirrel	011010011110	○●●●○	1709	stereo	011010101101	○●●●○
1680	spin	011010010000	○●●●○	1695	stable	011010011111	○●●○	1710	stick	011010101110	○●●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1711	still	011010101111	○●●●○●●○●●●●●	1726	stumble	011010111110	○●●●○●●○●●●●○	1741	sunset	011011001101	○●●○●●●○●●○●●
1712	sting	011010110000	○●●○●●○●●○●●○●○	1727	style	011010111111	○●●○●●○●●○●●●●	1742	super	011011001110	○●●○●●○●●○●●○●○
1713	stock	011010110001	○●●○●●○●●○●●○●○●	1728	subject	011011000000	○●●○●●○●●○●●○●○	1743	supply	011011001111	○●●○●●○●●○●●○●○●
1714	stomach	011010110010	○●●○●●○●●○●●○●○●	1729	submit	011011000001	○●●○●●○●●○●●○●○●	1744	supreme	011011010000	○●●○●●○●●○●●○●○
1715	stone	011010110011	○●●○●●○●●○●●○●○●●	1730	subway	011011000010	○●●○●●○●●○●●○●○●	1745	sure	011011010001	○●●○●●○●●○●●○●○●
1716	stool	011010110100	○●●○●●○●●○●●○●○●○	1731	success	011011000011	○●●○●●○●●○●●○●○●●	1746	surface	011011010010	○●●○●●○●●○●●○●○●
1717	story	011010110101	○●●○●●○●●○●●○●○●●	1732	such	011011000100	○●●○●●○●●○●●○●○●○	1747	surge	011011010011	○●●○●●○●●○●●○●○●●
1718	stove	011010110110	○●●○●●○●●○●●○●○●○	1733	sudden	011011000101	○●●○●●○●●○●●○●○●●	1748	surprise	011011010100	○●●○●●○●●○●●○●○●○
1719	strategy	011010110111	○●●○●●○●●○●●○●○●●	1734	suffer	011011000110	○●●○●●○●●○●●○●○●●	1749	surround	011011010101	○●●○●●○●●○●●○●○●●
1720	street	011010111000	○●●○●●○●●○●●○●○●○	1735	sugar	011011000111	○●●○●●○●●○●●○●○●●	1750	survey	011011010110	○●●○●●○●●○●●○●○●○
1721	strike	011010111001	○●●○●●○●●○●●○●○●○	1736	suggest	011011001000	○●●○●●○●●○●●○●○●○	1751	suspect	011011010111	○●●○●●○●●○●●○●○●●
1722	strong	011010111010	○●●○●●○●●○●●○●○●○	1737	suit	011011001001	○●●○●●○●●○●●○●○●○	1752	sustain	011011011000	○●●○●●○●●○●●○●○●○
1723	struggle	011010111011	○●●○●●○●●○●●○●○●○	1738	summer	011011001010	○●●○●●○●●○●●○●○●○	1753	swallow	011011011001	○●●○●●○●●○●●○●○●○
1724	student	011010111100	○●●○●●○●●○●●○●○●○	1739	sun	011011001011	○●●○●●○●●○●●○●○●○	1754	swamp	011011011010	○●●○●●○●●○●●○●○●○
1725	stuff	011010111101	○●●○●●○●●○●●○●○●○	1740	sunny	011011001100	○●●○●●○●●○●●○●○●○	1755	swap	011011011011	○●●○●●○●●○●●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1756	swarm	011011011100	○●●●○●●●○●●●○●○	1771	tail	011011101011	○●●●○●●●○●○●●●	1786	tennis	011011111010	○●●●○●●●○●●●○●○
1757	swear	011011011101	○●●●○●●●○●●●○●●	1772	talent	011011101100	○●●●○●●●○●●●○●○	1787	tent	011011111011	○●●●○●●●○●●●○●●
1758	sweet	011011011110	○●●●○●●●○●●●○●○	1773	talk	011011101101	○●●●○●●●○●●●○●●	1788	term	011011111100	○●●●○●●●○●●●○●○
1759	swift	011011011111	○●●●○●●●○●●●○●●	1774	tank	011011101110	○●●●○●●●○●●●○●○	1789	test	011011111101	○●●●○●●●○●●●○●●
1760	swim	011011100000	○●●●○●●●○●○●○●○●○	1775	tape	011011101111	○●●●○●●●○●●●○●●	1790	text	011011111110	○●●●○●●●○●●●○●○
1761	swing	011011100001	○●●●○●●●○●○●○●○●●	1776	target	011011100000	○●●●○●●●○●○●○●○	1791	thank	011011111111	○●●●○●●●○●●●○●●
1762	switch	011011100010	○●●●○●●●○●○●○●○	1777	task	011011100001	○●●●○●●●○●○●○●●	1792	that	011100000000	○●●●○●○●○●○●○●○
1763	sword	011011100011	○●●●○●●●○●○●○●●	1778	taste	011011100010	○●●●○●●●○●○●○●○	1793	theme	011100000001	○●●●○●○●○●○●○●●
1764	symbol	011011100100	○●●●○●●●○●○●○●○	1779	tattoo	011011100011	○●●●○●●●○●○●○●●	1794	then	011100000010	○●●●○●○●○●○●○●○
1765	symptom	011011100101	○●●●○●●●○●○●○●●	1780	taxi	011011101000	○●●●○●●●○●○●○●○	1795	theory	011100000011	○●●●○●○●○●○●○●●
1766	syrup	011011100110	○●●●○●●●○●○●○●○	1781	teach	011011101001	○●●●○●●●○●○●○●●	1796	there	011100000100	○●●●○●○●○●○●○●○
1767	system	011011100111	○●●●○●●●○●○●○●●	1782	team	011011101010	○●●●○●●●○●○●○●○	1797	they	011100000101	○●●●○●○●○●○●○●●
1768	table	011011101000	○●●●○●●●○●○●○●○	1783	tell	011011101011	○●●●○●●●○●○●○●●	1798	thing	011100000110	○●●●○●○●○●○●○●○
1769	tackle	011011101001	○●●●○●●●○●○●○●●	1784	ten	011011111000	○●●●○●●●○●○●○●○	1799	this	011100000111	○●●●○●○●○●○●○●●
1770	tag	011011101010	○●●●○●●●○●○●○●○	1785	tenant	011011111001	○●●●○●●●○●○●○●●	1800	thought	011100001000	○●●●○●○●○●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1846	trade	011100110110	○●●●○●●●○●●○	1861	trigger	011101000101	○●●●○●○●○●○●	1876	tuna	011101010100	○●●●○●○●○●○●
1847	traffic	011100110111	○●●●○●●●○●●●	1862	trim	011101000110	○●●●○●○●○●○●	1877	tunnel	011101010101	○●●●○●○●○●○●
1848	tragic	011100111000	○●●●○●○●○●○●	1863	trip	011101000111	○●●●○●○●○●○●	1878	turkey	011101010110	○●●●○●○●○●○●
1849	train	011100111001	○●●●○●○●○●○●	1864	trophy	011101001000	○●●●○●○●○●○●	1879	turn	011101010111	○●●●○●○●○●○●
1850	transfer	011100111010	○●●●○●○●○●○●	1865	trouble	011101001001	○●●●○●○●○●○●	1880	turtle	011101011000	○●●●○●○●○●○●
1851	trap	011100111011	○●●●○●○●○●○●	1866	truck	011101001010	○●●●○●○●○●○●	1881	twelve	011101011001	○●●●○●○●○●○●
1852	trash	011100111100	○●●●○●○●○●○●	1867	true	011101001011	○●●●○●○●○●○●	1882	twenty	011101011010	○●●●○●○●○●○●
1853	travel	011100111101	○●●●○●○●○●○●	1868	truly	011101001100	○●●●○●○●○●○●	1883	twice	011101011011	○●●●○●○●○●○●
1854	tray	011100111110	○●●●○●○●○●○●	1869	trumpet	011101001101	○●●●○●○●○●○●	1884	twin	011101011100	○●●●○●○●○●○●
1855	treat	011100111111	○●●●○●○●○●○●	1870	trust	011101001110	○●●●○●○●○●○●	1885	twist	011101011101	○●●●○●○●○●○●
1856	tree	011101000000	○●●●○●○●○●○●	1871	truth	011101001111	○●●●○●○●○●○●	1886	two	011101011110	○●●●○●○●○●○●
1857	trend	011101000001	○●●●○●○●○●○●	1872	try	011101010000	○●●●○●○●○●○●	1887	type	011101011111	○●●●○●○●○●○●
1858	trial	011101000010	○●●●○●○●○●○●	1873	tube	011101010001	○●●●○●○●○●○●	1888	typical	011101100000	○●●●○●○●○●○●
1859	tribe	011101000011	○●●●○●○●○●○●	1874	tuition	011101010010	○●●●○●○●○●○●	1889	ugly	011101100001	○●●●○●○●○●○●
1860	trick	011101000100	○●●●○●○●○●○●	1875	tumble	011101010011	○●●●○●○●○●○●	1890	umbrella	011101100010	○●●●○●○●○●○●

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1891	unable	011101100011	○●●●○●●○●○●●	1906	until	011101110010	○●●●○●●●○●○●○	1921	useless	011110000001	○●●●●○●○●○●○●
1892	unaware	011101100100	○●●●○●●○●○●○	1907	unusual	011101110011	○●●●○●●●○●○●●	1922	usual	011110000010	○●●●●○●○●○●○●
1893	uncle	011101100101	○●●●○●●○●○●○	1908	unveil	011101110100	○●●●○●●○●○●○	1923	utility	011110000011	○●●●●○●○●○●○●
1894	uncover	011101100110	○●●●○●●○●○●○	1909	update	011101110101	○●●●○●●○●○●○	1924	vacant	011110000100	○●●●●○●○●○●○●
1895	under	011101100111	○●●●○●●○●○●○	1910	upgrade	011101110110	○●●●○●●○●○●○	1925	vacuum	011110000101	○●●●●○●○●○●○●
1896	undo	011101101000	○●●●○●●○●○●○	1911	uphold	011101110111	○●●●○●●○●○●○	1926	vague	011110000110	○●●●●○●○●○●○●
1897	unfair	011101101001	○●●●○●●○●○●○	1912	upon	011101111000	○●●●○●●○●○●○	1927	valid	011110000111	○●●●●○●○●○●○●
1898	unfold	011101101010	○●●●○●●○●○●○	1913	upper	011101111001	○●●●○●●○●○●○	1928	valley	011110001000	○●●●●○●○●○●○●
1899	unhappy	011101101011	○●●●○●●○●○●○	1914	upset	011101111010	○●●●○●●○●○●○	1929	valve	011110001001	○●●●●○●○●○●○●
1900	uniform	011101101100	○●●●○●●○●○●○	1915	urban	011101111011	○●●●○●●○●○●○	1930	van	011110001010	○●●●●○●○●○●○●
1901	unique	011101101101	○●●●○●●○●○●○	1916	urge	011101111100	○●●●○●●○●○●○	1931	vanish	011110001011	○●●●●○●○●○●○●
1902	unit	011101101110	○●●●○●●○●○●○	1917	usage	011101111101	○●●●○●●○●○●○	1932	vapor	011110001100	○●●●●○●○●○●○●
1903	universe	011101101111	○●●●○●●○●○●○	1918	use	011101111110	○●●●○●●○●○●○	1933	various	011110001101	○●●●●○●○●○●○●
1904	unknown	011101110000	○●●●○●●○●○●○	1919	used	011101111111	○●●●○●●○●○●○	1934	vast	011110001110	○●●●●○●○●○●○●
1905	unlock	011101110001	○●●●○●●○●○●○	1920	useful	011110000000	○●●●●○●○●○●○●	1935	vault	011110001111	○●●●●○●○●○●○●

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1936	vehicle	011110010000	○●●●●○●●○●○●○	1951	video	011110011111	○●●●●○●●●●●●●	1966	volcano	011110101110	○●●●●○●●○●●●○
1937	velvet	011110010001	○●●●●○●●○●○●○●	1952	view	011110100000	○●●●●○●●○●○●○	1967	volume	011110101111	○●●●●○●●○●●●●
1938	vendor	011110010010	○●●●●○●●○●○●○	1953	village	011110100001	○●●●●○●●○●○●○●	1968	vote	011110110000	○●●●●○●●○●●○●○
1939	venture	011110010011	○●●●●○●●○●○●○●	1954	vintage	011110100010	○●●●●○●●○●○●○	1969	voyage	011110110001	○●●●●○●●○●●○●○
1940	venue	011110010100	○●●●●○●●○●○●○	1955	violin	011110100011	○●●●●○●●○●○●○●	1970	wage	011110110010	○●●●●○●●○●●○●○
1941	verb	011110010101	○●●●●○●●○●○●○●	1956	virtual	011110100100	○●●●●○●●○●○●○	1971	wagon	011110110011	○●●●●○●●○●●○●○
1942	verify	011110010110	○●●●●○●●○●○●○	1957	virus	011110100101	○●●●●○●●○●○●○●	1972	wait	011110110100	○●●●●○●●○●●○●○
1943	version	011110010111	○●●●●○●●○●○●○●	1958	visa	011110100110	○●●●●○●●○●○●○●	1973	walk	011110110101	○●●●●○●●○●●○●○
1944	very	011110011000	○●●●●○●●○●○●○	1959	visit	011110100111	○●●●●○●●○●○●○●	1974	wall	011110110110	○●●●●○●●○●●○●○
1945	vessel	011110011001	○●●●●○●●○●○●○●	1960	visual	011110101000	○●●●●○●●○●○●○	1975	walnut	011110110111	○●●●●○●●○●●○●○
1946	veteran	011110011010	○●●●●○●●○●○●○	1961	vital	011110101001	○●●●●○●●○●○●○●	1976	want	011110111000	○●●●●○●●○●○●○
1947	viable	011110011011	○●●●●○●●○●○●○●	1962	vivid	011110101010	○●●●●○●●○●○●○	1977	warfare	011110111001	○●●●●○●●○●○●○●
1948	vibrant	011110011100	○●●●●○●●○●○●○	1963	vocal	011110101011	○●●●●○●●○●○●○●	1978	warm	011110111010	○●●●●○●●○●○●○
1949	vicious	011110011101	○●●●●○●●○●○●○●	1964	voice	011110101100	○●●●●○●●○●○●○	1979	warrior	011110111011	○●●●●○●●○●○●○●
1950	victory	011110011110	○●●●●○●●○●○●○	1965	void	011110101101	○●●●●○●●○●○●○●	1980	wash	011110111100	○●●●●○●●○●○●○

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
1981	wasp	011110111101	○●●●●○●●●●○●	1996	west	011111001100	○●●●●●○●●●○●	2011	win	011111011011	○●●●●●○●●●○●
1982	waste	011110111110	○●●●●○●●●●○●	1997	wet	011111001101	○●●●●●○●●●○●	2012	window	011111011100	○●●●●●○●●●○●
1983	water	011110111111	○●●●●○●●●●○●	1998	whale	011111001110	○●●●●●○●●●○●	2013	wine	011111011101	○●●●●●○●●●○●
1984	wave	011111000000	○●●●●○●●●○●○	1999	what	011111001111	○●●●●●○●●●○●	2014	wing	011111011110	○●●●●●○●●●○●
1985	way	011111000001	○●●●●○●●●○●○	2000	wheat	011111010000	○●●●●○●●○●○●	2015	wink	011111011111	○●●●●●○●●●○●
1986	wealth	011111000010	○●●●●○●●○●○●	2001	wheel	011111010001	○●●●●○●●○●○●	2016	winner	011111100000	○●●●●●○●○●○●
1987	weapon	011111000011	○●●●●○●●○●○●	2002	when	011111010010	○●●●●○●●○●○●	2017	winter	011111100001	○●●●●●○●○●○●
1988	wear	011111000100	○●●●●○●●○●○●	2003	where	011111010011	○●●●●○●●○●○●	2018	wire	011111100010	○●●●●●○●○●○●
1989	weasel	011111000101	○●●●●○●●○●○●	2004	whip	011111010100	○●●●●○●●○●○●	2019	wisdom	011111100011	○●●●●●○●○●○●
1990	weather	011111000110	○●●●●○●●○●○●	2005	whisper	011111010101	○●●●●○●●○●○●	2020	wise	011111100100	○●●●●●○●○●○●
1991	web	011111000111	○●●●●○●●○●○●	2006	wide	011111010110	○●●●●○●●○●○●	2021	wish	011111100101	○●●●●●○●○●○●
1992	wedding	011111001000	○●●●●○●●○●○●	2007	width	011111010111	○●●●●○●●○●○●	2022	witness	011111100110	○●●●●●○●○●○●
1993	weekend	011111001001	○●●●●○●●○●○●	2008	wife	011111011000	○●●●●○●●○●○●	2023	wolf	011111100111	○●●●●●○●○●○●
1994	weird	011111001010	○●●●●○●●○●○●	2009	wild	011111011001	○●●●●○●●○●○●	2024	woman	011111101000	○●●●●●○●○●○●
1995	welcome	011111001011	○●●●●○●●○●○●	2010	will	011111011010	○●●●●○●●○●○●	2025	wonder	011111101001	○●●●●●○●○●○●

Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration	Decimal	Seed Word	Binary	Circles Configuration
			12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1				12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
2026	wood	011111101010	○●●●●●●○●●○●○	2041	yellow	011111111001	○●●●●●●●●○●○●				
2027	wool	011111101011	○●●●●●●○●○●●●	2042	you	011111111010	○●●●●●●●○●○●○				
2028	word	011111101100	○●●●●●●○●●○●○	2043	young	011111111011	○●●●●●●●○●○●●				
2029	work	011111101101	○●●●●●●○●●○●●	2044	youth	011111111100	○●●●●●●●●○●○				
2030	world	011111101110	○●●●●●●○●●○●○	2045	zebra	011111111101	○●●●●●●●●○●●				
2031	worry	011111101111	○●●●●●●○●●○●●	2046	zero	011111111110	○●●●●●●●●○●○				
2032	worth	011111110000	○●●●●●●○●○●○	2047	zone	011111111111	○●●●●●●●●○●●				
2033	wrap	011111110001	○●●●●●●○●○●○●	2048	zoo	100000000000	●○●○●○●○●○●○				
2034	wreck	011111110010	○●●●●●●○●○●○								
2035	wrestle	011111110011	○●●●●●●○●○●●								
2036	wrist	011111110100	○●●●●●●○●○●○								
2037	write	011111110101	○●●●●●●○●○●●								
2038	wrong	011111110110	○●●●●●●○●○●○								
2039	yard	011111110111	○●●●●●●○●○●●								
2040	year	011111111000	○●●●●●●○●○●○								

