

Primes

Number				Decompose

=====

You want to :

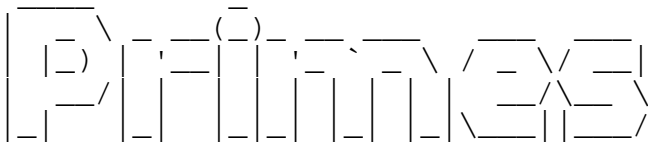
know if a number is prime ?

enter : number A

Decompose a number into prime factors

enter : number E

=====



=====

000	76	LBL	051	44	SUM	102	00	00	153	18	C'
001	11	A	052	02	02	103	00	00	154	02	02
002	42	STO	053	43	RCL	104	03	03	155	18	C'
003	01	01	054	02	02	105	01	01	156	04	04
004	32	X/T	055	32	X/T	106	03	03	157	18	C'
005	71	SBR	056	43	RCL	107	02	02	158	06	06
006	33	X2	057	03	03	108	00	00	159	18	C'
007	71	SBR	058	77	GE	109	00	00	160	02	02
008	34	SQR	059	12	B	110	69	OP	161	18	C'
009	71	SBR	060	76	LBL	111	04	04	162	43	RCL
010	23	LNK	061	13	C	112	36	PGM	163	02	02
011	01	01	062	01	01	113	06	06	164	32	X/T
012	77	GE	063	04	04	114	43	RCL	165	43	RCL
013	10	E'	064	69	OP	115	01	01	166	03	03
014	03	03	065	69	69	116	11	A	167	77	GE
015	77	GE	066	69	OP	117	69	OP	168	17	B'
016	13	C	067	00	00	118	05	05	169	43	RCL
017	43	RCL	068	00	00	119	43	RCL	170	01	01
018	01	01	069	00	00	120	01	01	171	99	PRT
019	55	/	070	00	00	121	69	OP	172	71	SBR
020	02	02	071	00	00	122	55	55	173	35	1/X
021	95	=	072	04	04	123	91	R/S	174	43	RCL
022	22	INV	073	05	05	124	76	LBL	175	05	05
023	59	INT	074	01	01	125	10	E'	176	91	R/S
024	32	X/T	075	07	07	126	00	00	177	76	LBL
025	00	00	076	03	03	127	91	R/S	178	16	A'
026	67	EQ	077	06	06	128	76	LBL	179	43	RCL
027	14	D	078	69	OP	129	18	C'	180	01	01
028	03	03	079	04	04	130	44	SUM	181	55	/
029	42	STO	080	36	PGM	131	02	02	182	43	RCL
030	02	02	081	06	06	132	43	RCL	183	02	02
031	43	RCL	082	43	RCL	133	01	01	184	99	PRT
032	01	01	083	01	01	134	55	/	185	95	=
033	34	SQR	084	11	A	135	43	RCL	186	42	STO
034	42	STO	085	69	OP	136	02	02	187	01	01
035	03	03	086	05	05	137	95	=	188	34	SQR
036	76	LBL	087	43	RCL	138	22	INV	189	42	STO
037	12	B	088	01	01	139	59	INT	190	03	03
038	43	RCL	089	69	OP	140	67	EQ	191	00	00
039	01	01	090	55	55	141	16	A'	192	61	GTO
040	55	/	091	91	R/S	142	92	RTN	193	18	C'
041	43	RCL	092	76	LBL	143	76	LBL	194	76	LBL
042	02	02	093	14	D	144	17	B'	195	15	E
043	95	=	094	01	01	145	29	CP	196	32	X/T
044	22	INV	095	04	04	146	06	06	197	71	SBR
045	59	INT	096	69	OP	147	18	C'	198	33	X2
046	32	X/T	097	69	69	148	04	04	199	71	SBR
047	00	00	098	69	OP	149	18	C'	200	45	YX
048	67	EQ	099	00	00	150	02	02	201	71	SBR
049	14	D	100	00	00	151	18	C'	202	28	LOG
050	02	02	101	00	00	152	04	04	203	32	X/T

204	29	CP	255	42	STO	306	00	00	357	01	01
205	42	STO	256	02	02	307	00	00	358	05	05
206	01	01	257	61	GTO	308	00	00	359	69	OP
207	42	STO	258	17	B'	309	69	OP	360	03	03
208	05	05	259	76	LBL	310	04	04	361	03	03
209	99	PRT	260	33	X2	311	69	OP	362	07	07
210	71	SBR	261	71	SBR	312	55	55	363	03	03
211	35	1/X	262	35	1/X	313	66	PAU	364	02	02
212	69	OP	263	00	00	314	66	PAU	365	03	03
213	00	00	264	00	00	315	92	RTN	366	05	05
214	00	00	265	00	00	316	76	LBL	367	03	03
215	00	00	266	00	00	317	34	SQR	368	06	06
216	00	00	267	00	00	318	00	00	369	00	00
217	00	00	268	00	00	319	00	00	370	00	00
218	00	00	269	00	00	320	00	00	371	69	OP
219	00	00	270	00	00	321	00	00	372	04	04
220	02	02	271	03	03	322	03	03	373	69	OP
221	01	01	272	03	03	323	01	01	374	55	55
222	01	01	273	69	OP	324	04	04	375	66	PAU
223	03	03	274	01	01	325	01	01	376	66	PAU
224	69	OP	275	03	03	326	03	03	377	92	RTN
225	03	03	276	05	05	327	00	00	378	76	LBL
226	01	01	277	02	02	328	69	OP	379	23	LNK
227	05	05	278	04	04	329	03	03	380	00	00
228	03	03	279	03	03	330	01	01	381	00	00
229	07	07	280	00	00	331	04	04	382	00	00
230	03	03	281	01	01	332	01	01	383	00	00
231	02	02	282	07	07	333	07	07	384	00	00
232	03	03	283	03	03	334	03	03	385	00	00
233	05	05	284	06	06	335	05	05	386	00	00
234	03	03	285	69	OP	336	03	03	387	00	00
235	06	06	286	02	02	337	06	06	388	00	00
236	69	OP	287	00	00	338	00	00	389	00	00
237	04	04	288	00	00	339	00	00	390	69	OP
238	69	OP	289	00	00	340	69	OP	391	01	01
239	05	05	290	00	00	341	04	04	392	00	00
240	43	RCL	291	03	03	342	69	OP	393	00	00
241	01	01	292	03	03	343	55	55	394	03	03
242	34	SQR	293	03	03	344	66	PAU	395	03	03
243	42	STO	294	05	05	345	66	PAU	396	03	03
244	03	03	295	02	02	346	92	RTN	397	05	05
245	01	01	296	04	04	347	76	LBL	398	02	02
246	42	STO	297	69	OP	348	45	YX	399	04	04
247	02	02	298	03	03	349	00	00	400	03	03
248	01	01	299	03	03	350	00	00	401	00	00
249	18	C'	300	00	00	351	00	00	402	69	OP
250	01	01	301	01	01	352	00	00	403	02	02
251	18	C'	302	07	07	353	02	02	404	01	01
252	02	02	303	03	03	354	01	01	405	07	07
253	18	C'	304	06	06	355	01	01	406	03	03
254	01	01	305	00	00	356	03	03	407	06	06

408	00	00	459	00	00	510	02	02
409	00	00	460	02	02	511	01	01
410	03	03	461	00	00	512	07	07
411	01	01	462	02	02	513	03	03
412	04	04	463	00	00	514	06	06
413	01	01	464	02	02	515	00	00
414	69	OP	465	00	00	516	00	00
415	03	03	466	02	02	517	02	02
416	03	03	467	00	00	518	01	01
417	00	00	468	69	OP	519	01	01
418	01	01	469	03	03	520	03	03
419	04	04	470	02	02	521	69	OP
420	01	01	471	00	00	522	03	03
421	07	07	472	02	02	523	01	01
422	03	03	473	00	00	524	05	05
423	05	05	474	02	02	525	03	03
424	03	03	475	00	00	526	07	07
425	06	06	476	02	02	527	03	03
426	69	OP	477	00	00	528	02	02
427	04	04	478	02	02	529	03	03
428	69	OP	479	00	00	530	05	05
429	05	05	480	69	OP	531	03	03
430	76	LBL	481	04	04	532	06	06
431	35	1/X	482	69	OP	533	69	OP
432	00	00	483	05	05	534	04	04
433	00	00	484	92	RTN	535	69	OP
434	00	00	485	76	LBL	536	05	05
435	00	00	486	28	LOG	537	61	GTO
436	00	00	487	00	00	538	35	1/X
437	00	00	488	00	00	539	00	00
438	00	00	489	00	00			
439	00	00	490	00	00			
440	00	00	491	00	00			
441	00	00	492	00	00			
442	69	OP	493	00	00			
443	01	01	494	00	00			
444	00	00	495	00	00			
445	00	00	496	00	00			
446	02	02	497	69	OP			
447	00	00	498	01	01			
448	02	02	499	00	00			
449	00	00	500	00	00			
450	02	02	501	03	03			
451	00	00	502	03	03			
452	02	02	503	03	03			
453	00	00	504	05	05			
454	69	OP	505	02	02			
455	04	04	506	04	04			
456	69	OP	507	03	03			
457	02	02	508	00	00			
458	02	02	509	69	OP			

L A B E L S
001 11 A
037 12 B
061 13 C
093 14 D
125 10 E'
129 18 C'
144 17 B'
178 16 A'
195 15 E
260 33 X2
317 34 SQR
348 45 YX
379 23 LNX
431 35 1/X
486 28 LOG

Adr	Branch.
1/X	172 71 SBR
1/X	210 71 SBR
1/X	261 71 SBR
1/X	537 61 GTO
A	084 11 A
A	116 11 A
A'	140 67 EQ
B	058 77 GE
B'	167 77 GE
B'	257 61 GTO
C	015 77 GE
C'	147 18 C'
C'	149 18 C'
C'	151 18 C'
C'	153 18 C'
C'	155 18 C'
C'	157 18 C'
C'	159 18 C'
C'	161 18 C'
C'	192 61 GTO
C'	249 18 C'
C'	251 18 C'
C'	253 18 C'
D	026 67 EQ
D	048 67 EQ
E'	012 77 GE
LNX	009 71 SBR
LOG	201 71 SBR
SQR	007 71 SBR
X2	005 71 SBR
X2	197 71 SBR
YX	199 71 SBR

Reg.	Instr.
01	002 42 STO
	017 43 RCL
	031 43 RCL
	038 43 RCL
	082 43 RCL
	087 43 RCL
	114 43 RCL
	119 43 RCL
	132 43 RCL
	169 43 RCL
	179 43 RCL
	186 42 STO
	205 42 STO
	240 43 RCL
02	029 42 STO
	041 43 RCL
	051 44 SUM
	053 43 RCL
	130 44 SUM
	135 43 RCL
	162 43 RCL
	182 43 RCL
	246 42 STO
	255 42 STO
03	034 42 STO
	056 43 RCL
	165 43 RCL
	189 42 STO
	243 42 STO
05	174 43 RCL
	207 42 STO