

FLAVIUS JOSEPHUS GAME

FLAVIUS JOSEPHUS GAME

Play		Soldiers	Interval	Init.
------	--	----------	----------	-------

```
=====
      F L A V I U S   J O S E P H U S   G A M E
=====
Soldiers, surrounded by enemies, decide to
form a circle and commit suicide.
The nth from the left is executed.
As long as there are soldiers, the selection is
continued.
```

You must be the last one to be saved!

```
-----
Step          Procedure                               Keys
-----
1 Initialization                                     E
2 Choose the number of soldiers (997 max)      n C
3 Choose the l'interval                             m D
4 Play : choose your place                         x A
    Repeat step 4 for another attempt...
```

```
-----
          Default : n = 40, m = 3
          (inspired by "Josephus" from Dave Ramey)
=====
```

```
=====
josephus
=====
```



000	76	LBL	051	91	R/S	102	22	22	153	32	X/T
001	13	C	052	76	LBL	103	69	OP	154	03	3
002	82	HIR	053	11	A	104	22	22	155	06	6
003	01	01	054	47	CMS	105	73	RC*	156	01	1
004	91	R/S	055	22	INV	106	02	02	157	03	3
005	76	LBL	056	86	STF	107	67	EQ	158	02	2
006	14	D	057	01	1	108	23	LNx	159	01	1
007	82	HIR	058	82	HIR	109	97	DSZ	160	01	1
008	02	02	059	08	08	110	01	01	161	07	7
009	91	R/S	060	76	LBL	111	23	LNx	162	00	0
010	76	LBL	061	60	DEG	112	22	INV	163	00	0
011	15	E	062	82	HIR	113	87	IFF	164	69	OP
012	47	CMS	063	11	11	114	01	01	165	04	04
013	04	4	064	42	STO	115	37	P/R	166	82	HIR
014	00	0	065	00	00	116	01	1	167	10	10
015	82	HIR	066	87	IFF	117	32	X/T	168	69	OP
016	01	01	067	01	01	118	43	RCL	169	06	06
017	03	3	068	70	RAD	119	00	00	170	76	LBL
018	82	HIR	069	69	OP	120	67	EQ	171	35	1/X
019	02	02	070	30	30	121	34	SQR	172	87	IFF
020	1E	CUT	071	76	LBL	122	76	LBL	173	01	01
021	98	ADV	072	70	RAD	123	37	P/R	174	80	GRD
022	69	OP	073	85	+	124	82	HIR	175	32	X/T
023	00	00	074	01	1	125	15	15	176	82	HIR
024	02	2	075	95	=	126	72	ST*	177	18	18
025	05	5	076	82	HIR	127	02	02	178	67	EQ
026	03	3	077	05	05	128	32	X/T	179	30	TAN
027	02	2	078	32	X/T	129	01	1	180	82	HIR
028	03	3	079	00	0	130	06	6	181	15	15
029	06	6	080	82	HIR	131	01	1	182	32	X/T
030	01	1	081	00	00	132	07	7	183	76	LBL
031	07	7	082	76	LBL	133	01	1	184	80	GRD
032	69	OP	083	33	X2	134	03	3	185	68	NOP
033	03	03	084	82	HIR	135	01	1	186	97	DSZ
034	03	3	085	12	12	136	06	6	187	00	00
035	03	3	086	42	STO	137	00	0	188	33	X2
036	02	2	087	01	01	138	00	0	189	98	ADV
037	03	3	088	76	LBL	139	69	OP	190	87	IFF
038	04	4	089	23	LNx	140	04	04	191	01	01
039	01	1	090	01	1	141	82	HIR	192	45	YX
040	03	3	091	82	HIR	142	10	10	193	01	1
041	06	6	092	30	30	143	69	OP	194	04	4
042	00	0	093	82	HIR	144	06	06	195	03	3
043	00	0	094	10	10	145	61	GTO	196	05	5
044	69	OP	095	77	GE	146	35	1/X	197	01	1
045	04	04	096	39	COS	147	76	LBL	198	03	3
046	69	OP	097	76	LBL	148	34	SQR	199	04	4
047	55	55	098	38	SIN	149	82	HIR	200	02	2
048	69	OP	099	42	STO	150	15	15	201	03	3
049	05	05	100	02	02	151	72	ST*	202	02	2
050	98	ADV	101	69	OP	152	02	02	203	69	OP



204	04	04	255	04	4	306	01	01	357	00	0
205	82	HIR	256	02	2	307	07	7	358	00	0
206	18	18	257	03	3	308	03	3	359	69	OP
207	69	OP	258	02	2	309	00	0	360	04	04
208	06	06	259	69	OP	310	00	0	361	69	OP
209	69	OP	260	03	03	311	04	4	362	55	55
210	00	00	261	00	0	312	05	5	363	91	R/S
211	04	4	262	00	0	313	03	3	364	76	LBL
212	05	5	263	07	7	314	02	2	365	10	E'
213	03	3	264	03	3	315	69	OP	366	86	STF
214	02	2	265	00	0	316	02	02	367	01	1
215	04	4	266	00	0	317	04	4	368	47	CMS
216	01	1	267	00	0	318	01	1	369	61	GTO
217	00	0	268	00	0	319	00	0	370	60	DEG
218	00	0	269	00	0	320	00	0	371	91	R/S
219	01	1	270	00	0	321	01	1			
220	03	3	271	69	OP	322	03	3			
221	69	OP	272	04	04	323	03	3			
222	02	02	273	69	OP	324	05	5			
223	03	3	274	55	55	325	01	1			
224	05	5	275	91	R/S	326	07	7			
225	01	1	276	76	LBL	327	69	OP			
226	07	7	277	45	YX	328	03	03			
227	00	0	278	82	HIR	329	01	1			
228	00	0	279	10	10	330	06	6			
229	03	3	280	91	R/S	331	01	1			
230	06	6	281	76	LBL	332	07	7			
231	01	1	282	39	COS	333	01	1			
232	03	3	283	75	-	334	03	3			
233	69	OP	284	82	HIR	335	01	1			
234	03	03	285	11	11	336	06	6			
235	02	2	286	95	=	337	69	OP			
236	01	1	287	82	HIR	338	04	04			
237	01	1	288	00	00	339	69	OP			
238	07	7	289	61	GTO	340	05	05			
239	00	0	290	38	SIN	341	02	2			
240	00	0	291	91	R/S	342	07	7			
241	07	7	292	76	LBL	343	03	3			
242	03	3	293	30	TAN	344	02	2			
243	00	0	294	98	ADV	345	03	3			
244	00	0	295	69	OP	346	06	6			
245	69	OP	296	00	00	347	03	3			
246	04	04	297	02	2	348	07	7			
247	69	OP	298	07	7	349	69	OP			
248	05	05	299	03	3	350	03	03			
249	01	1	300	02	2	351	07	7			
250	04	4	301	03	3	352	03	3			
251	03	3	302	06	6	353	00	0			
252	05	5	303	03	3	354	00	0			
253	01	1	304	07	7	355	00	0			
254	03	3	305	69	OP	356	00	0			



L A B E L S		
001	13	C
006	14	D
011	15	E
053	11	A
061	60	DEG
072	70	RAD
083	33	X2
089	23	LNx
098	38	SIN
123	37	P/R
148	34	SQR
171	35	1/X
184	80	GRD
277	45	YX
282	39	COS
293	30	TAN
365	10	E'

Adr	Branch.		
1/X	145	61	GTO
COS	095	77	GE
DEG	369	61	GTO
GRD	172	87	IFF
LNx	107	67	EQ
LNx	109	97	DSZ
P/R	113	87	IFF
RAD	066	87	IFF
SIN	289	61	GTO
SQR	120	67	EQ
TAN	178	67	EQ
X2	186	97	DSZ
YX	190	87	IFF

Reg.	Instr.		
00	064	42	STO
	118	43	RCL
01	086	42	STO
02	099	42	STO
	105	73	RC*
	126	72	ST*
	151	72	ST*

