

Jeu de la Vie

DÉPART				

=====

J E U D E L A V I E

=====

Le jeu de la vie se déroule sur 10 cases.
En réalité, il gère un espace vital de 14 cases,
les deux cases extrêmes à gauche comme à droite
demeurant toujours vides.
Les microbes sont représentés par le chiffre huit
et les cases vides par le chiffre un.

Règles d'évolution :

- Le voisinage d'une case est constitué par les 4 cases qui l'entourent, deux à droite et deux à gauche.
- Les cases vides dont le voisinage comprend deux ou trois microbes enregistrent une naissance.
- Les microbes dont le voisinage est composé de quatre cases vides meurent, idem pour ceux dont le voisinage comprend une ou trois cases occupées.

Saisir la première population sur 10 chiffres. Uniquement des uns (1) ou des huit (8) puis A

jeune de vie

000	76	LBL	051	01	01	102	42	STO	153	99	PRT
001	15	E	052	42	STO	103	03	03	154	66	PAU
002	42	STO	053	20	20	104	43	RCL	155	66	PAU
003	06	06	054	42	STO	105	01	01	156	66	PAU
004	01	01	055	21	21	106	85	+	157	32	X/T
005	32	X/T	056	01	01	107	43	RCL	158	69	OP
006	73	RC*	057	00	00	108	02	02	159	29	29
007	04	04	058	42	STO	109	85	+	160	01	01
008	67	EQ	059	00	00	110	69	OP	161	01	01
009	00	00	060	42	STO	111	25	25	162	01	01
010	28	28	061	01	01	112	73	RC*	163	01	01
011	43	RCL	062	43	RCL	113	05	05	164	01	01
012	06	06	063	07	07	114	85	+	165	01	01
013	32	X/T	064	55	/	115	69	OP	166	01	01
014	01	01	065	43	RCL	116	25	25	167	01	01
015	08	08	066	00	00	117	73	RC*	168	01	01
016	67	EQ	067	22	INV	118	05	05	169	01	01
017	00	00	068	28	LOG	119	95	=	170	67	EQ
018	27	27	069	95	=	120	15	E	171	23	LNx
019	03	03	070	22	INV	121	43	RCL	172	61	GTO
020	02	02	071	59	INT	122	03	03	173	00	00
021	67	EQ	072	65	*	123	48	EXC	174	85	85
022	00	00	073	01	01	124	02	02	175	76	LBL
023	27	27	074	00	00	125	42	STO	176	23	LNx
024	01	01	075	95	=	126	01	01	177	98	ADV
025	72	ST*	076	59	INT	127	69	OP	178	19	D'
026	04	04	077	72	ST*	128	24	24	179	43	RCL
027	92	RTN	078	01	01	129	97	DSZ	180	09	09
028	43	RCL	079	69	OP	130	00	00	181	91	R/S
029	06	06	080	21	21	131	00	00	182	76	LBL
030	32	X/T	081	97	DSZ	132	96	96	183	14	D
031	01	01	082	00	00	133	01	01	184	42	STO
032	08	08	083	00	00	134	00	00	185	07	07
033	67	EQ	084	62	62	135	42	STO	186	69	OP
034	00	00	085	01	01	136	00	00	187	00	00
035	42	42	086	00	00	137	42	STO	188	19	D'
036	02	02	087	42	STO	138	01	01	189	02	02
037	05	05	088	00	00	139	00	00	190	05	05
038	67	EQ	089	42	STO	140	65	*	191	01	01
039	00	00	090	04	04	141	01	01	192	07	07
040	42	42	091	01	01	142	00	00	193	04	04
041	92	RTN	092	42	STO	143	85	+	194	01	01
042	08	08	093	01	01	144	73	RC*	195	00	00
043	72	ST*	094	42	STO	145	01	01	196	00	00
044	04	04	095	02	02	146	95	=	197	69	OP
045	92	RTN	096	43	RCL	147	69	OP	198	02	02
046	76	LBL	097	04	04	148	21	21	199	01	01
047	11	A	098	42	STO	149	97	DSZ	200	06	06
048	47	CMS	099	05	05	150	00	00	201	01	01
049	68	NOP	100	73	RC*	151	01	01	202	07	07
050	14	D	101	04	04	152	40	40	203	00	00

204	00	00	255	66	PAU	306	06	06
205	02	02	256	66	PAU	307	04	04
206	07	07	257	00	00	308	69	OP
207	01	01	258	00	00	309	03	03
208	03	03	259	00	00	310	06	06
209	69	OP	260	00	00	311	04	04
210	03	03	261	00	00	312	06	06
211	00	00	262	00	00	313	04	04
212	00	00	263	00	00	314	06	06
213	04	04	264	00	00	315	04	04
214	02	02	265	02	02	316	06	06
215	02	02	266	07	07	317	04	04
216	04	04	267	69	OP	318	00	00
217	01	01	268	03	03	319	00	00
218	07	07	269	01	01	320	69	OP
219	00	00	270	03	03	321	04	04
220	00	00	271	00	00	322	69	OP
221	69	OP	272	00	00	323	05	05
222	04	04	273	04	04	324	92	RTN
223	69	OP	274	02	02			
224	05	05	275	02	02			
225	19	D'	276	04	04			
226	98	ADV	277	01	01			
227	69	OP	278	07	07			
228	00	00	279	69	OP			
229	02	02	280	04	04			
230	05	05	281	69	OP			
231	01	01	282	55	55			
232	07	07	283	66	PAU			
233	04	04	284	66	PAU			
234	01	01	285	92	RTN			
235	00	00	286	76	LBL			
236	00	00	287	19	D'			
237	01	01	288	06	06			
238	06	06	289	04	04			
239	69	OP	290	06	06			
240	03	03	291	04	04			
241	01	01	292	06	06			
242	07	07	293	04	04			
243	00	00	294	06	06			
244	00	00	295	04	04			
245	00	00	296	69	OP			
246	00	00	297	02	02			
247	00	00	298	06	06			
248	00	00	299	04	04			
249	00	00	300	06	06			
250	00	00	301	04	04			
251	69	OP	302	06	06			
252	04	04	303	04	04			
253	69	OP	304	06	06			
254	55	55	305	04	04			

L A B E L S
001 15 E
047 11 A
176 23 LNX
183 14 D
287 19 D'

Adr	Branch.
027	016 67 EQ
027	021 67 EQ
028	008 67 EQ
042	033 67 EQ
042	038 67 EQ
062	081 97 DSZ
085	172 61 GTO
096	129 97 DSZ
140	149 97 DSZ
D	050 14 D
D'	178 19 D'
D'	188 19 D'
D'	225 19 D'
E	120 15 E
LNX	170 67 EQ

Reg.	Instr.
00	058 42 STO 065 43 RCL 087 42 STO 135 42 STO
01	060 42 STO 077 72 ST* 092 42 STO 104 43 RCL 125 42 STO 137 42 STO 144 73 RC*
02	094 42 STO 107 43 RCL 123 48 EXC
03	102 42 STO 121 43 RCL
04	006 73 RC* 025 72 ST* 043 72 ST* 089 42 STO 096 43 RCL 100 73 RC*
05	098 42 STO 112 73 RC* 117 73 RC*
06	002 42 STO 011 43 RCL 028 43 RCL
07	062 43 RCL 184 42 STO
09	179 43 RCL
20	052 42 STO
21	054 42 STO