

Le chemin ...

Dans le tableau ci-dessous, on imagine un pion sur une case, puis on le déplace d'une case, verticalement, horizontalement ou en diagonale, vers une autre case contenant un nombre supérieur.

7	36	45	43	13	58	0	12
61	17	44	37	29	22	57	10
62	1	50	46	4	53	52	23
42	56	9	2	3	21	49	18
16	26	63	8	55	19	6	28
35	20	5	51	14	41	54	38
40	30	33	15	27	34	11	24
59	31	60	48	47	32	39	25

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

Le chemin maximum a douze étapes, il y a deux solutions.

2 - 3 - 4 - 22 - 29 - 37 - 43 - 44 - 46 - 50 - 56 - 62

7	36	45	43	13	58	0	12
61	17	44	37	29	22	57	10
62	1	50	46	4	53	52	23
42	56	9	2	3	21	49	18
16	26	63	8	55	19	6	28
35	20	5	51	14	41	54	38
40	30	33	15	27	34	11	24
59	31	60	48	47	32	39	25



2 - 3 - 4 - 22 - 29 - 37 - 43 - 44 - 46 - 50 - 56 - 63

7	36	45	43	13	58	0	12
61	17	44	37	29	22	57	10
62	1	50	46	4	53	52	23
42	56	9	2	3	21	49	18
16	26	63	8	55	19	6	28
35	20	5	51	14	41	54	38
40	30	33	15	27	34	11	24
59	31	60	48	47	32	39	25



