

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.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 229

0 - 2 - 3 - 11 - 34 - 40 - 49 - 54 - 55 - 61

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

0 - 2 - 3 - 11 - 34 - 40 - 49 - 51 - 55 - 61

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

