

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.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 68

0 - 6 - 8 - 15 - 25 - 34 - 47 - 49 - 58 - 61

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

0 - 6 - 8 - 15 - 25 - 34 - 35 - 37 - 52 - 57

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

