

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.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 249

0 - 14 - 17 - 21 - 27 - 28 - 31 - 39 - 49 - 55

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

0 - 14 - 17 - 21 - 27 - 28 - 31 - 39 - 56 - 60

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

