

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.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 180

0 - 8 - 13 - 23 - 24 - 26 - 36 - 38 - 43 - 47 - 50 - 52

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

0 - 8 - 13 - 15 - 24 - 26 - 36 - 38 - 43 - 47 - 50 - 52

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

