

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.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

7 - 18 - 21 - 22 - 29 - 33 - 35 - 43 - 48 - 50 - 61 - 62

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



7 - 18 - 21 - 22 - 29 - 33 - 35 - 43 - 48 - 50 - 52 - 62

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



7 - 18 - 21 - 22 - 29 - 33 - 35 - 36 - 48 - 50 - 61 - 62

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

7 - 18 - 21 - 22 - 29 - 33 - 35 - 36 - 48 - 50 - 52 - 62

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

