



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.

6	14	5	1	12	17	19	41	30
5	11	28	46	36	10	25	45	33
4	4	9	42	34	39	29	21	26
3	22	6	7	2	38	24	37	40
2	20	44	27	8	16	32	23	48
1	31	3	35	15	18	47	43	13
	A	B	C	D	E	F	G	H

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

6	14	5	1	12	17	19	41	30
5	11	28	46	36	10	25	45	33
4	4	9	42	34	39	29	21	26
3	22	6	7	2	38	24	37	40
2	20	44	27	8	16	32	23	48
1	31	3	35	15	18	47	43	13
	A	B	C	D	E	F	G	H

Le chemin maximum a onze étapes, il y a trois solutions.

- 4-6-7-8-15-16-18-32-37-40-48
- 4-6-7-8-15-16-24-29-37-40-48
- 4-6-7-8-15-16-24-32-37-40-48