



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.

7	44	13	12	28	46	23	35
6	19	32	4	11	15	49	24
5	20	5	22	39	30	3	2
4	7	40	27	34	45	6	33
3	29	25	1	26	14	10	36
2	17	9	37	18	38	42	16
1	47	43	41	8	48	31	21
	A	B	C	D	E	F	G

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

7	44	13	12	28	46	23	35
6	19	32	4	11	15	49	24
5	20	5	22	39	30	3	2
4	7	40	27	34	45	6	33
3	29	25	1	26	14	10	36
2	17	9	37	18	38	42	16
1	47	43	41	8	48	31	21
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>

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

- 2-3-6-10-14-18-26-27-34-39-45
- 2-3-6-10-14-18-26-37-41-43-47