



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-5-9-15-21-25-29-30-39-41-45
- 3-5-9-15-21-25-29-30-39-41-42