



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-4-5-9-11-12-20-30-35-39-46
- 3-4-5-9-11-12-20-21-32-41-49
- 3-4-5-9-11-12-20-21-32-41-48