



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 7-8-14-25-28-34-35-42-46-48-49