



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-6-7-10-15-21-26-30-31-32-36-38-41