



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 4-5-11-15-20-22-25-32-34-37-43
- 4-5-11-15-20-22-25-32-35-40-47