



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-12-15-18-21-23-33-39-42-45-49
- 4-12-15-18-21-23-33-39-42-45-49