



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-10-15-18-22-26-31-40-41-49
- 2-10-15-18-22-26-35-40-41-49