



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 10-12-21-24-28-29-31-35-36-38-42
- 3-5-21-24-28-29-31-35-36-38-42
- 3-5-14-24-28-29-31-35-36-38-42