



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-9-17-21-24-28-31-46-49
- 3-9-17-21-27-29-36-37-44