



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-2-3-11-16-28-36-37-49
- 1-2-3-11-16-28-36-38-39
- 1-2-3-11-16-19-21-45-48
- 1-2-3-11-16-19-21-45-46