



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 5-9-22-24-27-31-32-33-37-48
- 12-16-20-24-27-31-32-33-37-48