



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 4-9-10-13-18-21-27-31-38-40-42-44-46
- 6-9-10-13-18-21-27-31-38-40-42-44-46