



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 6-9-11-13-25-27-32-36-41-47