



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 6-9-10-20-25-30-32-35-44-47-49
- 3-8-13-16-25-30-32-35-44-47-49
- 1-8-13-16-25-30-32-35-44-47-49