



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-11-12-16-30-33-38-39-42-45
- 1-3-19-25-28-29-37-39-42-45
- 1-3-19-21-28-29-37-39-42-45