



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

6	41	12	29	18	9	23	25
5	27	16	34	10	6	8	1
4	11	40	5	22	4	30	21
3	28	39	14	31	24	32	15
2	37	38	2	33	3	19	36
1	35	17	7	42	13	20	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 deux solutions.

- 4-6-8-9-10-22-24-31-33-42
- 4-6-8-9-10-22-24-30-32-36