



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	11	17	10	24	16	23	12
4	6	25	35	9	21	33	19
3	14	30	29	13	2	32	20
2	4	31	8	27	28	34	3
1	15	18	5	26	22	1	7
	<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 huit étapes, il y a deux solutions.

- 2-9-10-17-25-29-30-31
- 2-9-10-17-25-29-30-35