



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-6-7-14-20-27-28-32-33
- 3-6-7-14-20-27-28-32-34