



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a dix étapes, il y a quatre solutions.

- 1-4-6-10-19-24-25-27-30-35
- 1-4-6-10-19-24-25-27-32-35
- 1-4-11-17-19-24-25-27-30-35
- 1-4-11-17-19-24-25-27-32-35