



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a neuf étapes, il y a trois solutions.

- 6-12-15-25-27-32-35-38-41
- 6-12-15-25-27-32-36-38-41
- 6-12-15-17-19-31-36-38-41