



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a onze étapes, il y a deux solutions.

- 3-6-7-10-13-17-22-24-28-29-30
- 3-6-7-10-13-17-22-24-28-29-40