



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.

7	12	28	37	56	35	8	4	36
6	9	20	23	21	26	10	24	55
5	45	17	15	7	50	49	27	32
4	1	14	44	3	42	11	19	48
3	29	2	51	34	33	41	39	22
2	52	13	47	54	18	38	40	43
1	16	5	53	25	6	31	46	30
	A	B	C	D	E	F	G	H

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

7	12	28	37	56	35	8	4	36
6	9	20	23	21	26	10	24	55
5	45	17	15	7	50	49	27	32
4	1	14	44	3	42	11	19	48
3	29	2	51	34	33	41	39	22
2	52	13	47	54	18	38	40	43
1	16	5	53	25	6	31	46	30
	A	B	C	D	E	F	G	H

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

- 1-2-14-15-17-20-23-28-37-56
- 6-18-33-38-39-40-41-42-49-50
- 6-18-31-38-39-40-41-42-49-50