



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 11-13-24-29-31-37-44-49-52-56
- 1-13-24-29-31-37-44-49-52-56
- 10-14-16-26-31-37-44-49-52-56
- 7-8-16-26-31-37-44-49-52-56