



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-2-13-16-18-22-23-28-31-32-34-42-48-51
- 1-2-13-16-18-22-23-28-31-32-34-42-48-50
- 1-2-13-16-18-22-23-28-31-32-34-42-48-56