



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a onze étapes, il y a une solution.

- 1-8-11-16-24-26-35-38-45-49-52