



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

7	26	25	40	10	31	29	48	8
6	9	42	56	3	37	12	45	20
5	24	36	44	15	49	35	19	16
4	51	47	22	7	46	43	41	23
3	54	6	38	11	17	34	32	18
2	1	2	27	33	39	30	50	52
1	4	5	13	14	21	28	53	55
	<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 quinze étapes, il y a deux solutions.

- 1-2-4-5-13-14-21-28-30-32-34-41-43-46-49
- 1-2-4-5-13-14-21-28-30-32-34-50-52-53-55