



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-4-12-18-22-25-30-31-34-54-56
- 3-4-12-18-22-25-30-31-34-55-56