



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-5-7-8-9-10-30-42-44-45-46-54-55
- 2-5-7-8-9-17-23-42-44-45-46-54-55