



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 4-8-11-19-28-29-31-34-50-56
- 4-8-12-18-30-36-38-44-50-56