



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

- 2-6-10-11-14-20-22-36-38-39-44-52
- 2-6-10-11-14-20-22-36-38-39-44-50
- 1-6-10-11-14-20-22-36-38-39-44-52
- 1-6-10-11-14-20-22-36-38-39-44-50