



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 6-9-14-25-31-35-40-48-54-56
- 8-9-14-25-31-35-40-48-54-56
- 2-17-24-25-31-35-40-48-54-56