



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.

8	39	63	17	33	20	16	9	62
7	40	14	59	30	52	25	45	43
6	3	19	35	18	55	4	36	42
5	11	46	38	7	1	29	57	32
4	10	5	8	34	24	44	41	58
3	26	47	15	27	53	61	51	49
2	50	22	12	37	2	6	48	28
1	60	31	54	21	13	23	64	56
	<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...

8	39	63	17	33	20	16	9	62
7	40	14	59	30	52	25	45	43
6	3	19	35	18	55	4	36	42
5	11	46	38	7	1	29	57	32
4	10	5	8	34	24	44	41	58
3	26	47	15	27	53	61	51	49
2	50	22	12	37	2	6	48	28
1	60	31	54	21	13	23	64	56
	A	B	C	D	E	F	G	H

Le chemin maximum a neuf étapes, il y a trois solutions.

- 9-16-20-25-36-42-43-45-62
- 1-7-8-15-22-26-47-50-60
- 1-7-24-29-36-42-43-45-62