



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 4-11-19-20-21-23-44-45-46-49-57
- 4-11-19-20-21-23-32-40-46-49-57