



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a quatorze étapes, il y a deux solutions.

- 1-6-13-15-18-26-29-34-39-44-45-55-56-61
- 8-9-13-15-18-26-29-34-39-44-45-55-56-61