



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-8-9-25-29-30-33-47-56-58-59
- 1-8-9-25-29-30-33-47-56-58-60