



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	64	1	4	5	70	3	52	44	67	65
6	19	20	41	13	43	48	56	6	11	46
5	63	55	15	28	39	54	33	21	16	59
4	58	50	10	34	24	32	31	37	60	12
3	30	36	57	47	22	61	25	68	53	51
2	8	18	69	42	2	38	27	9	45	40
1	17	14	35	29	49	26	66	62	7	23
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

7	64	1	4	5	70	3	52	44	67	65
6	19	20	41	13	43	48	56	6	11	46
5	63	55	15	28	39	54	33	21	16	59
4	58	50	10	34	24	32	31	37	60	12
3	30	36	57	47	22	61	25	68	53	51
2	8	18	69	42	2	38	27	9	45	40
1	17	14	35	29	49	26	66	62	7	23
	<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 douze étapes, il y a deux solutions.

- 1-4-5-13-15-28-34-39-43-48-54-56
- 1-4-5-13-15-28-34-39-43-48-52-56