



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 2-10-19-24-27-29-34-43-48-51-52-67
- 2-10-19-24-27-29-34-43-48-51-52-61