



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-12-18-21-29-34-41-42-44-62
- 1-12-18-21-29-34-41-42-44-62