



Le chemin ...



Dans le tableau ci-dessous, on imagine un cavalier sur une case, puis on le déplace comme aux échecs mais vers une autre case contenant un nombre supérieur.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-8-10-11-32-34-56-64-66-67