



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 3-10-15-16-22-24-27-32-43-67-68-70