



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 3-14-27-33-48-52-54-56-61
- 3-14-27-33-48-52-54-56-65