



### 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.

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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 2-3-14-16-22-35-37-48-49-54-60