



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

6	21	52	31	27	54	4	48	12	35
5	32	42	20	28	23	41	39	9	2
4	3	51	15	38	1	19	44	14	24
3	6	13	29	50	45	33	36	5	18
2	10	53	46	40	47	49	26	17	16
1	34	8	11	25	7	22	43	30	37
	<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>

**Le chemin maximum a dix étapes, il y a une solution.**

- 1-4-9-18-30-36-41-45-46-51