



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 14-17-18-24-31-33-43-48-50-51
- 14-17-18-24-31-33-43-45-49-59
- 6-7-18-24-31-33-43-48-50-51
- 6-7-18-24-31-33-43-45-49-59