



### 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.

8	40	6	37	65	68	66	11	3	54	60
7	69	7	51	29	50	63	79	71	77	8
6	28	39	78	75	36	30	15	18	64	13
5	61	20	32	2	22	25	10	24	23	12
4	38	42	41	47	27	46	55	62	9	5
3	45	76	74	31	33	58	34	53	48	49
2	73	57	70	4	1	80	16	19	14	21
1	72	26	59	43	56	35	44	17	52	67
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

8	40	6	37	65	68	66	11	3	54	60
7	69	7	51	29	50	63	79	71	77	8
6	28	39	78	75	36	30	15	18	64	13
5	61	20	32	2	22	25	10	24	23	12
4	38	42	41	47	27	46	55	62	9	5
3	45	76	74	31	33	58	34	53	48	49
2	73	57	70	4	1	80	16	19	14	21
1	72	26	59	43	56	35	44	17	52	67
	<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 deux solutions.**

- 3-15-22-31-32-38-39-41-45-70-72-76
- 3-15-22-29-32-38-39-41-45-70-72-76