



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-3-9-13-15-16-22-38-43-55-58-65-68-70