



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-3-17-20-44-56-60-63-69-70-79