



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 14-19-21-37-39-42-50-62-80