



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-9-14-20-32-37-38-45-55-64-68-74-75