



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 12-13-15-20-29-32-38-46-49-58-64-68-76-78-80
- 12-13-15-20-29-32-38-46-49-59-63-68-76-78-80