



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-11-13-18-19-24-38-39-51-58-61-66-75
- 2-11-13-18-19-24-32-33-34-58-61-66-75