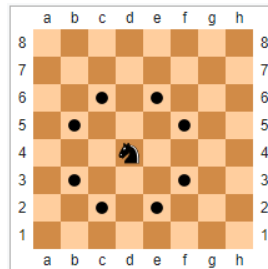




Le chemin ...



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-2-15-17-24-26-41-44-49-50-60-67-71
- 1-2-15-17-24-26-41-44-51-52-60-67-71