



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 9-10-14-16-17-28-31-55-58-63-68-73
- 9-10-14-16-17-28-31-55-58-63-68-76