



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a onze étapes, il y a trois solutions.

- 3-14-24-26-35-40-42-45-50-60-76
- 3-14-24-26-35-40-42-45-68-72-76
- 3-14-24-26-35-40-42-45-55-72-76