



Le chemin ...

Dans le tableau ci-dessous, on imagine un pion sur une case, puis on le déplace d'une case, verticalement, horizontalement ou en diagonale, vers une autre case contenant un nombre supérieur.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a treize étapes, il y a deux solutions.

- 2-5-10-11-13-17-48-49-53-70-74-78-80
- 1-5-10-11-13-17-48-49-53-70-74-78-80