

## 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.

50	42	14	24	57	4	30	17
53	28	56	40	63	21	12	44
10	46	37	49	25	54	38	31
48	13	43	51	9	60	5	0
22	58	19	33	3	45	27	34
26	36	15	2	32	39	1	59
7	35	20	16	55	47	41	61
18	6	23	8	29	62	11	52

Quel est le plus long chemin ?

**Correction :**

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

**2 - 15 - 16 - 32 - 33 - 43 - 46 - 48 - 58**

50	42	14	24	57	4	30	17
53	28	56	40	63	21	12	44
10	46	37	49	25	54	38	31
48	13	43	51	9	60	5	0
22	58	19	33	3	45	27	34
26	36	15	2	32	39	1	59
7	35	20	16	55	47	41	61
18	6	23	8	29	62	11	52



**2 - 15 - 16 - 32 - 39 - 41 - 47 - 55 - 62**

50	42	14	24	57	4	30	17
53	28	56	40	63	21	12	44
10	46	37	49	25	54	38	31
48	13	43	51	9	60	5	0
22	58	19	33	3	45	27	34
26	36	15	2	32	39	1	59
7	35	20	16	55	47	41	61
18	6	23	8	29	62	11	52



