

## Hittar du vägen?

A Fortsätt talföljden så att den blir 20 tal lång.

1, 2, 4, 7, 11, 16, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_

B Försök att hitta en väg från 1 till 191. Du ska i tur och ordning passera talen i talföljden ovan. Du får bara gå mellan rutor som gränsar till varandra vågrätt, lodrätt eller diagonalt. Du får inte korsa din egen väg.

1	2	4	11	16	16	37	46	55	67	82	92
2	3	7	11	16	22	43	37	57	65	79	92
4	4	7	11	22	29	35	46	56	67	78	126
11	7	16	11	16	37	44	39	79	66	79	137
16	22	16	22	22	29	46	67	92	106	121	137
29	37	22	29	37	46	56	56	67	58	92	106
34	29	28	29	36	44	79	91	90	79	92	106
37	44	37	36	37	58	67	92	120	154	106	121
46	46	45	46	46	56	79	106	137	154	172	134
67	56	67	124	100	92	67	121	137	154	153	154
79	92	106	79	106	121	137	106	136	152	172	172
106	121	93	79	92	106	121	125	137	154	172	191

## Hittar du vägen?

**FACIT**

- A** 1, 2, 4, 7, 11, 16, 22, 29,  
37, 46, 56, 67, 79, 92, 106,  
121, 137, 154, 172, 191

**B**

1	2	4	11	16	16	37	46	55	67	82	92
2	3	7	11	16	22	43	37	57	65	79	92
4	4	7	11	22	29	35	46	56	67	78	126
11	7	16	11	16	37	44	39	79	66	79	137
16	22	16	22	22	29	46	67	92	106	121	137
29	37	22	29	37	46	56	56	67	58	92	106
34	29	28	29	36	44	79	91	90	79	92	106
37	44	37	36	37	58	67	92	120	154	106	121
46	46	45	46	46	56	79	106	137	154	172	134
67	56	67	124	100	92	67	121	137	154	153	154
79	92	106	79	106	121	137	106	136	152	172	172
106	121	93	79	92	106	121	125	137	154	172	191