

Ладейный полином

Найти ладейный полином заданной доски.

A 4x4 grid with red asterisks at the following intersections: (1,2), (1,4), (2,1), (2,2), (3,1), (3,2), (4,1), (4,2), and (4,4).

Задача 34.4.

A 4x4 grid with the following pattern:

*	*	*	*
	*	*	

Задача 34.7.

Задача 34.8.				
*				
*	*	*	*	
		*	*	
	*		*	

Задача 34.9.

Задача 34.10.

Задача 34.11.

Задача 34.12.

Задача 34.13.

Задача 34.14.

Задача 34.15.

Задача 34.16.

Задача 34.17.

Задача 34.18.

Задача 34.19.

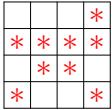
A 4x4 grid puzzle where each cell contains either a red asterisk (*) or is empty. The pattern is as follows:

*			
*	*	*	*
		*	
			*

Задача 34.21.

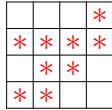
Задача 34.22.

2



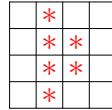
Задача 34.23.

2



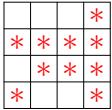
Задача 34.24.

2



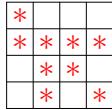
Задача 34.25.

2



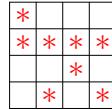
Задача 34.26.

2



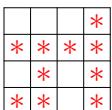
Задача 34.27.

2



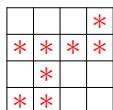
Задача 34.28.

2



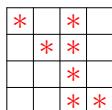
Задача 34.29.

2



Задача 34.30.

2



Ладейный полином

№	$L(x)$
1	$1 + 8x + 17x^2 + 12x^3 + 2x^4$
2	$1 + 8x + 16x^2 + 9x^3 + x^4$
3	$1 + 5x + 8x^2 + 5x^3 + x^4$
4	$1 + 8x + 17x^2 + 12x^3 + 2x^4$
5	$1 + 8x + 17x^2 + 12x^3 + 2x^4$
6	$1 + 6x + 6x^2$
7	$1 + 9x + 22x^2 + 17x^3 + 3x^4$
8	$1 + 9x + 22x^2 + 17x^3 + 3x^4$
9	$1 + 6x + 6x^2$
10	$1 + 9x + 22x^2 + 17x^3 + 3x^4$
11	$1 + 8x + 16x^2 + 9x^3 + x^4$
12	$1 + 7x + 9x^2$
13	$1 + 9x + 21x^2 + 14x^3 + 2x^4$
14	$1 + 7x + 10x^2 + 2x^3$
15	$1 + 8x + 17x^2 + 12x^3 + 2x^4$
16	$1 + 8x + 16x^2 + 9x^3 + x^4$
17	$1 + 8x + 16x^2 + 9x^3 + x^4$
18	$1 + 9x + 22x^2 + 17x^3 + 3x^4$
19	$1 + 8x + 15x^2 + 6x^3$
20	$1 + 7x + 12x^2 + 7x^3 + x^4$
21	$1 + 8x + 17x^2 + 12x^3 + 2x^4$
22	$1 + 9x + 22x^2 + 16x^3 + 2x^4$
23	$1 + 9x + 22x^2 + 17x^3 + 3x^4$
24	$1 + 6x + 6x^2$
25	$1 + 10x + 26x^2 + 18x^3 + 2x^4$
26	$1 + 9x + 22x^2 + 17x^3 + 3x^4$
27	$1 + 8x + 17x^2 + 12x^3 + 2x^4$
28	$1 + 10x + 25x^2 + 15x^3 + x^4$
29	$1 + 8x + 16x^2 + 9x^3 + x^4$
30	$1 + 7x + 12x^2 + 7x^3 + x^4$