

## Вычисление числа циклов по матрице смежности

По заданной матрице смежности определить число циклов длины 3 и 4 в графе и записать матрицу инцидентности.

### Задача G-17.1. Князев

Артем

0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	1	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0
1	1	0	0	1	0	1	1	0
0	0	1	1	0	1	1	0	1
0	1	0	0	1	0	0	1	1
0	0	0	1	1	0	0	1	0
0	0	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0

### Задача G-17.2. Сергомасов

Илья

0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1	1	0
0	1	1	0	0	1	1	1	1
0	1	1	0	1	0	0	1	0
0	0	0	1	1	0	0	1	0
0	0	0	1	1	1	1	0	1
0	0	0	0	1	0	0	1	0

### Задача G-17.3. Степанов

Алексей

0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
1	1	0	0	1	0	1	1	0
0	1	1	1	0	1	1	0	1
0	1	1	0	1	0	0	1	1
0	0	0	1	1	0	0	1	0
0	0	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0

### Задача G-17.4. Иванов

Алексей

0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1	1	0
0	1	1	0	0	1	1	1	1
0	1	1	0	1	0	0	1	0
0	0	0	1	1	0	0	1	0
0	0	0	1	1	1	1	0	1
0	0	0	0	1	0	0	1	0

### Задача G-17.5. Бочков

Тимур

0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
1	1	0	0	1	0	1	1	0
0	0	1	1	0	1	1	1	1
0	1	1	0	1	0	0	1	1
0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0

### Задача G-17.6. Симонов

Александр

0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1	1	0
0	1	1	0	0	1	1	1	1
0	1	1	0	1	0	0	1	0
0	0	0	1	1	0	0	1	0
0	0	0	1	1	1	1	0	1
0	0	0	0	1	0	0	1	0