

Транзитивное замыкание

Найти транзитивное замыкание отношения, заданного матрицей.

Задача 1.1. *Ананьева Ольга*

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

Задача 1.2. *Волошко Данил*

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

Задача 1.3. *Завадка Вацлав*

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

Задача 1.4. *Казьмин*

Степан

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

Задача 1.5. *Калинин*

Григорий

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

Задача 1.6. *Кормаков*

Антон

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

Задача 1.7. *Леонтьев*

Степан

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

Задача 1.8. *Смолькина*

Алина

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

Задача 1.9. *Толкачев Артем*

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

Задача 1.10. *Щеголькова*

Ольга

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

Задача 1.11.

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

Задача 1.12.

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

Задача 1.13.

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

Задача 1.14.

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

Задача 1.15.

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