

Раскодировка Прюфера

По заданному коду Прюфера построить дерево, найти радиус r и диаметр d графа. Записать десятичную кодировку дерева с корнем в вершине 7.

Задача 8.1. *Ананьева*

Ольга

5, 5, 6, 12, 10, 7, 3, 2, 6, 10,
14, 13, 14

Задача 8.2. *Волошко*

Данил

4, 2, 6, 4, 8, 7, 6, 10, 8, 9, 9,
10, 14

Задача 8.3. *Завадка*

Вацлав

4, 6, 7, 5, 11, 12, 5, 6, 10, 13,
14, 10, 11

Задача 8.4. *Казьмин*

Степан

1, 5, 7, 8, 5, 9, 11, 10, 8, 9,
9, 10, 14

Задача 8.5. *Калинин*

Григорий

2, 3, 7, 5, 6, 10, 11, 9, 10, 9,
13, 13, 14

Задача 8.6. *Кормаков*

Антон

2, 3, 7, 6, 8, 10, 12, 8, 4, 5,
6, 10, 14

Задача 8.7. *Леонтьев*

Степан

2, 1, 2, 5, 12, 9, 7, 6, 5, 9, 13,
13, 14

Задача 8.8. *Смолькина*

Алина

2, 6, 7, 5, 9, 10, 11, 12, 13,
14, 15, 13, 14

Задача 8.9. *Толкачев*

Артем

8, 5, 1, 2, 3, 9, 10, 6, 3, 4, 7,
11, 15

Задача 8.10. *Щеголькова*

Ольга

2, 3, 4, 7, 9, 5, 6, 7, 11, 11,
15, 13, 14

Задача 8.11.

2, 3, 7, 5, 6, 10, 11, 9, 10, 9,
13, 13, 14

Задача 8.12.

1, 4, 7, 6, 4, 5, 5, 6, 10, 10,
14, 13, 14