

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 11.1. Горбушин Лев

1, 2, 3, 6, 12, 5, 6, 7, 11, 14,
15, 13, 14

Задача 11.2. Городецкий

Дмитрий

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

Задача 11.3. Гурина Мария

2, 3, 7, 8, 6, 7, 11, 10, 8, 9,
9, 10, 14

Задача 11.4. Захарченко

Сергей

5, 2, 6, 6, 5, 13, 12, 8, 4, 5,
9, 10, 11

Задача 11.5. Кудрин Антон

1, 2, 3, 6, 6, 8, 9, 13, 14, 10,
6, 7, 11

Задача 11.6. Макерова Вера

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

Задача 11.7. Скрягина

Мария

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

Задача 11.8. Стогов

Анатолий

2, 3, 7, 5, 6, 7, 11, 12, 10,
11, 15, 13, 14

Задача 11.9. Чернов

Владимир

2, 5, 12, 8, 4, 5, 1, 2, 6, 10,
6, 7, 11

Задача 11.10. Чуприна

Александр

2, 1, 4, 4, 8, 10, 11, 10, 8, 9,
9, 10, 14

Задача 11.11. Вишневский

Максим

2, 8, 9, 5, 2, 3, 14, 10, 6, 3,
4, 7, 11

Задача 11.12. Нестеров

Александр

4, 2, 6, 8, 9, 10, 11, 9, 10,
11, 15, 13, 14