

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. Була Клеузиу
Алберту Мушита
5, 2, 6, 4, 5, 6, 7, 11, 10, 13,
9, 10, 14

Задача 8.2. Буянов
Максим Дмитриевич
6, 7, 6, 8, 9, 8, 4, 1, 2, 3, 6,
10, 14

Задача 8.3. Быкова
Евгения Игоревна
4, 3, 7, 5, 4, 8, 11, 12, 8, 9,
10, 10, 11

Задача 8.4. Гамбоа Россана
Да Силва
2, 2, 6, 5, 9, 6, 10, 9, 13, 13,
9, 10, 11

Задача 8.5. Гречко Даниил
Владимирович
2, 1, 5, 5, 9, 10, 11, 9, 13, 14,
15, 13, 14

Задача 8.6. Жуниор Амор
Луиш де Матуш
5, 3, 7, 8, 6, 7, 11, 9, 10, 10,
14, 13, 14

Задача 8.7. Курсанов
Антон Олегович
5, 5, 6, 12, 13, 7, 3, 2, 6, 10,
14, 13, 14

Задача 8.8. Мартынов
Антон Ильич
1, 2, 3, 6, 9, 10, 11, 12, 13,
9, 10, 11, 15

Задача 8.9. Мелешко
Павел Николаевич
2, 6, 7, 5, 6, 13, 12, 8, 4, 5,
6, 7, 11

Задача 8.10. Мигел Ауреу
Лауринду Лукаш
5, 3, 7, 5, 6, 7, 11, 8, 9, 13,
9, 10, 11

Задача 8.11. Миляева
Анастасия Сергеевна
5, 6, 7, 8, 11, 8, 9, 5, 6, 7, 11,
15, 14

Задача 8.12. Монтейру
Жоанди Ремаклу
3, 2, 8, 4, 5, 13, 9, 5, 1, 2, 6,
10, 11

Задача 8.13. Морожина
Екатерина Александровна
2, 2, 6, 5, 6, 5, 9, 12, 9, 13,
15, 13, 14

Задача 8.14. Педру Бейрау
Эноке
5, 3, 7, 4, 8, 7, 11, 8, 9, 9, 10,
11, 15

Задача 8.15. Разорвин
Андрей Дмитриевич
3, 2, 5, 13, 12, 8, 4, 5, 1, 2,
6, 10, 11

Задача 8.16. Фонсека
Алешандре ду Карму
2, 6, 7, 5, 11, 8, 9, 5, 6, 7, 11,
15, 14

Задача 8.17.
2, 6, 4, 5, 1, 2, 6, 10, 10, 9,
13, 13, 14

Задача 8.18.
1, 4, 7, 6, 5, 4, 8, 10, 9, 8, 12,
13, 14

Задача 8.19.
7, 4, 3, 2, 8, 5, 1, 2, 6, 9, 9,
10, 14

Задача 8.20.
5, 2, 6, 8, 8, 9, 14, 10, 9, 5,
6, 7, 11

Задача 8.21.
1, 2, 2, 3, 6, 6, 10, 9, 13, 10,
14, 13, 14

Задача 8.22.
2, 1, 4, 5, 4, 8, 11, 10, 9, 8,
9, 13, 14

Задача 8.23.
4, 6, 7, 5, 11, 12, 5, 6, 10, 13,
14, 10, 11

Задача 8.24.
5, 6, 7, 8, 6, 12, 10, 13, 14,
10, 6, 7, 11

Задача 8.25.

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

Задача 8.26.

2, 1, 4, 4, 8, 6, 10, 9, 15, 8,
9, 13, 14

Задача 8.27.

2, 3, 7, 5, 6, 6, 10, 10, 9, 8,
9, 13, 14