

## 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.** *Бондаренко Елена*

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

**Задача 11.2.** *Гамзин Дмитрий*

1, 2, 2, 3, 6, 6, 10, 9, 13, 10, 14, 13, 14

**Задача 11.3.** *Горячев Алексей*

5, 6, 7, 8, 11, 10, 8, 9, 9, 5, 6, 10, 14

**Задача 11.4.** *Граблина Анастасия*

5, 4, 5, 6, 7, 3, 2, 6, 10, 13, 9, 10, 14

**Задача 11.5.** *Дзамихов Азамат*

2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 13, 9, 10, 11

**Задача 11.6.** *Золоев Тимур*

5, 5, 3, 2, 1, 5, 9, 12, 13, 13, 9, 10, 11

**Задача 11.7.** *Квардакова Елизавета*

2, 6, 4, 5, 1, 2, 6, 10, 10, 9, 13, 13, 14

**Задача 11.8.** *Кирьяк Вадим*

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

**Задача 11.9.** *Кожемяко Ирина*

6, 2, 11, 8, 5, 1, 2, 3, 4, 7, 11, 15, 14

**Задача 11.10.** *Кремнев Алексей*

1, 5, 7, 5, 5, 9, 11, 9, 13, 14, 15, 13, 14

**Задача 11.11.** *Кузин Юрий*

5, 5, 6, 3, 2, 6, 10, 9, 10, 14, 15, 13, 14

**Задача 11.12.** *Ложкина Юлия*

4, 6, 7, 8, 5, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 13, 14

**Задача 11.13.** *Луковников Артем*

5, 3, 7, 8, 6, 10, 11, 12, 13, 13, 14, 10, 11

**Задача 11.14.** *Малахов Дмитрий*

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

**Задача 11.15.** *Минь Герман*

2, 3, 7, 5, 6, 7, 11, 8, 9, 10, 11, 15, 14

**Задача 11.16.** *Парсегов Олег*

5, 5, 6, 3, 2, 6, 10, 9, 10, 14, 15, 13, 14

**Задача 11.17.** *Романов Сергей*

2, 5, 6, 2, 1, 5, 9, 9, 13, 10, 14, 13, 14

**Задача 11.18.** *Синькова Мария*

2, 1, 2, 5, 6, 5, 9, 9, 13, 14, 15, 13, 14

**Задача 11.19.** *Цветков Сергей*

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

**Задача 11.20.** *Шапкин Данил*

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

**Задача 11.21.** *Швалучинский Владимир*

4, 3, 7, 8, 6, 10, 11, 10, 14, 8, 9, 13, 14