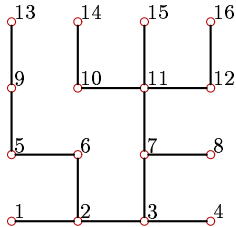


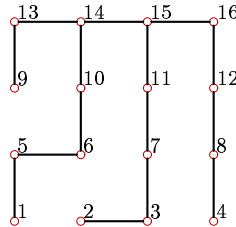
Центроид дерева ($n=16$)

Найти радиус r и диаметр d графа. Записать десятичную кодировку дерева с корнем в вершине 7. Найти наименьший вес вершин дерева и его центроид.

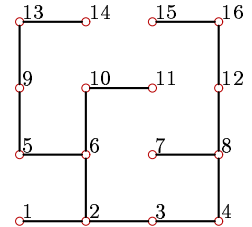
Задача 13.1. *Грачёв Дмитрий*



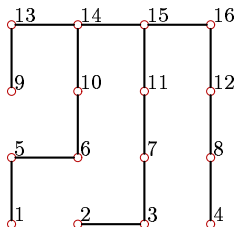
Задача 13.2. *Коломиец Ярослав*



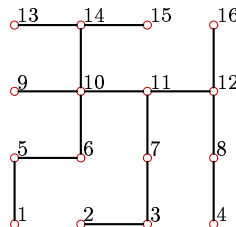
Задача 13.3. *Лапташкин Григорий*



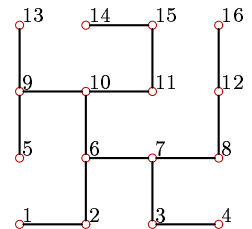
Задача 13.4. *Майков Дмитрий*



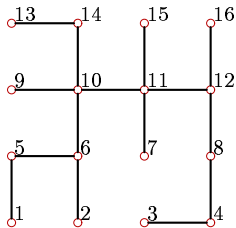
Задача 13.5. *Оборин Дмитрий*



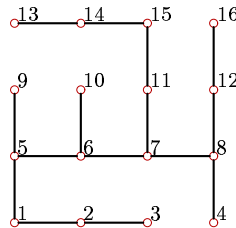
Задача 13.6. *Осокина Майя*



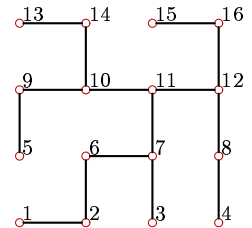
Задача 13.7. *Переверзев Михаил Ильич*



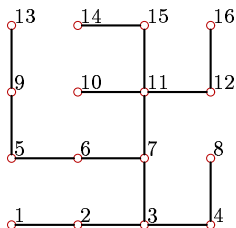
Задача 13.8. *Ратников Матвей*



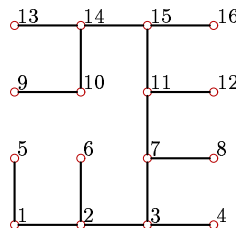
Задача 13.9. *Семенякина Елизавета*



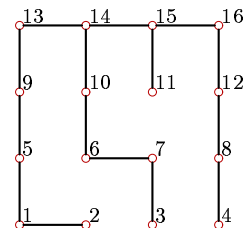
Задача 13.10. *Снегирев Иван*



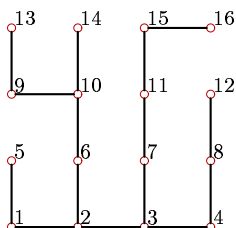
Задача 13.11. *Толужкин Ростислав*



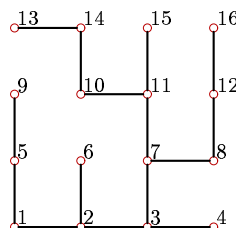
Задача 13.12. *Турчанинов Никита*



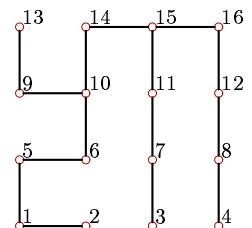
Задача 13.13. *Чистяков Евгений*



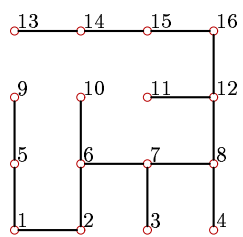
Задача 13.14. *Чугреев Никита*



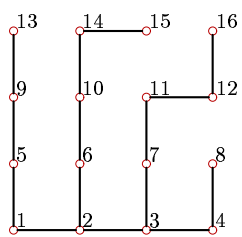
Задача 13.15.



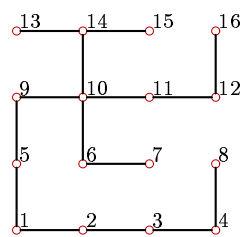
Задача 13.16.



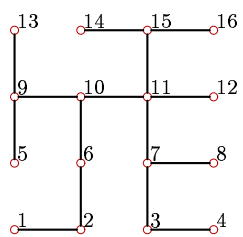
Задача 13.17.



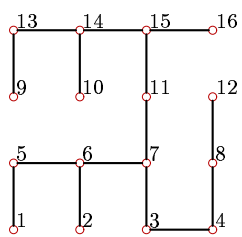
Задача 13.18.



Задача 13.19.



Задача 13.20.



Задача 13.21.

