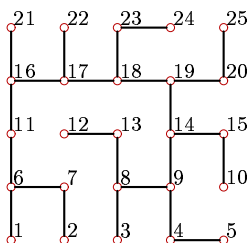


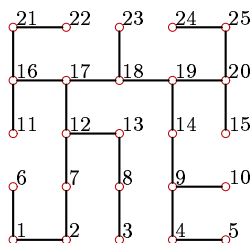
Центроид дерева ($n=16$)

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

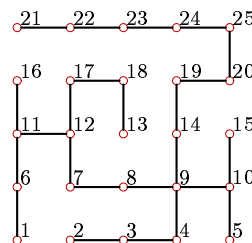
Задача 13.1. *Бондаренко Андрей*



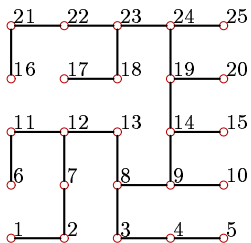
Задача 13.2. *Волошанин Даниил*



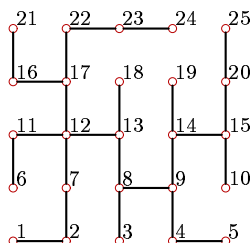
Задача 13.3. *Зубрильчев Даниил*



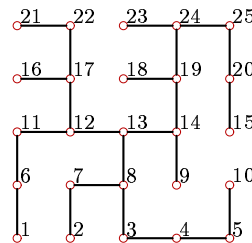
Задача 13.4. *Иванов Михаил*



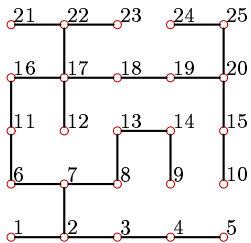
Задача 13.5. *Котов Дмитрий*



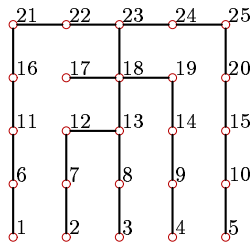
Задача 13.6. *Лушнов Никита*



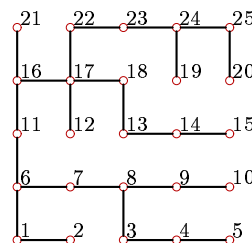
Задача 13.7. *Ничипорова Светлана*



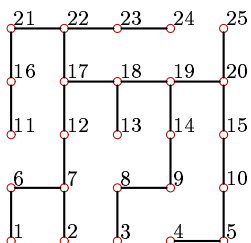
Задача 13.8. *Осипова Татьяна*



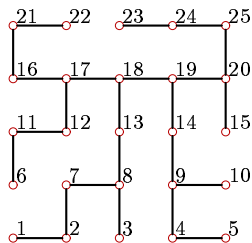
Задача 13.9. *Петренко Валерия*



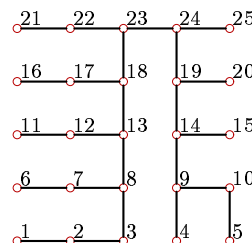
Задача 13.10. *Рясной-Бредихин Владимир*



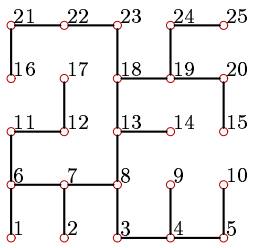
Задача 13.11. *Тибанов Вячеслав*



Задача 13.12. *Уткин Артем*



Задача 13.13. Шатравка
Артем



Задача 13.14. Гервальд
Владислав

