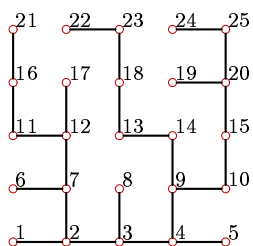


Центроид дерева ($n=16$)

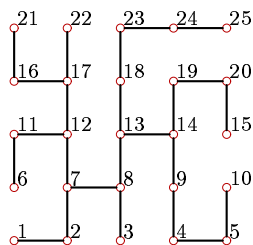
Найти радиус r и диаметр d графа. Записать десятичную кодировку дерева с корнем в вершине 7. Найти наименьший вес вершин дерева и его центроид.

Задача 13.1. *Александрин*

Антон

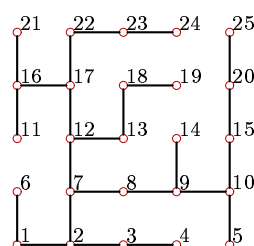


Задача 13.2. *Балов Артём*



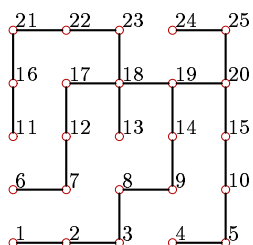
Задача 13.3. *Белоусов*

Георгий



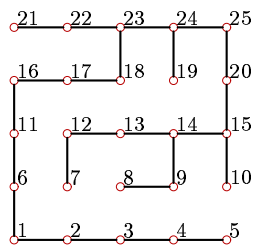
Задача 13.4. *Гильманов*

Булат



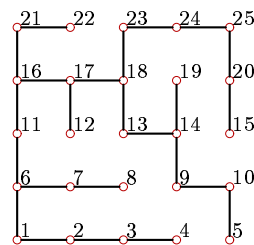
Задача 13.5. *Егоров*

Всеволод



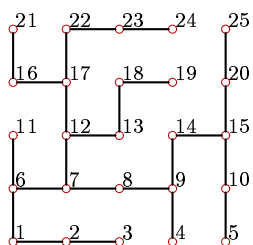
Задача 13.6. *Журавлева*

Анастасия

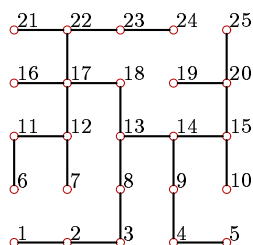


Задача 13.7. *Каменовский*

Денис

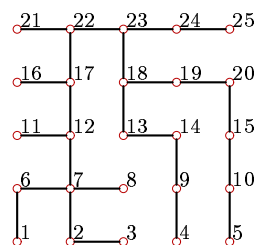


Задача 13.8. *Ле Ань Дык*



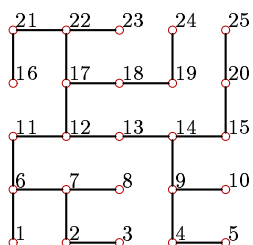
Задача 13.9. *Луканин*

Александр



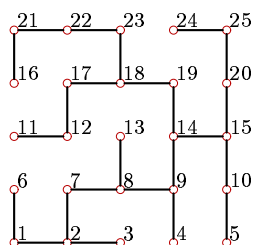
Задача 13.10. *Мхитарян*

Давид



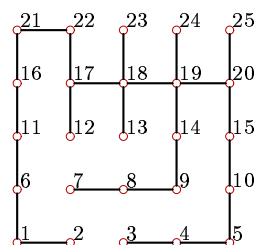
Задача 13.11. *Пронечкин*

Дмитрий



Задача 13.12. *Семенов*

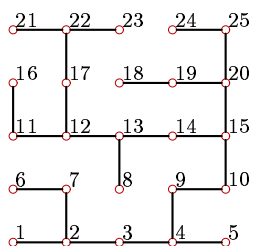
Дмитрий



Задача 13.13.

Сергеев

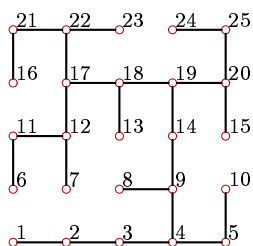
Константин



Задача 13.14.

Ткач

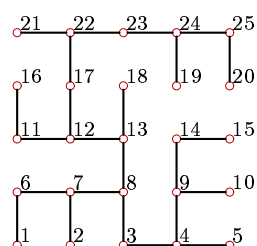
Вячеслав



Задача 13.15.

Фадеева

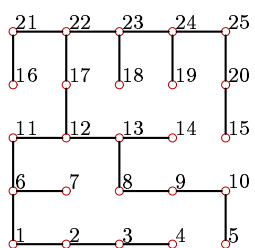
Вероника



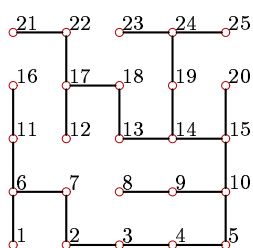
Задача 13.16.

Чернышев

Егор



Задача 13.17. *Чирара Хамид*



Задача 13.18.

Шешуков

Кирилл

