task #1

F n == 1 THEN return: Эта проверка выполняется один раз, поэтому её сложность O(1).

Внешний цикл выполняется 𝑛 раз. Его сложность O (𝑛).

Внутренний цикл и печать звезды вместе имеют сложность O(1) для каждой итерации внешнего цикла

Cложность алгоритма:

O(1)+ O (𝑛)× O(1)=O(n)

Остальные задачи я к сожалению решить не смогла

Видео что Вы прикрепили не доступно, проверьте пожалуйста