Задание №7. 1. Разработать программу на языке Си для вычисления чисел Шрёдера (см. https://ru.wikipedia.org/wiki/ Числа\_Шрёдера ).

Прогамма должна заполнить таблицу по рекуррентному правилу

T(n, k) = T(n, k-1) + T(n-1, k-1) + T(n-1,k)

для положительных n и k, причём T(1,k) = 1 и T(n, k) = 0 при k>n.

Примечание: Обратите внимание! При расчётах получается строки T(0, …) и T(1, …) одинаковые.

2. Программа должна выводить на экран результат в виде таблицы. Нулевые значения не должны выводиться.

3. Результат работы программы проверить на n = 7 и n = 8.