

Въвежда ви се число a и символ s . Отпечатайте в конзолата числата от 1 до $a*s$ в квадрат със страна a спираловидно с решетка от символа s около тях.

Вход: 3 -

Вход: 6 #

Исход:

[illegible]

Ограничения:

$1 \leq a \leq 50$

c е обикновен символ (буква, цифра, !, +, -, ...) няма да ви се подават табуляции, празни символи и т.н.

Може да използвате всичко до масиви включително.

Препоръчително е смислово да разделите задачата на две части – правене на спиралата от числа и отпечатване на решетката. Тези две части на задачата носят точки поотделно дори и да не успеете да ги направите и двете или да ги комбинирате.

Задача 2. сортиране на число

Въвежда ви се от конзолата число N. Вашата задача е да го сортирате в низходящ ред и на конзолата трябва да се принтира съответното сортирано число като на всеки четен индекс трябва да се принтира “\$”

Ограничения: $1 < N < 1\,000\,000$, в задачата се разрешава използването само на цикли ,условни оператори и примитивни променливи

Примери:

963674

9\$6\$4\$

39275

9\$5\$2