**Лабораторная работа 1**

#### **Упражнение 1:** верните произведение двух целых чисел. Если произведение больше 1000, то верните их сумму.



#### **Упражнение 2:** в диапазоне первых 10 чисел выполните итерацию от начального числа до конечного числа и на каждой итерации выведите сумму текущего числа и предыдущего числа.



#### **Упражнение 3:** дана строка, нужно отобразить только те символы, которые присутствуют в четном числе индекса.



#### **Упражнение 4:** дана строка и целое число n, удалите символы из строки, начиная с нуля до n, и верните новую строку. Например, removeChars («pynative», 4).

####

#### **Упражнение 5:** получив список чисел, верните True, если первое и последнее число в списке совпадают.



#### **Упражнение 6:** учитывая список номеров, нужно выполнить итерацию и напечатать только те числа, которые делятся на 5.



#### **Упражнение 7:** верните количество подстрок «Emma», появившихся в заданной строке.



#### **Упражнение 8:** Распечатайте следующий шаблон.



#### **Упражнение 9:** даны два списка чисел. Создайте новый список, так что новый список должен содержать только нечетные числа из первого списка и четные числа из второго списка.



#### **Упражнение 10:** распечатайте нисходящую полупирамиду со звездочкой.

