

7 занятие

Школа::Кода

«Основы программирования на языке
Python»

Проверка присутствия



Написать алгоритмы в Pencil Project.

1. Пользователь вводит целое число. Необходимо найти его произведение со следующим целым числом по порядку.
2. Пользователь вводит два числа. Нужно вывести максимальное из них.
3. Пользователь вводит три числа. Нужно вывести минимальное из них.
4. Повторять умножение введённого числа на 10 до того момента, пока число не станет больше 1 000 000.
5. С помощью счетчика вывести числа от 2 до 100 с шагом 2.

Написать алгоритмы в Pencil Project.

1. Дан номер месяца. Выведите пору года (осень, зима, лето, весна).
2. Даны три числа. Если сумма первых двух чисел равна третьему числу, то найти сумму квадратов данных трех чисел, иначе найти разность между первым числом и третьим.
3. Найдите сумму $1+3+5+7+\dots+37$.
4. Найдите сумму $1^2+2^2+3^2+\dots+100^2$.
5. Выведите на экран n строк, каждая из которых состоит из такого количества нулей, каков номер строки.