

Курс: «Введение в язык программирования Python»

Модуль 1. Введение в Python Часть 3

Задание 1

Пользователь вводит с клавиатуры три цифры. Необходимо создать число, содержащее эти цифры. Например, если с клавиатуры введено 1, 5, 7, тогда нужно сформировать число 157.

Задание 2

Пользователь вводит с клавиатуры число, состоящее из четырех цифр. Требуется найти произведение цифр. Например, если с клавиатуры введено 1324, тогда результат произведения $1 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 4 = 24$.

Задание 3

Пользователь вводит с клавиатуры количество метров. Требуется вывести результат перевода метров в сантиметры, дециметры, миллиметры, мили.

Задание 4

Напишите программу, вычисляющую площадь треугольника. Пользователь с клавиатуры вводит размер основания треугольника и размер высоты.

Задание 5

Пользователь с клавиатуры вводит четырёхзначное число. Необходимо перевернуть число и отобразить результат. Например, если введено 4512, результат 2154.