

Курс: «Введение в язык программирования Python»

Модуль 2. Операторы ветвлений Часть 3

Задание 1

Пользователь вводит с клавиатуры число в диапазоне от 1 до 100. Если число кратно 3 (делится на 3 без остатка) нужно вывести слово Fizz. Если число кратно 5 нужно вывести слово Buzz. Если число кратно 3 и 5 нужно вывести Fizz Buzz. Если число не кратно не 3 и 5 нужно вывести само число.

Если пользователь ввел значение не в диапазоне от 1 до 100 требуется вывести сообщение об ошибке.

Задание 2

Написать программу, которая по выбору пользователя возводит введенное им число в степень от нулевой до седьмой включительно.

Задание 3

Написать программу подсчета стоимости разговора для разных мобильных операторов. Пользователь вводит стоимость разговора и выбирает с какого на какой оператор он звонит. Вывести стоимость на экран.

Задание 4

Зарплата менеджера составляет 200\$ + процент от продаж, продажи до 500\$ — 3%, от 500 до 1000 — 5%, свыше 1000 — 8%. Пользователь вводит с клавиатуры уровень продаж для трех менеджеров. Определить их зарплату, определить лучшего менеджера, начислить ему премию 200\$, вывести итоги на экран.