

Курс: «Введение в язык программирования Python»

Модуль 2. Операторы ветвлений Часть 2

Задание 1

Пользователь вводит с клавиатуры время в секундах, прошедшее с начала дня. В зависимости от выбора пользователя посчитать, сколько часов, минут и секунд осталось до полуночи.

Задание 2

Пользователь вводит с клавиатуры диаметр окружности. В зависимости от выбора пользователя посчитать площадь или периметр окружности.

Задание 3

Пользователь вводит с клавиатуры стоимость одной игровой приставки, их количество и процент скидки. В зависимости от выбора пользователя посчитать общую сумму заказа или стоимость одной приставки с учетом скидки.

Задание 4

Пользователь вводит с клавиатуры размер файла в гигабайтах и скорость интернет-соединения в битах в секунду. В зависимости от выбора пользователя посчитать, за сколько часов или минут, или секунд скачается файл.

Задание 5

Пользователь с клавиатуры вводит количество часов. Если полученное значение находится в диапазоне от 0 до 6 нужно вывести надпись Good Night, если в диапазоне от 6 до 13 Good Morning, если в диапазоне от 13 до 17 Good Day, если в диапазоне от 17 до 0 Good Evening. Верхняя граница диапазона не включается. Например, число 6 относится к 6 до 13