

Курс: «Основы программирования на языке C++»

Тема: Логические операторы и операторы ветвлений

Задания для самостоятельной работы 1

Задание 1. Пользователь вводит число. Определить, является ли оно четным.

Задание 2. Пользователь вводит два числа. Вывести на экран меньшее из этих чисел.

Задание 3. Пользователь вводит число. Определить, положительное это число, отрицательное или равно нулю.

Задание 4. Пользователь вводит два числа. Определить, равны ли эти числа, и если нет, вывести их на экран в порядке возрастания.

Тема: Логические операторы и операторы ветвлений

Задания для самостоятельной работы 2

Задание 1. Пользователь с клавиатуры вводит 5 оценок студента. Определить, допущен ли студент к экзамену. Студент получает допуск, если его средний балл 4 балла и выше.

Задание 2. Пользователь вводит с клавиатуры число. Если оно четное, умножить его на три, иначе — поделить на два. Результат вывести на экран.

Задание 3. Написать программу-калькулятор. Пользователь вводит два числа и выбирает арифметическое действие. Вывести на экран результат.