

Задача 1: Даны годы рождения двух учениц.

Определить какая из двух девочек старше.

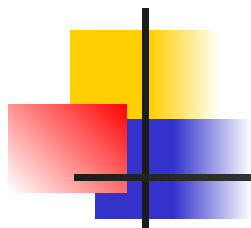
Задача 2: Выбрать лучший результат спортсменов по плаванию.

Задача 3: Даны действительные числа x и y , не равные друг другу. Меньшее из этих чисел заменить половинкой их суммы, а большее – их удвоенным произведением.

Задача 4: Запишите программу, имитирующего работу микрокалькулятора, распознающего 4 арифметических действия.

Задача 5: Написать программу, которая по введённому номеру дня недели (натуральному числу от 1 до 7) выдаёт в качестве результата названия дня недели на английском языке.

Задача 6: Программа проверяющая выполняется ли условие существования треугольника



Задача 1: Найти все четные по значению элементы массива из n целых чисел. Вывести на печать значения элементов и их индекс. Ввод элементов массива производится с клавиатуры.

Задача 2: Пусть y_k – это число вызовов, которые поступают на АТС за k -тую секунду. Предположим, что y_k – случайное число со значением от 0 до 6, которое генерируется формулой $y_k = \text{trunk}(\text{abs}(7\sin(k)))$. Создать массив y с десятью элементами ($k = 1, \dots, 10$). Вычислить количество вызовов за первые 10 секунд работы АТС и максимальное количество вызовов, которые поступили за одну секунду. Вывести результаты вычисления.