



## Функциональное программирование.

### Практические работы по разделу «Основы»

Практическая работа №1: Вывод информации

Создайте программу, которая выведет на экран значения: "Иван", 35, true.

Каждое значение выводить с новой строки. Для вывода не используйте переменные.

Практическая работа №2: Работа с переменными

Создайте переменные со значениями: 5, F, Привет, 90.2.

Создайте переменную, которую нельзя будет изменить и установите ей значение 67.

Выведите переменную со значением "Привет" на экран.

Важно: для каждой переменной пропишите соответствующий тип данных.

Практическая работа №3: Разделение числа на символы

Напишите программу, которая будет получать от пользователя число с 4 числами.

Реализуйте разделение этого числа на отдельные цифры.

Пример:

// Число 5934

// Результат 5, 9, 3, 4

Практическая работа №4: Работа с числами

2642 дня записано в переменной. Определите количество лет, недель, дней.

Пример:

// Дней - 2642

// Вывод будет следующим

"Лет: 7, недель: 12, дней: 3"



## | Функциональное программирование.

Практическая работа №5: Нахождение числа

Создайте программу, которая будет принимать число ( $n$ ), введенное пользователем, и выдавать результат в виде  $(n + n * 2)$ .

Пример:

// Вводим 23

// Получаем: 2346

Практическая работа №6: Работа с переменными

Попросите пользователя ввести имя, а также возраст.

Выведите полученные данные в формате: «Привет, ИМЯ! Тебе уже ВОЗРАСТ».