

Тема: Поиск символьной информации

Цель: совершенствование навыков составления программ на основе строковой информации

Оборудование: компьютер с установленным программным обеспечением

#### Методические указания

#### Объявление строковых переменных

Практическая часть (номер задания определяется по последней цифре вашего номера в журнале):

составьте отчет и сдайте преподавателю

Введите в Фамилию, Имя, Отчество в виде строковой переменной и определите длину строки и количество букв «а». Выполните задание.

### Варианты заданий

Вариант №	Текст задания
Вариант 1	Продублировать первые буквы трех слов.
Вариант 2	Вывести длины трех слов.
Вариант 3	Изъять все буквы 'а' и 'о' из фамилии.
Вариант 4	Вывести фамилию и инициалы.
Вариант 5	Определить начинается ли хотя бы одно слово с буквы 'М'?
Вариант 6	Убрать пропуски в строке. Определить сколько букв в имени?
Вариант 7	Каждую букву имени продублировать.
Вариант 8	Вывести имя и количество букв в третьем слове.
Вариант 9	Вывести самое длинное слово.
Вариант 10	Вывести свои инициалы (первые буквы ФИО с точками).
Вариант 11	Вывести имя в столбик.
Вариант 12	Вывести имя, отчество и количество букв в фамилии.
Вариант 13	Вывести имя и количество букв в фамилии.
Вариант 14	Вывести фамилию в обратном порядке.
Вариант 15	Вывести самое короткое слово.
Вариант 16	Вывести отчество в столбик.

#### Контрольные вопросы:

- 1) Определение строковых переменных.
- 2) Как записывается строковая переменная?
- 3) Как организовать ввод и вывод строковых переменных?

**Домашнее задание.** Данна строка символов. Подсчитать сколько среди символов данной строки встречается буква Х.