П.З. №10

№1

Постановка задачи.

Разработать программу, которая вводит слова в разные строки, объединяет эти строки в одну, определяет их длину и выводит второй с начала и конца символ предложения.

Список используемых переменных.

Исходные данные: stroka:sl1, sl2, sl3 (символы)

Результат:len, tg,sl1, sl2, sl3 (символы)

Тип алгоритма: циклический.

Текст программы на PascalABC.NET:

**Program** grex;

**var** sl1, sl2, sl3: string;

**procedure** stroka(sl1, sl2, sl3: string);

**var**

len: integer;

tg: string;

**begin**

tg:=sl1 + '? ' + sl2 + '? ' + sl3 + '?';

println('Объединенная строка: ',tg);

len:=length(tg);

println('Длинастроки: ',len);

tg:=tg[2]+tg+tg[2];

println('Строка со вторым с начала и с конца символом: ',tg);

**end**;

**begin**

println('Введите 3 слова: ');

readln(sl1);

readln(sl2);

readln(sl3);

stroka(sl1, sl2, sl3);

**end**.

{заголовок программы}.

{блок определения символов}.

{процедура строка}.

{начало блока определения переменных и символов}.

{определение переменной len}.

{определение символа tg}.

{начало программы}

{присвоение значения строке tg}

{вывод результата tg}

{присвоение значения переменной len процедуры length}

{вывод результата len}

{присвоение значения переменной tg}

{вывод результата tg}

{конец цикла}

{начало цикла}

{ввод символов}

{ввод строкиsl1}

{ввод строкиsl2}

{ввод строкиsl3}

{строкаsl1, sl2, sl3}

{конец программы}

Тестовый пример:

sl1- ярко

sl2- светит

sl3- солнце

Объединенная строка: ярко? светит? солнце?

Длина строки: 21

Строка со вторым с начала и с конца символом:рярко? светит? солнце?р

Протокол работы программы:

Введите:sl1 - ярко, sl2 - светит, sl3 - солнце

Объединенная строка: ярко? светит? солнце?

Длина строки: 21

Строка со вторым с начала и с конца символом:рярко? светит? солнце?р

Вывод: в этой практической работе я научилась разрабатывать программу, которая вводит слова в разные строки, объединяет эти строки в одну, определяет их длину и выводит второй с начала и конца символ предложения.