Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

Кафедра вычислительных методов и программирования

Лабораторная работа №6

Тема: «ПРОГРАММИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТРОК»

Вариант 6

Выполнила студентка

группы №042802

Двараковская Н.А.

Принял: Убийконь В.И.

Минск 2010

**Индивидуальные задания. Вариант 6.**

Дана строка, состоящая из букв, цифр, запятых, точек, знаков «+» и «–». Выделить подстроку, которая соответствует записи целого числа.

**Текст программы.**

#include <iostream.h>

#include <string.h>

#include <stdio.h>

int main ()

{

char stroka[100];

puts("BBEDITE STROKU!");

gets(stroka);

int dlina=strlen(stroka);

char \*ptr=0;

int i=0;

do

{

 if(stroka[i]>='0' && stroka[i]<='9')

 {if(!ptr){ptr=&stroka[i];}}

 else

 if(ptr) {stroka[i]='\0';cout<<ptr<<endl;ptr=0;}

 i++;

}while(stroka[i]!='\0');

if(ptr) cout<<ptr<<endl;

return 0;

}

**Результат работы программы.**

