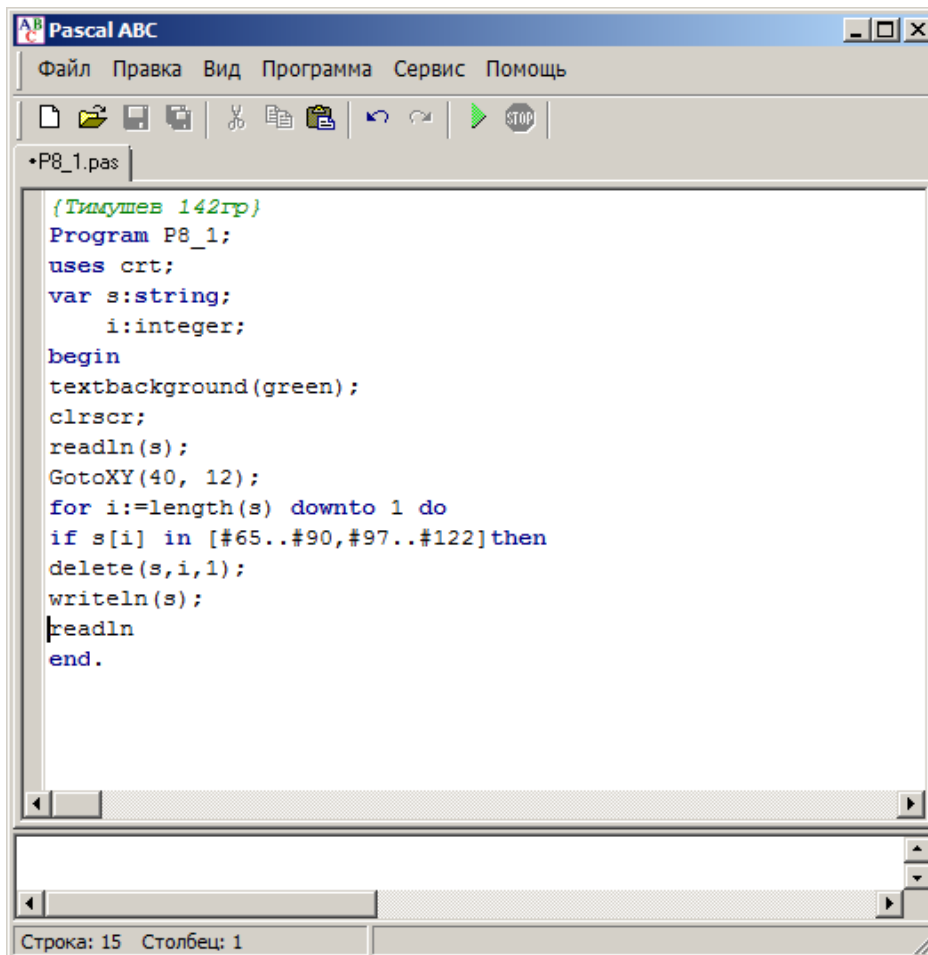


**Самостоятельная работа №8****Обработка строк**

## Задача 8.1

Заполните экран зеленым цветом. Введите строку клавиатуры. Выведите строку в центре экрана, удалив из нее все встретившиеся символы латинского алфавита (определяя их по коду).

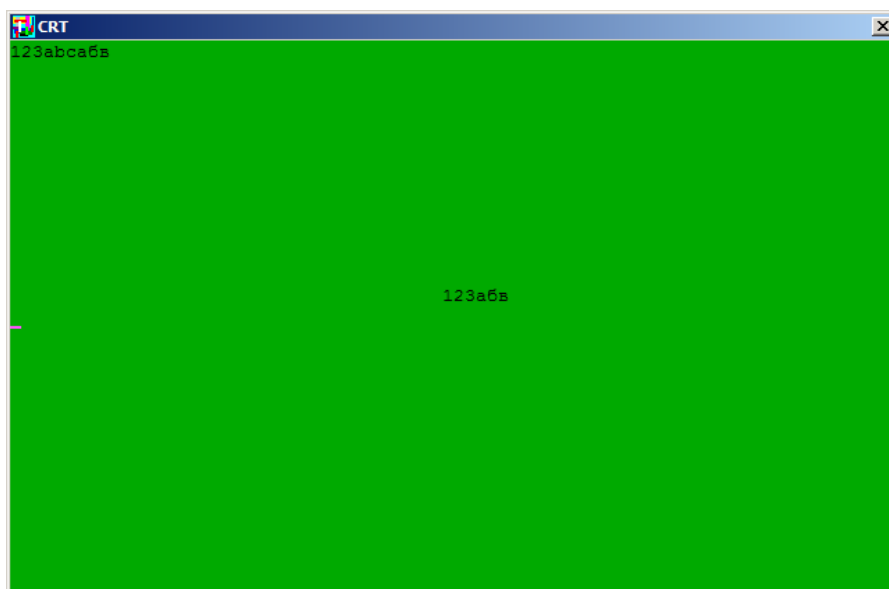
Выполнено. Сохранено на диске Н.



The screenshot shows the Pascal ABC IDE window titled "Pascal ABC". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Программа", "Сервис", and "Помощь". The toolbar contains icons for file operations, editing, and execution. The file name "P8\_1.pas" is shown in the title bar. The code editor contains the following Pascal code:

```
{Тимушев 142гр}
Program P8_1;
uses crt;
var s:string;
    i:integer;
begin
  textbackground(green);
  clrscr;
  readln(s);
  GotoXY(40, 12);
  for i:=length(s) downto 1 do
  if s[i] in [#65..#90,#97..#122] then
  delete(s,i,1);
  writeln(s);
  readln
end.
```

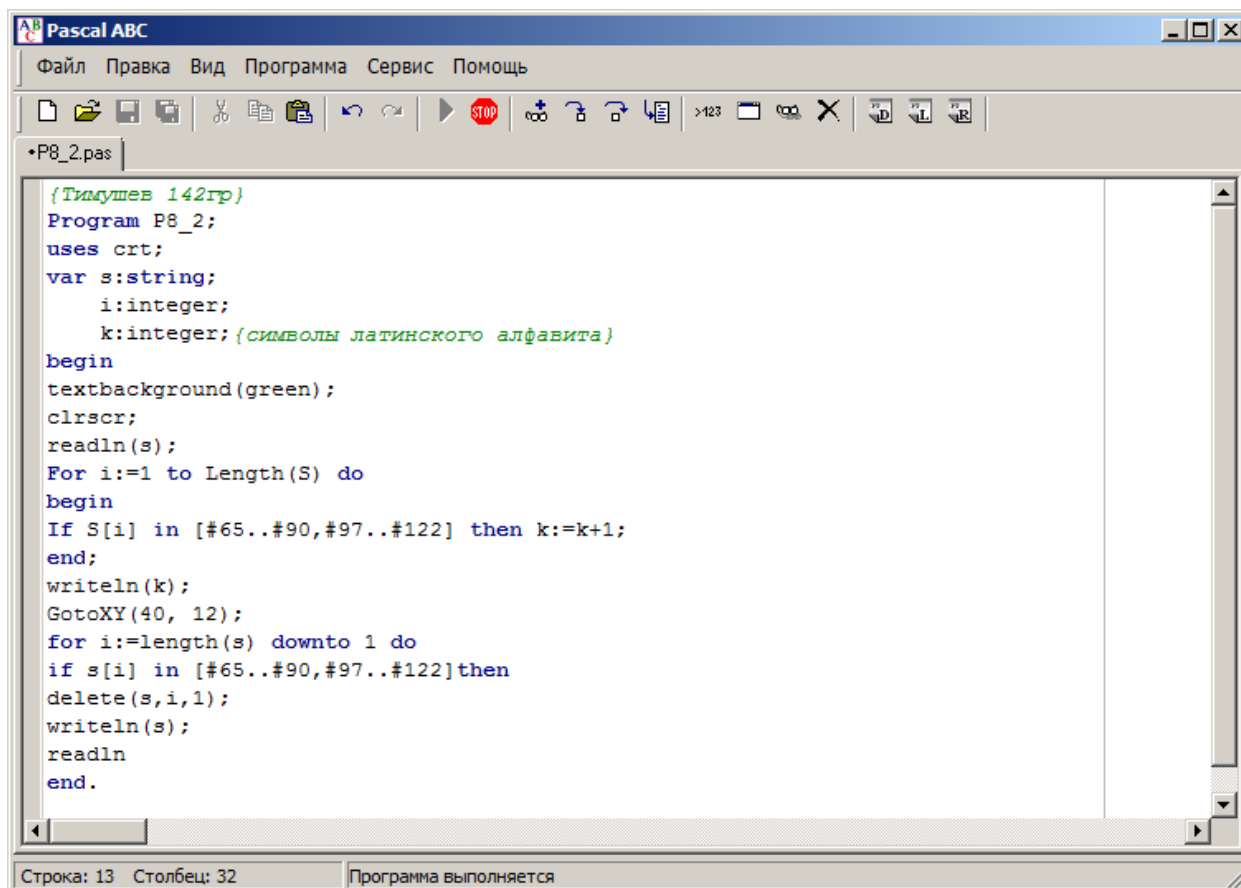
The status bar at the bottom indicates "Строка: 15 Столбец: 1".



## Задача 8.2

Дополните предыдущую программу таким образом, чтобы во введенной строке сначала подсчитывалось кол-во символов латинского алфавита.

Выполнено. Сохранено на диске Н.



```
{Тимушев 142гр}
Program P8_2;
uses crt;
var s:string;
    i:integer;
    k:integer; {СИМВОЛЫ ЛАТИНСКОГО АЛФАВИТА}
begin
  textbackground(green);
  clrscr;
  readln(s);
  For i:=1 to Length(S) do
  begin
    If S[i] in [#65..#90,#97..#122] then k:=k+1;
  end;
  writeln(k);
  GotoXY(40, 12);
  for i:=length(s) downto 1 do
  if s[i] in [#65..#90,#97..#122] then
  delete(s,i,1);
  writeln(s);
  readln
end.
```

Строка: 13 Столбец: 32 Программа выполняется

