

Лабораторная работа №6

I Алгоритм

Algorithm invers

Procedure inverse(x:natural)

begin

 while $x \neq 0$ do

 write(x mod 10)

$x := x \div 10$

 end

var

 num: natural

begin

 WriteString('Введите число: ')

 ReadNat(num)

 WriteString('Инверсированное число = ')

 inverse(num)

end

II Код (написан на языке Pascal)

```
Program invers;  
  
Procedure inverse(x:integer);  
begin  
    while x<>0 do begin  
        write(x mod 10);  
        x:= x div 10;  
    end;  
end;  
  
var  
    num: integer;  
  
begin  
    writeln('Введите число: ');  
    readln(num);  
    write('Инверсированное число = ');  
    inverse(num);  
end.
```

III Скриншот работы кода

