Лабораторная работа №6

I Алгоритм

```
Algoritm invers
Procedure inverse(x:natural)
begin
while x<>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 \text{ div } 10;
 end;
end;
var
 num: integer;
begin
 writeln('Введите число: ');
 readln(num);
 write('Инверсированное число = ');
  inverse(num);
end.
```

III Скриншот работы кода

```
Окновывода

Введите число:
354
Инверсированное число = 453

Окновывода
Введите число:
4798
Инверсированное число = 8974

Окновывода
Введите число:
12345
Инверсированное число = 54321
```