

```

1   Program r_SP;
2   {
      Задача. Напечатать цифры натурального числа в прямом порядке
      с помощью рекурсии.

      Решение. MSP и Антон Сечкин,
      2 курс,
      школа 38, 11 класс,
      24.01.04, 16:12.
   }

10  Uses Crt;

11  Var
12      n
13      : longint;

14  Procedure print_ts (
15              n { число натуральное }
16              : longint
17              );
18  var
19      ts { цифра }
20      : 0..9;

21  begin
22      if n = 0
23      then
24          Exit;

25      ts := n mod 10;
26      n := n div 10;
27      print_ts (n);
28      WriteLn ('ts = ', ts);
29      WriteLn ('n = ', n);
30  end;

31  Begin
32      ClrScr;

33      Write ('Введите число: ');
34      ReadLn (n);

35      print_ts (n);

36      ReadLn;
37  End.

```

