

```

1   Program r_nfak;
2   {
    Задача. Найти факториал числа.

    Решение. Антон Сечкин,
            2 курс,
            школа 38, 11 класс,
            24.01.04, 16:52.
    }

9   Uses Crt;

10  Var
11      n
12      : longint;

13  Function fact (
14      n { число факториал }
15      : integer
16      )
17      : longint;

18  begin
19      if n = 1
20      then
21          begin
22              fact := 1;
23              Exit;
24          end;

25      fact := fact (n - 1) * n;
26  end;

27  Begin
28      ClrScr;

29      Write ('Введите число: ');
30      ReadLn (n);

31      WriteLn ('fact = ', fact (n));

32      ReadLn;
33  End.

```

Sergey Mitrofanov, 23.09.13

E-mail: infostar@mail.ru

© <http://www.Best-Listing.ru>, 2006–2013