

```

1   Program r_01;
2   {
      Задача. Найти степень числа
          n
          A .

      Решение. Сергей Игнатов,
          СПК СП 1, 2 курс,
          19.02.09, 18:06
    }

10  Uses Crt;

11  Var a, n : integer;

12  Function st (
13          a, { основание }
14          n { показатель }
15          : integer
16          )
17          : integer;
18  {
      Вычисление степени числа
    }
21  begin
22      if n = 0
23      then
24          begin
25              st := 1;
26              Exit;
27          end;

28      if n = 1
29      then
30          begin
31              st := a;
32              Exit;
33          end;

34      st := st (a, n - 1) * a;
35  end;

36  Begin
37      ClrScr;

38      Write ('Введите основание: ');
39      ReadLn (a);

40      Write ('Введите показатель: ');

```

```
41      ReadLn (n);  
42      WriteLn (st (a, n));  
43      ReadLn;  
44      End.
```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу  
<http://www.Best-Listing.ru/color-1-task-349.html>

Sergey Mitrofanov, 26.10.13, 20:04

E-mail: [infostar@mail.ru](mailto:infostar@mail.ru)

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