

```

1   Program mn_0;
2   {
    Задача. Составьте программу, которая по введенному вами k -
           числу грибов печатает фразу "Мы нашли в лесу k грибов",
           причем согласовывает окончание слова "гриб" с числом k.
           (Окончание фразы определяется значением последних
           цифр).

    Решение. MSP и Савинков Андрей,
           10 класс, 15 школа,
           2 курс,
           09.05.04, 14:44.
   }

13  Uses Crt;

14  Type
15  digits = set of 0..9;

16  Var
17  M
18  : digits;

19  k, { количество грибов }
20  p_ts, { последняя цифра }
21  dv_p_ts { две последние цифры }
22  : integer;

23  Begin
24  ClrScr;
25  Write ('Введите количество найденных грибов: ');
26  ReadLn (k);
27  p_ts := k mod 10;
28  dv_p_ts := k mod 100;

29  M := [5..9] + [0];

30  if k = 0
31  then
32  begin
33  WriteLn ('Мы не нашли в лесу грибов!');

34  ReadLn;

35  Exit;
36  end;

37  if (dv_p_ts <= 10)
38  or
39  (dv_p_ts > 14)

```

```
40         then
41             begin
42                 if p_ts in [1]
43                     then
44                         WriteLn ('Мы нашли в лесу ', k, ' гриб');
45                 if p_ts in [2..4]
46                     then
47                         WriteLn ('Мы нашли в лесу ', k, ' гриба');
48                 if p_ts in [0, 5..9]
49                     then
50                         WriteLn ('Мы нашли в лесу ', k, ' грибов');
51                 end
52             else
53                 WriteLn ('Мы нашли в лесу ', k, ' грибов');

54         ReadLn;
55     End.
```

Sergey Mitrofanov, 04.10.13, 22:29

E-mail: infostar@mail.ru

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