

```

1   Program ts_7;
2   {
    Задача. С помощью repeat напишите программу, которая требует у
           вас пароль, например 111, и если пароль правильный, то
           заполняет все строки экрана сообщением "Молодец!!!"
           Если после 5 попытки пароль все равно не верен, выйти
           из программы.

    Решение. Валерия Иванова,
            8 "А", SGLS,
            07.01.11, 16:03;
    }

12  Uses Crt;

13  Var
14      flag, { 1 - пароль угадан }
15      passw, { Секретный пароль }
16      a, { пароль }
17      S, { счетчик попыток }
18      i { номер слова 'Молодец!' }
19      : Integer;

20  Begin
21      ClrScr;

22      { I. repeat }
23      WriteLn ('repeat');
24      S := 0;
25      passw := 111;
26      flag := 0; { 0 - не было события угадывания пароля }
27      repeat
28          Write ('Введите ', S + 1, ' пароль: ');
29          ReadLn (a);

30          if a = passw
31              then
32                  begin
33                      for i := 1 to 250 do
34                          write ('Молодец!');
35                          flag := 1;

36                          Break;
37                      end
38                  else
39                      Inc (S);
40      until not (S <> 5);

41      if flag = 0
42          then

```

```

43         WriteLn ('Вы не угадали пароль!');

44     { II. while }
45     WriteLn;
46     WriteLn ('while');
47     S := 0;
48     passw := 111;
49     flag := 0; { 0 - не было события угадывания пароля }
50     while S <> 5 do
51     begin
52         Write ('Введите ', S + 1, ' пароль: ');
53         ReadLn (a);

54         if a = passw
55         then
56             begin
57                 for i := 1 to 250 do
58                     write ('Молодец!');
59                 flag := 1;
60                 Break;
61             end
62         else
63             Inc (S);
64         end;

65     if flag = 0
66     then
67         WriteLn ('Вы не угадали пароль!');

68     { III. for }
69     WriteLn;
70     WriteLn ('for');
71     S := 0;
72     passw := 111;
73     flag := 0; { 0 - не было события угадывания пароля }
74     for S := 1 to 5 do
75     begin
76         Write ('Введите ', S , ' пароль: ');
77         ReadLn (a);

78         if a = passw
79         then
80             begin
81                 for i := 1 to 250 do
82                     write ('Молодец!');
83                 flag := 1;
84                 Break;
85             end;
86         end;

87     if flag = 0

```

```
88         then
89         WriteLn ('Вы не угадали пароль!');

90     ReadLn;
91 End.
```

Sergey Mitrofanov, 01.09.13

E-mail: infostar@mail.ru

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