

Вариант 1

В таблице Dat хранятся данные о численности учеников в классах (Dat[1] – число учеников в первом классе, Dat[2] – во втором и т. д.). Определите, какое число будет напечатано в результате работы следующей программы.

```
Var k, m: integer;
Dat: array[1..11] of integer;
Begin
Dat[1] := 20; Dat[2] := 25; Dat[3] := 19; Dat[4] := 25;
Dat[5] := 26; Dat[6] := 22; Dat[7] := 24; Dat[8] := 28;
Dat[9] := 26; Dat[10] := 21; Dat[11] := 27;
m := 0;
for k := 1 to 11 do
if Dat[k] > 22 then
begin
m := m + 1
end;
writeln(m)
End.
```

Вариант 2

В таблице Dat представлены данные о количестве голосов, поданных за 10 исполнителей народных песен (Dat[1] – количество голосов, поданных за первого исполнителя; Dat[2] – за второго и т. д.). Определите, какое число будет напечатано в результате работы следующей программы.

```
Var k, m: integer;
Dat: array[1..10] of integer;
Begin
Dat[1] := 16; Dat[2] := 20; Dat[3] := 20; Dat[4] := 41;
Dat[5] := 14; Dat[6] := 21; Dat[7] := 28; Dat[8] := 12;
Dat[9] := 15; Dat[10] := 35;
m := 0;
for k := 1 to 10 do
if Dat[k] > m then
begin
m := Dat[k]
end;
writeln(m);
End.
```

Вариант 3

В таблице Dat хранятся данные измерений среднесуточной температуры за неделю в градусах (Dat[1] – данные за понедельник, Dat[2] – за вторник и т.д.). Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующей программы.

```
Var k, m, day: integer;
Dat: array[1..7] of integer;
Begin
Dat[1]:=7; Dat[2]:=9; Dat[3]:=10; Dat[4]:=8;
Dat[5]:=6; Dat[6]:=7; Dat[7]:=6;

day:= 1; m:=Dat[1];
for k:=2 to 7 do begin
if Dat[k] < m then begin
m:=Dat[k]; day:=k
end
end
write(day);
End.
```

Вариант 4

В таблице Dat хранятся данные измерений среднесуточной температуры за 10 дней в градусах (Dat [1] – данные за первый день, Dat [2] – за второй и т. д.). Определите, какое число будет напечатано в результате работы следующей программы.

```
Var i, m: integer;
Dat: array[1..10] of integer;
Begin
Dat[1] := 12; Dat[2] := 15; Dat[3] := 17; Dat[4] := 15;
Dat[5] := 14; Dat[6] := 12; Dat[7] := 10; Dat[8] := 13;
Dat[9] := 14; Dat[10] := 15;
m := 0;
for i := 1 to 10 do
if Dat[i] > m then
begin
m := Dat[i]
end;
writeln(m);
End.
```

Вариант 5

В таблице Dat хранятся данные измерений среднесуточной температуры за 10 дней в градусах (Dat [1] – данные за первый день, Dat [2] – за второй и т. д.). Определите, какое число будет напечатано в результате работы следующей программы

```
Var k, m: integer;
Dat: array[1..10] of integer;
Begin
  Dat[1] := 12; Dat[2] := 15; Dat[3] := 17; Dat[4] := 15;
  Dat[5] := 14; Dat[6] := 12; Dat[7] := 10; Dat[8] := 13;
  Dat[9] := 14; Dat[10] := 15;
  m := 0;
  for k := 1 to 10 do
    if Dat[k]=15 then
      begin
        m := m+1
      end;
  writeln(m);
End.
```

Вариант 6

В таблице Dat хранятся данные о количестве сделанных учениками заданий (Dat[1] заданий сделал первый ученик, Dat[2] – второй и т. д.). Определите, какое число будет напечатано в результате работы следующей программы.

```
Var k, m: integer;
Dat: array[1..10] of integer;
Begin
  Dat[1] := 7; Dat[2] := 9;
  Dat[3] := 10; Dat[4] := 5;
  Dat[5] := 6; Dat[6] := 7;
  Dat[7] := 9; Dat[8] := 8;
  Dat[9] := 6; Dat[10] := 7;
  m := 0;
  for k := 1 to 10 do
    if Dat[k] < 8 then
      begin
        m := m + 1
      end;
  writeln(m)
End.
```

Вариант 7

Сотрудник метеобюро в ходе измерений среднесуточной температуры записывал показания термометра в таблицу Tem (Tem[1] — температура, полученная в результате первого измерения, Tem[2] — второго и т. д.).

Определите, какое число будет напечатано в результате работы следующей программы. Текст программы

```
Var k, b: integer;
Tem: array[1..12] of integer;
Begin
b := 0;
Tem[1] := 22; Tem[2] := 25;
Tem[3] := 20; Tem[4] := 18;
Tem[5] := 16; Tem[6] := 14;
Tem[7] := 20; Tem[8] := 23;
Tem[9] := 17; Tem[10] := 19;
Tem[11] := 20; Tem[12] := 21;
For k := 1 to 12 Do
If Tem[k] < 19 Then
b := b + Tem[k];
Writeln(b);
End.
```

Вариант 8

Владелец крупного яблоневого сада в течение 12 лет записывал в таблицу App количество собранного урожая. (App[1] — количество тонн яблок, собранных за первый год, App[2] — за второй и т. д.). Определите, какое число будет напечатано

```
Var k, m: integer;
App: array[1..12] of integer;
Begin
App[1] := 100; App[2] := 128;
App[3] := 80; App[4] := 99;
App[5] := 120; App[6] := 69;
App[7] := 55; App[8] := 115;
App[9] := 84; App[10] := 111;
App[11] := 59; App[12] := 100;
m := 0;
For k := 1 to 12 Do
If App[k] > 100 Then
Begin
m := m + 1;
End;
m := m + 10;
Writeln(m);
End.
```

Вариант 9

В таблице Dat хранятся данные измерений среднесуточной температуры за 10 дней в градусах (Dat[1] — данные за первый день, Dat[2] — за второй и т. д.). Определите, какое число будет напечатано в результате работы следующей программы. Текст программы

```
Var k, m: integer;
Dat: array[1...10] of integer;
Begin
Dat[1] := 2;   Dat[2] := 5;
Dat[3] := 7;   Dat[4] := 5;
Dat[5] := 4;   Dat[6] := 2;
Dat[7] := 0;   Dat[8] := 3;
Dat[9] := 4;   Dat[10] := 5;
m := 10;
for k := 1 to 10 do
if Dat [ k] < m then
begin
m := Dat[k]
end;
writeln(m);
End.
```

Вариант 10

В таблице Dat представлены данные о количестве голосов, поданных за 10 исполнителей народных песен (Dat[1] — количество голосов, поданных за первого исполнителя, Dat[2] — за второго и т. д.). Определите, какое число будет напечатано в результате работы следую-

```
Var k, m: integer;
Dat: array[1...10] of integer;
Begin
Dat[1] := 16; Dat[2] := 20;
Dat[3] := 20; Dat[4] := 41;
Dat[5] := 14; Dat[6] := 21;
Dat[7] := 28; Dat[8] := 11;
Dat[9] := 15; Dat[10] := 35;
m := 50;
for k := 1 to 10 do
if Dat[k] < m then
begin
m := Dat[k]
end;
writeln(m);
End.
```

Вариант 11

В таблице Dat представлены данные о количестве голосов, поданных за 10 исполнителей народных песен (Dat[1] – количество голосов, поданных за первого исполнителя; Dat[2] – за второго и т. д.). Определите, какое число будет напечатано в результате работы следующей программы.

```
Var k, m, n: integer;
Dat: array[1..10] of integer;
Begin
Dat[1] := 16; Dat[2] := 20; Dat[3] := 20; Dat[4] := 41;
Dat[5] := 14; Dat[6] := 21; Dat[7] := 28; Dat[8] := 12;
Dat[9] := 15; Dat[10] := 35;
m := Dat[1]; n:=1;
for k := 2 to 10 do
if Dat[k]<m then
begin
m := Dat[k]; n:=k;
end;
writeln(n);
End.
```

Вариант 12

В таблице Dat хранятся данные о численности учеников в классах (Dat[1] – число учеников в первом классе, Dat[2] – во втором и т. д.). Определите, какое число будет напечатано в результате работы следующей программы.

```
Var k, m: integer;
Dat: array[1..11] of integer;
Begin
Dat[1] := 20; Dat[2] := 25; Dat[3] := 19; Dat[4] := 25;
Dat[5] := 26; Dat[6] := 22; Dat[7] := 24; Dat[8] := 28;
Dat[9] := 26; Dat[10] := 21; Dat[11] := 20;
m := 0;
for k := 1 to 11 do
if Dat[k] > 24 then
begin
m := m + 1
end;
writeln(m)
End.
```

Вариант 13

В таблице Dat хранятся данные измерений среднесуточной температуры за неделю в градусах (Dat[1] – данные за понедельник, Dat[2] – за вторник и т.д.). Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего алгоритма

```
Var k, m, day: integer;
Dat: array[1..7] of integer;
Begin
Dat[1]:=7; Dat[2]:=9; Dat[3]:=5; Dat[4]:=8;
Dat[5]:=6; Dat[6]:=5; Dat[7]:=6;
day:= 1; m:=Dat[1];
for k:=2 to 7 do begin
if Dat[k] < m then begin
m:=Dat[k]; day:=k
end
end
write(day);
```

End.