

# Решение задания №10

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

Чему равна  
переменная m?

Находятся числа  
Меньше 7

Считается их  
количество

Ответ 3

# Решение задания №10

- Паскаль
- `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] := 9;`
- `m := 2;`
- `for k := 1 to 10 do`
- `if Dat[k] < 7 then`
- `begin     m := m + 1`
- `end;`
- `writeln(m)`
- `End.`

Чему равна  
переменная m?

Находятся числа  
Меньше 7

Считается их  
количество

Ответ 3+2=5

# Решение задания №10

- Паскаль
- `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] := 9;`
- `m := 0;`
- `for k := 1 to 10 do`
- `if Dat[k] < 7 then`
- `begin     m := m + Dat[k];`
- `end;`
- `writeln(m)`
- `End.`

Чему равна  
переменная m?

Находятся числа  
Меньше 7

Считается их  
сумма

Ответ 17

# Решение задания №10

- Паскаль
- `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] := 9;`
- `m := 50;`
- `for k := 1 to 10 do`
- `if Dat[k] < 7 then`
- `begin     m := m + Dat[k];`
- `end;`
- `writeln(m)`
- `End.`

Чему равна  
переменная m?

Находятся числа  
Меньше 7

Считается их  
сумма

Ответ  $17+50=67$

# Решение задания №10

- Паскаль
- `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] := 9;`
- `m := 50;`
- `for k := 1 to 10 do`
- `if Dat[k] < 7 then`
- `begin     m := m - Dat[k];`
- `end;`
- `writeln(m)`
- `End.`

Чему равна  
переменная m?

Находятся числа  
Меньше 7

Считается их  
сумма со знаком  
минус

Ответ 50-17=33

# Решение задания №10

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

Чему равна  
переменная m?

Находиться  
минимальное число.

Запоминается  
первое, так как в  
условии знак <

Ответ 6

# Решение задания №10

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

Чему равна  
переменная m?

Находиться  
максимальное число.

Запоминается  
первое, так как в  
условии знак >

Ответ 9

# Решение задания №10

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

Чему равна  
переменная n?

Находиться  
минимальное число.

Выводиться  
номер первого  
минимального  
числа

Ответ 4



# Решение задания №10

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

Чему равна  
переменная n?

Находиться  
минимальное число.

Выводиться номер  
последнего  
минимального  
числа

Ответ 9

# Решение задания №10

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

Чему равна  
переменная n?

Находиться  
максимальное число.

Выводиться номер  
Последнего  
максимальное  
число

Ответ 10

# Решение задания №10

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

Чему равна  
переменная n?

Находиться  
максимальное число.

Выводиться номер  
первого  
максимального  
число

Ответ 2