Проверочная работа 1 четверть 10 класс

Вариант 4

1. Определите значение целочисленных переменных x, y и t после выполнения фрагмента программы:

**x := 5;**

**y := 7;**

**t := x;**

**x := y mod x;**

**y := t;**

1. Дан фрагмент:

**for n:=l to 6 do**

**for m:=l to 5 do begin**

**C[n,m]:=C[n,m]+(2\*n-m);**

**end;**

Чему будет равно значение С[4,3], если перед этими командами значение С[4,3]=10?

1) 5 2) 10 3) 15 4) 25

1. Дан фрагмент программы, обрабатывающий массив А из 10 элементов:

**n := 10;**

**for i:=1 tо n do A[i] := i;**

**j := 1;**

**for i:=1 tо n-1 do**

**if A[i] < A[i+1] then j := j + 1;**

Чему будет равно значение переменной **j** после выполнения этого алгоритма?

1) 1 2) 2 3) 10 4) 11