1.

Запишите значение элементов массива сформированного следующим образом

1. for i:=1 to 10 do а[i]:=2\*i-1
2. for i:=1 to 8 do a[i]:=2\*i;
3. for i:=2 to 8 do a[i]:=10 – i\*i;
4. for i:=1 to 7 do b[i]:=a[i]+4;
5. for i:=1 to 7 do b[i]:=a[i]\*3;

2.

Известны значения элементов целочисленного массива а:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| i | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| a[i] | 5 | 8 | 10 | -7 | 3 | 0 | 8 |

Запишите значения элементов массива b, сформированного следующим образом.

а) for i:=1 to 7 do b[i]:=2\*a[i]-1;

б) for i:=1 to 7 do b[i]:=a[i]+10;

3.

1. Чему равна сумма элементов а[1] и а[4] массива, сформированного следующим образом:

for i:=1 to 5 do

a[i]:=i\*(i+1)

1. Чему равно среднее арифметическое элементов а[2] и а[4] массива, сформированного следующим образом:

for i:=1 to 6 do

a[i]:= -2 + i\*i;