

В программе описан одномерный целочисленный массив с индексами от 0 до n. Ниже представлен фрагмент одной и той же программы, записанный на разных языках программирования, обрабатывающей данный массив:

Бейсик	Паскаль
<pre> s = 0 z = A(n) FOR i = 0 TO n IF A(i) > z THEN s = s + 1 NEXT i </pre>	<pre> s := 0; z := A[n]; for i := 0 to n do begin if A[i] > z then s := s + 1; end </pre>
Си++	Алгоритмический язык
<pre> s = 0; z = A[n]; for (i = 0; i <= n; i++){ if (A[i] > z) s++; } </pre>	<pre> s := 0 z := A[n] нц для i от 0 до n если A[i] > z то s := s + 1 все кц </pre>
Python	
<pre> s = 0 z = A[n] for i in range(0, n+1): if A[i] > z: s = s + 1; </pre>	

Чему будет равно значение переменной s после выполнения данной программы, при любых значениях элементов массива?

- 1) Минимальному элементу в массиве A
- 2) Количество элементов массива A, больших последнего элемента массива
- 3) Индексу последнего элемента массива A, который меньше A[0]
- 4) Количество элементов массива A, меньших последнего элемента массива