

В программе описан одномерный целочисленный массив с индексами от 0 до 10. Ниже представлен записанный на разных языках программирования фрагмент одной и той же программы, обрабатывающей данный массив:

Бейсик	Паскаль
<pre> s = 0 n = 10 FOR i = 1 TO n s = s + A(i) - A (i - 1) NEXT i </pre>	<pre> s := 0; n := 10 ; for i := 1 to n do begin s := s + A[i] - A[i-1]; end </pre>
Си++	Алгоритмический язык
<pre> s = 0; n = 10; for (i = 1; i <= n; i++){ s = s + A[i] - A[i - 1]; } </pre>	<pre> s := 0 n := 10 нц для i от 1 до n s := s + A[i] - A[i - 1] кц </pre>
Python	
<pre> s = 0 n = 10 for i in range(1, n+1): s = s + A[i] - A[i - 1] </pre>	

В начале выполнения этого фрагмента в массиве находились числа 0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, т. е. $A[0]=0$, $A[1]=10$ и т. д. Чему будет равно значение переменной s после выполнения данной программы?