

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 &lt;= 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, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, т. е.  $A[0]=0$ ,  $A[1]=2$  и т. д. Чему будет равно значение переменной  $s$  после выполнения данной программы?