

В программе описан одномерный целочисленный массив A с индексами от 0 до 10. Ниже представлен фрагмент этой программы, в котором значения элементов массива сначала задаются, а затем меняются.

Бейсик	Python
<pre> FOR i = 0 ТО 10     A(i) = 2 + i NEXT i FOR i = 0 ТО 4     A(i) = A(10-         i) - 1     A(10-i) =         A(i) + 3 NEXT i </pre>	<pre> for i in range(0,                11):     A[i] = 2 + i for i in range(0,                5):     A[i] = A[10-               i] - 1     A[10-i] =         A[i] + 3 </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> for i : = 0 to 10 do A[i] : = 2    + i; for i : = 0 to 4 do begin   A[i]:= A[10-   i]-1;   A[10-i]:= A[i]+3; end; </pre>	<pre> нц для i от 0 до 10   A[i] : = 2 +   i кц нц для i от 0 до 4   A[i]:=A[10-   i]-1   A[10-   i]:=A[i]+3 кц </pre>
Си++	
<pre> for (i = 0; i &lt;= 10; i++) {     A[i] = 2 + i; } for (i = 0; i &lt;= 4; i++) {     A[i] = A[10-i] - 1;     A[10-i] = A[i]+3; } </pre>	

Чему будут равны элементы этого массива?

- 1) 11 10 9 8 7 5 6 7 8 9
- 2) 11 10 9 8 7 7 5 6 7 8 9
- 3) 11 10 9 8 7 7 10 11 12 13 14
- 4) 11 10 9 8 7 10 11 12 13 14