

Ниже представлен записанный на разных языках программирования фрагмент одной и той же программы. В программе описан одномерный целочисленный массив A , в представленном фрагменте программы обрабатываются элементы массива с индексами от 1 до 10.

Бейсик	Паскаль
<pre>n = 10 FOR i = 1 TO n A (n+1-i) = 2*A(i) NEXT i</pre>	<pre>n := 10; for i := 1 to n do begin A [n+1-i] := 2*A[i]; end;</pre>
Си++	Алгоритмический язык
<pre>n = 10; for (i = 1; i <= n; i++) { A [n+1-i] = 2*A[i]; }</pre>	<pre>n := 10 нц для i от 1 до n A[n+1-i] := 2*A[i] кц</pre>
Python	
<pre>n = 10 for i in range(1, n+1): A [n+1-i] = 2*A[i]</pre>	

Перед началом выполнения фрагмента элементы массива имеют значения соответственно

1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, 512, т. е. $A[k] = 2^{k-1}$, $k = 1, \dots, 10$.

Укажите значение, которое после выполнения указанного фрагмента программы имеют два или более рассмотренных в этом фрагменте элемента массива. Если таких чисел несколько, укажите наименьшее из них.

- 1) такого значения нет
- 2) 2
- 3) 8
- 4) 4