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

```
n = 10
FOR i = 1 TO n
A (n+1-i) =
2*A(i)
NEXT i
```

Паскаль

```
n := 10;
for i := 1 to n
do begin
A [n+1-i] :=
2*A[i];
end;
```

Си++

```
n = 10;
for (i = 1; i <=
n; i++) {
A [n+1-i] =
2*A[i];
}
```

Алгоритмический язык

```
n : = 10
нц для i от 1 до
n
A[n+1-i] :=
2*A[i]
кц
```

Python

```
n = 10
for i in range(1, n+1):
A [n+1-i] = 2*A[i]
```

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, ..., 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