В программе описаны одномерный целочисленный массив A с индексами от 0 до 9 и целочисленные переменные i и t. Ниже представлен фрагмент этой программы, записанный на разных языках программирования.

Бейсик

```
FOR i = 0 TO 9
  A(i) = i+1
NEXT i
t = A(9)
FOR i = 8 TO 0 STEP -1
  A(i+1) = A(i)
NEXT i
A(0) = t
```

Паскаль

```
for i := 0 to 9 do
  A[i] := i+1;
t := A[9];
for i := 8 downto 0 do
  A[i+1] := A[i];
A[0] := t;
```

Си

```
for (i = 0; i <= 9; i++)
  A[i] = i+1;
t = A[9];
for (i = 8; i >= 0; i--)
  A[i+1] = A[i];
A[0] = t;
```

Алгоритмический

```
нц для i от 0 до 9
  A[i] := i+1
кц
t := A[9]
нц для i от 8 до 0 шаг -1
  A[i+1] := A[i]
кц
A[0] := t
```

РЕШУЕГЭ.РФ

Чему окажутся равны элементы этого массива после выполнения фрагмента программы?

1) 10 3 4 5 6 7 8 9 10 10
2) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
3) 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1
4) 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1) 10 3 4 5 6 7 8 9 10 10 2) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 3) 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1
4) 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9