В программе описан одномерный целочисленный массив A с индексами от 0 до 10 и целочисленные переменные i и t. Ниже представлен фрагмент этой программы, записанный на разных языках программирования.

Бейсик

```
FOR i = 0 TO 10
    A(i) = i-1
    NEXT i
FOR i = 0 TO 9
  A(i) = A(i+1)
    NEXT i
  A(10) = 10
```

Паскаль

```
for i := 0 to 10 do
    A[i] := i-1;
for i := 0 to 9 do
   A[i] := A[i+1];
   A[10] := 10;
```

Си++

```
for (i = 0; i <= 10;
      i++) {
     A[i] = i-1;
        }
for (i = 0; i <= 9;
      i++) {
    A[i] = A[i+1];
        }
   A[10] = 10;
```

Алгоритмический язык

```
нц для i от 0 до 10
    A[i] := i-1
       кц
нц для i от 0 до 9
    A[i] := A[i+1]
       кц
    A[10] := 10
```

Python

```
for i in range(0, 11):
      A[i] = i-1
for i in range(0, 10):
     A[i] = A[i+1]
    A[10] = 10
```

Чему окажутся равны элементы этого массива после выполнения фрагмента программы?

1) 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 10
2) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 10
3) –1 –1 –1 –1 –1 –1 –1 –1 –1 –1 10
4) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10