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

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

Python

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

Паскаль

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

Алгоритмический язык

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

Си++

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

Чему будут равны элементы этого массива?

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