В программе описан одномерный целочисленный массив с индексами от 0 до 10. В приведенном ниже фрагменте программы массив сначала заполняется, а потом изменяется:

Бейсик

```
FOR i = 0 TO 10
    A(i) = i
NEXT i
FOR i = 1 TO 11
    A(i - 1) =
  A(11 - i)
NEXT i
```

Python

```
for i in range(0,
      11):
      A[i] = i
for i in range(1,
      12):
    A[i - 1] =
  A[11 - i]
```

Паскаль

```
for i : = 0 to 10
      do
   A[i] : = i;
for i : = 1 to 11
      do
    A[i-1] : =
   A[11-i];
```

Алгоритмический язык

```
нц для i от 0 до
      10
    A[i] : = i
      кц
нц для i от 1 до
      11
       A[i-1] :=
   A[11-i]
      кц
```

Си++

```
for (i = 0; i <= 10; i++) {
          A[i] = i;
            }
for (i = 1; i <= 11; i++) {
       A[i-1] = A[11-i];
            }
```

Чему будут равны элементы этого массива?

1) 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2) 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
3) 10 9 8 7 6 5 6 7 8 9 10
4) 11 10 9 8 7 6 7 8 9 10 11