В программе обрабатывается двумерный целочисленный массив A [0..n,0..n]. Первый индекс элемента обозначает номер строки, а второй – номер столбца. Дан фрагмент программы:

Бейсик

```
FOR i = 0 TO n
   c = A(i,n-i)
    A(i,n-i) =
    A(1,i)
    A(1,i) = c
    NEXT i
```

Python

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

Паскаль

```
for i:=0 to n do
      begin
    c:=A[i,n-i];
       A[i,n-
  i]:=A[1,i];
     A[1,i]:=c;
      end;
```

Алгоритмический язык

```
нц для i от 0 до
        n
     c:=A[i,n-i]
       A[i,n-
   i]:=A[1,i]
      A[1,i]:=c
      кц
```

Си++

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

Что меняет этот фрагмент программы?

1) два столбца в таблице
2) строку и столбец в таблице
3) элементы диагонали и строки в таблице
4) элементы диагонали и столбца в таблице