В программе описан одномерный целочисленный массив A с индексами от 1 до 10. Ниже представлен фрагмент этой программы, в котором значения элементов массива сначала задаются, а затем меняются.

Бейсик

```
FOR i = 1 TO 10
    A(i) = 5*i
    NEXT i
FOR i = 1 TO 10
   k = A(i) - 2
  A(10-i+1) = k
    NEXT i
```

Python

```
for i in range(1,
      11):
     A[i] = 5*i
for i in range(1,
      11):
     k = A[i]-2
    A[10-i+1]=k
```

Паскаль

```
for i : = 1 to 10
    do A[i] : =
      5*i;
for i : = 1 to 10
    do begin
     k:=A[i]-2;
   A[10-i+1]:=k;
      end;
```

Алгоритмический язык

```
нц для i от 1 до
       10
    A[i] : = 5*i
       кц
нц для i от 1 до
       10
     k:=A[i]-2
    A[10-i+1]:=k
       кц
```

Си++

```
for (i = 1; i <= 10; i++) {
         A[i] = 5*i;
            }
for (i = 1; i <= 10; i++) {
          k=A[i]-2;
         A[10-i+1]=k;
            }
```

Чему будут равны элементы этого массива?

1) 1 6 11 16 21 23 18 13 8 3
2) 3 8 13 18 23 28 33 38 43 48
3) 48 43 38 33 28 23 18 13 8 3
4) 1 6 11 16 21 26 31 36 41 46