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

Бейсик	**Паскаль**

FOR i = 0 TO 10
  A(i) = i-1
NEXT i
FOR i = 1 TO 10
  A(i-1) = A(i)
NEXT i
A(10) = 10
	for i := 0 to 10 do
	  A[i] := i-1;
	for i := 1 to 10 do
	  A[i-1] := A[i];
	A[10] := 10;

Си	**Алгоритмический язык**

for (i = 0; i <= 10; i++)
  A[i] = i-1;
for (i = 1; i <= 10; i++)
  A[i-1] = A[i];
A[10] = 10;
	нц для i от 0 до 10
	  A[i] := i-1
	кц
	нц для i от 1 до 10
	  A[i-1] := A[i]
	кц
	A[10] := 10

Чему окажутся равны элементы этого массива после выполнения фрагмента программы?

1) 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

1) 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