В программе используется одномерный целочисленный массив A с индексами от 0 до 9. Значения элементов равны 6, 7, 3, 8, 5, 1, 2, 0, 9, 4 соответственно, т. е. $A[0] = 6$, $A[1] = 7$ и т. д.

Определите значение переменной c после выполнения следующего фрагмента этой программы (записанного ниже на пяти языках программирования).

Бейсик

```
c = 0
FOR i = 1 TO 9
 IF A(i) < A(0)
    THEN
  c = c + 1
  t = A(i)
 A(i) = A(0)
  A(0) = t
  END IF
NEXT i
```

Python

```
c = 0
for i in
range(1,10):
if A[i] < A[0]:
    c = c + 1
    t = A[i]
   A[i] = A[0]
    A[0] = t
```

Паскаль

```
c := 0;
for i := 1 to 9
    do
 if A[i] < A[0]
    then
     begin
   c := c + 1;
    t := A[i];
  A[i] := A[0];
   A[0] := t;
    end;
```

Алгоритмический язык

```
c := 0
нц для i от 1 до
      9
  если A[i] <
   A[0] то
    c := c + 1
    t := A[i]
   A[i] := A[0]
    A[0] := t
     все
     кц
```

Си++

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