В программе описан одномерный целочисленный массив с индексами от 0 до n. Ниже представлен записанный на разных языках программирования фрагмент одной и той же программы, обрабатывающей данный массив:

Бейсик

```
s = 0
z = A(n)
FOR i = 1 TO n - 1
   IF A(i) < z THEN
      s = s + A(i)
    NEXT i
   A(10)=10
```

Паскаль

```
s: = 0;
z: = A[n];
for i: = 0 to n - 1
      do
       begin
      if A[i] < z
      then
          s: = s +
     A[i];
        end
```

Си++

```
s = 0;
z = A[n];
for (i = 0; i < n;
      i++){
  if (A[i] < z) s =
    s + A[i];
      }
```

Алгоритмический язык

```
s: = 0
z: = A[n]
нц для i от 0 до n -
      1
  если A[i] < z то
      s:=s + A[i]
    все
    кц
```

Python

```
s = 0
z = A[n]
for i in range(0, n):
    if A[i] < z:
      s = s + A[i];
```

Чему будет равно значение переменной s после выполнения данной программы? Ответ должен быть верным при любых значениях элементов массива.

1) Минимальному элементу в массиве A
2) Количеству элементов массива A, меньших последнего элемента массива
3) Сумме всех элементов массива A, меньших последнего элемента массива
4) Индексу первого элемента массива A, который меньше A[n]