Ниже приведён фрагмент программы, записанный на четырёх языках программирования.

Массив A одномерный; в программе рассматривается его фрагмент, соответствующий значениям индекса от 1 до n.

Бейсик

```
J = 1
FOR I = 1 TO n
  IF A(I) < A(J)
THEN J =I NEXT I
s = J
```

Паскаль

```
j :=1;
for i: = 1 to n do
        begin
        if A[i] <
    A[j] then
           j := i
       end;
 s := j;
```

Си++

```
j = 1;
for (i = 1; i <= n;
      i++) {
   if (A[i] < A[j])
        {
         j = i;
        }
      }
     s = j;
```

Алгоритмический язык

```
j := 1
нц для i от 1 до n
  если A[i] < A[j]
       то
         j := i
        все
       кц
     s := j
```

Python

```
j = 1
for i in range(1, n+1):
    if A[i] < A[j]:
        j = i
    s = j
```

Чему будет равно значение переменной **s** после выполнения данного фрагмента программы?

1) минимальному элементу в массиве A
2) индексу минимального элемента в массиве A (наименьшему из таких индексов, если минимальных элементов несколько)
3) индексу минимального элемента в массиве A (наибольшему из таких индексов, если минимальных элементов несколько)
4) количеству элементов, равных минимальному в массиве A