

Введение в программирование (семинары)

17 октября Преподаватель Kirill Borisenko • писал

Добрый день! Не хватает блок-схемы. Код отличный.

Введение в программирование (семинары)

Урок 3. Сравниваем разные алгоритмы решения задач

Задача 1. Найти среднее арифметическое среди всех элементов массива [2, 5, 13, 7, 6, 4] с помощью блок-схемы

Задача 2. Составьте блок-схему на основе псевдокода

Найти среднее арифметическое среди всех элементов массива

```
arr=[2,5,13,7,6,4]
```

```
size=6
```

```
i=0
```

```
res=0
```

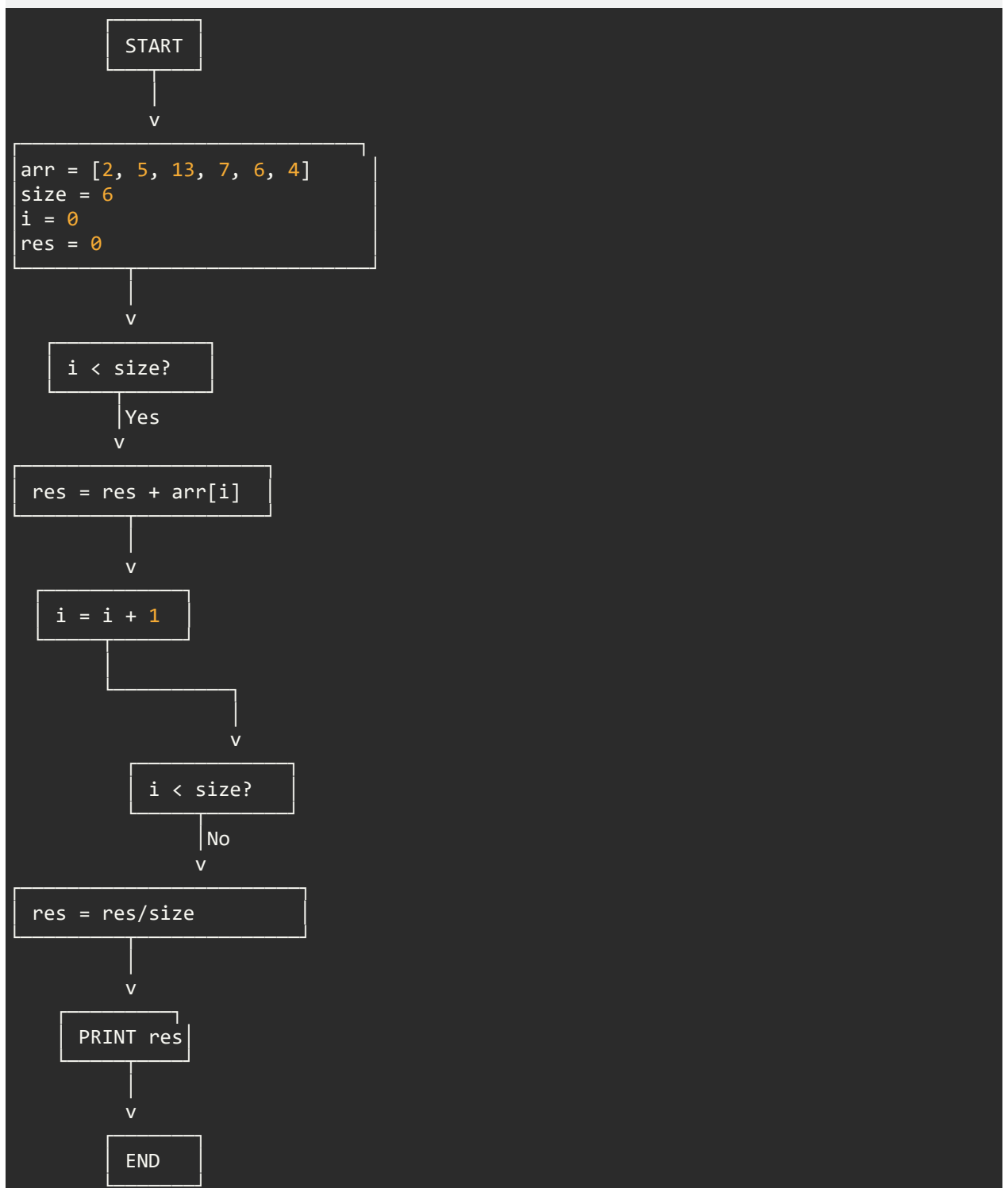
```
for i in range(size):
```

```
    res+=arr[i]
```

```
res=res/size
```

```
print(res)
```

Для задачи №1, блок-схема будет выглядеть следующим образом:



Эта блок-схема представляет алгоритм нахождения среднего арифметического элементов массива. Она начинается с инициализации переменных, затем проходит через цикл, который суммирует элементы массива. После окончания цикла, результат делится на количество элементов массива (`size`) и выводится на экран.

