

- Если вам не удалось выполнить задание, сравните свой код с эталонным кодом:

```
while (true) {
    System.out.println("Введите Ф.И.О.:");
    String text = new Scanner(System.in).nextLine();

    int firstSpace = text.indexOf(' ');
    String surname = text.substring(0, firstSpace);
    int secondSpace = text.lastIndexOf(' ');
    String name = text.substring(
        firstSpace + 1, secondSpace
    );
    String lastName = text.substring(secondSpace + 1);

    System.out.println("Фамилия: " + surname);
    System.out.println("Имя: " + name);
    System.out.println("Отчество: " + lastName);
}
```

- Приведите свой код в соответствие с кодом выше, запустите его и проверьте, как он работает, на следующем примере:

```
Введите Ф.И.О.:
Дмитриев Алексей Петрович
Фамилия: Дмитриев
Имя: Алексей
Отчество: Петрович
```

- Теперь вы знаете, как можно использовать методы работы с подстроками, и умеете писать содержащий их код!