

Задание 1. Напишите консольное приложение, разделяющее строку с фамилией, именем и отчеством на компоненты

- Продолжайте работать в проекте StringExperiments, удалив перед этим из метода main класса Main всё содержимое.
- Напишите консольное приложение, которое будет принимать на вход строку с фамилией, именем и отчеством и разделять её на три части, выводя их отдельно.
- Формат строки на входе:

```
Беллинсгаузен Васисуалий Никифорович
```

- Формат на выходе:

```
фамилия: Беллинсгаузен  
Имя: Васисуалий  
Отчество: Никифорович
```

- Для разделения строки на части используйте только методы “indexOf”, “lastIndexOf” и “substring”. С помощью “indexOf” получите порядковый номер первого пробела, разделяющего фамилию и имя, а с помощью метода “lastIndexOf” определите порядковый номер второго пробела, разделяющего имя и отчество.
- С помощью метода “substring” получите отдельно фамилию, имя и отчество и сохраните их в отдельные переменные.
- Напишите код, который выведет результат в нужном формате (см. выше).
- Проверьте работу программы на нескольких примерах, например:

```
Андреев Дмитрий Иванович  
Лапшина Анна Викторовна  
Кольцов Леонид Ильич
```

- Если что-то не получилось, постарайтесь самостоятельно добиться необходимого результата.
- В случае возникновения трудностей, вы, как и всегда в заданиях для самостоятельного выполнения, можете воспользоваться

рекомендациями под видео, под которым была указана ссылка на это задание.

- Если всё получилось, поздравляем! Теперь вы умеете пользоваться методами работы с подстроками!