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

* 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

Андреев Дмитрий Иванович

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!