**Задание 2. Напишите приложение, извлекающее из строки заработные платы людей и суммирующее их**

* Продолжайте работать в проекте StringExperiments, удалив перед этим из метода main класса Main всё содержимое.

* Создайте переменную “text” со следующим текстом:

|  |
| --- |
| **String text = "Вася заработал 5000 рублей, Петя - 7563 рубля, а Маша - 30000 рублей";** |

* Напишите код, который получит и просуммирует все числа, содержащиеся в этой строке, используя цикл, а также методы строки “indexOf” и “substring”.

* В результате программа должна вывести сумму всех найденных чисел.

* 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!