

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

```
String text = "Вася заработал 5000 рублей, Петя - 7563  
рубля, а Маша - 30000 рублей";  
  
int numberStart = -1;  
int index = 0;  
int sum = 0;  
while(index >= 0) {  
    index = text.indexOf(' ', index + 1);  
    if (Character.isDigit(text.charAt(index + 1))) {  
        numberStart = index + 1;  
    }  
  
    if (numberStart > 0 &&  
        Character.isDigit(text.charAt(index - 1))) {  
        sum += Integer.parseInt(  
            text.substring(numberStart, index)  
        );  
        numberStart = -1;  
    }  
}  
  
System.out.println(sum);
```

- Приведите свой код в соответствие с кодом выше, запустите его и убедитесь в том, что он работает.
- Теперь вы умеете работать со строками при помощи цикла, методов “indexOf” и “substring”.