**Уточнение по сигнатуре метода**

Сигнатура метода - это набор свойств метода по которому возможно точно идентифицировать метод.

В состав сигнатуры метода входит:

* имя метода
* набор аргументов (параметров) метода
* порядок следования аргументов

В состав сигнатуры метода **НЕ** входит:

* возвращаемое значение
* выбрасываемые исключения
* модификатор доступа

**- 💡 Пример:**

void doSomething(int i, double d) {  
  
}

* имя метода - **doSomething**
* набор и порядок аргументов метода -  **int i, double d**

При этом, в этом же классе возможно написать метод:

void doSomething(double d, int i) {  
  
}

хоть и имя метода и набор элементов совпадают, то порядок уже разный, а значит такой метод возможен совместно с первым методом.