**Домашнее задание**

1. Создать пустой проект в IntelliJ IDEA, создать класс HomeWorkApp, и прописать в нем метод main().
2. Создайте метод **printThreeWords()**, который при вызове должен отпечатать в столбец три слова: Orange, Banana, Apple.

|  |
| --- |
| Orange Banana Apple |

1. Создайте метод **checkSumSign()**, в теле которого объявите две int переменные a и b, и инициализируйте их любыми значениями, которыми захотите. Далее метод должен просуммировать эти переменные, и если их сумма больше или равна 0, то вывести в консоль сообщение “Сумма положительная”, в противном случае - “Сумма отрицательная”;
2. Создайте метод **printColor()** в теле которого задайте int переменную value и инициализируйте ее любым значением. Если value меньше 0 (0 включительно), то в консоль метод должен вывести сообщение “Красный”, если лежит в пределах от 0 (0 исключительно) до 100 (100 включительно), то “Желтый”, если больше 100 (100 исключительно) - “Зеленый”;
3. Создайте метод **compareNumbers()**, в теле которого объявите две int переменные a и b, и инициализируйте их любыми значениями, которыми захотите. Если a больше или равно b, то необходимо вывести в консоль сообщение “a >= b”, в противном случае “a < b”;
4. Методы из пунктов 2-5 вызовите из метода main() и посмотрите корректно ли они работают.

*Если выполнение задач вызывает трудности, можете обратиться к последней главе методического пособия “Подсказки по домашнему заданию”.*