

Задание 1. Напишите код с использованием булева оператора “И”

- Напишите код, который будет проверять выполнение сразу двух условий:
1) вес некоего условного заказа в интернет-магазине не превышает максимально допустимого;
2) стоимость этого заказа должна быть не менее 1000 рублей.
При выполнении этих двух условий программа должна выводить в консоль информацию о том, что доставка заказа будет бесплатной.
- В проекте Conditions, в котором вы выполняли предыдущие задания, удалите из метода main весь код так, чтобы код вашего приложения выглядел следующим образом:

```
public class Main {  
    public static void main(String[] args) {  
  
    }  
}
```

- Создайте в коде две переменные — целые числа maxWeight и minCost со значениями 5000 (максимально допустимый вес заказа в граммах) и 1000 (минимальная стоимость заказа) соответственно:

```
int maxWeight = 5000;  
int minCost = 1000;
```

- Создайте в коде также ещё две переменные — weight со значением 3200 и cost со значением 1750:

```
int weight = 3200;  
int cost = 1750;
```

- Напишите код с одним оператором if, в котором будут проверяться сразу два условия:
1) значение переменной weight не превышает значения maxWeight;
2) значение переменной cost больше значения переменной minCost или равно ему.
Оба условия объедините оператором “И” (пишется как двойной амперсанд — &&).
- В случае выполнения обоих условий, объединённых оператором “И”, выведите в консоль сообщение “Доставка бесплатная”.

- Запустите получившийся код и убедитесь, что в результате его выполнения в консоль выводится сообщение “Доставка бесплатная”.
- Измените значение переменной `weight` на 6000, снова запустите код и убедитесь, что сообщение о бесплатной доставке теперь не выводится.
- Верните значение `weight` к значению 3200, поменяйте значение переменной `cost` на 750 и снова запустите код. Он также не должен выводить сообщение о бесплатной доставке.
- Если что-то не получилось, воспользуйтесь рекомендациями под видео, под которым была указана ссылка на это задание.
- Если всё получилось, поздравляем! Теперь вы умеете писать код с использованием булева оператора “И”!