**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 сost больше minCost.

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”!