**Задание 2. Напишите код с использованием булева оператора “ИЛИ”**

* Напишите код, который будет в рамках одного оператора if проверять выполнение хотя бы одного из двух условий. Пример будет обратным тому, что был использован в предыдущем задании с оператором “И”. Программа должна будет выводить сообщение “Доставка платная”, если вес некоего условного заказа в интернет-магазине превышает допустимый или стоимость заказа менее 1000 рублей.

* В проекте Conditions, в котором вы выполняли предыдущее задание, удалите оператор if и содержимое его фигурных скобок, чтобы в коде остались только четыре переменные:

|  |
| --- |
| **public class Main {**  **public static void main(String[] args) {**  **int maxWeight = 5000;**  **int minCost = 1000;**  **int weight = 3200;**  **int cost = 1750;**    **}**  **}** |

* Напишите код с одним оператором if, в котором будут проверяться сразу два условия, объединённые оператором “ИЛИ”:  
  1) значение переменной weight превышает значение переменной maxWeight;  
  2) значение переменной cost меньше, чем значение переменной minCost.

Оба условия объедините оператором “ИЛИ” (пишется как двойная вертикальная черта — ||).

* В теле оператора if (в фигурных скобках) напишите вывод в консоль сообщения “Доставка платная”.

* Запустите получившийся код и убедитесь, что в результате его выполнения в консоль ничего не выводится.

* Измените значение переменной weight на 6000, снова запустите код и убедитесь, что в консоль вывелось сообщение о платной доставке.

* Верните значение weight к значению 3200, поменяйте значение переменной cost на 750 и снова запустите код. Он также должен выводить сообщение о платной 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 “ИЛИ”!