

Если вам не удалось выполнить задание, сравните свой код с эталонным кодом:

```
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        int paperReserve = 600000;
        int inkReserve = 600000;
        int coverReserve = 2000;
        double printRollerMinTemp = 80.5;
        double printRollerMaxTemp = 120.75;

        int pagesInBook = 530;
        int booksCount = 2000;
        boolean coldPrintingMode = false;
        double printRollerTemp = 90;

        int papersCount = booksCount * pagesInBook / 2;
        int inkedPapersCount = papersCount + booksCount;

        boolean paperIsEnough = papersCount <= paperReserve;
        boolean inkIsEnough = inkedPapersCount <= inkReserve;
        boolean coversAreEnough = booksCount <= coverReserve;
        boolean rollerTempIsNormal =
            printRollerTemp >= printRollerMinTemp &&
            printRollerTemp <= printRollerMaxTemp;

        boolean errors = false;
        if (!paperIsEnough) {
            errors = true;
            System.out.println("Бумаги недостаточно");
        }

        if (!inkIsEnough) {
            errors = true;
            System.out.println("Чернил недостаточно");
        }

        if (!coversAreEnough) {
            errors = true;
            System.out.println("Обложек недостаточно");
        }

        if (!coldPrintingMode && !rollerTempIsNormal) {
            errors = true;
            System.out.println("Неверный режим печати или температура печатающего ролла недопустимая");
        }

        if (!errors) {
            System.out.println("Печать разрешена");
        }
    }
}
```

```
    } else {  
        System.out.println("Печать запрещена");  
    }  
}  
}
```

Внесите в свой код исправления, чтобы он точно соответствовал эталонному коду, и запустите его. После запуска в консоль должно выводиться сообщение “Печать разрешена”.

После этого изменяйте значения переменных следующим образом, запускайте код и сравнивайте результат с результатом в таблице:

pagesInBook	booksCount	coldPrintingMode	printRollerTemp	Печать...
530	2000	false	90	разрешена
530	2001	false	90	запрещена
730	2000	false	90	запрещена
530	2000	true	200	разрешена
530	2000	true	50	разрешена
530	2000	false	200	запрещена
530	2000	false	50	запрещена

Если всё получилось, поздравляем! Теперь вы умеете упрощать код со сложными вложенными условиями и знаете, как писать простой и понятный код, содержащий большое количество условных операторов!