

## Цикл *do* - DoWhile.java

При выполнении цикла *do* программа сначала выполняет тело цикла и только после этого проверяет условие. Если условие равно *true*, то программа опять выполняет тело цикла. Если же условие равно *false*, программа выходит из цикла и выполняет первую инструкцию, расположенную непосредственно за ним.

```
package dowhile;

import java.io.File;
import java.util.Scanner;

public class DoWhile {

    public static void main(String[] args) {
        File evidence = new File("cookedbooks.txt");
        if (evidence.exists()) {
            Scanner sc = new Scanner(System.in);
            char replay;
            do {
                System.out.println("Удалить файл? (y/n) ");
                replay = sc.findWithinHorizon(".", 0).charAt(0);
            } while (replay == 'y' && replay == 'n');
            if (replay == 'y') {
                System.out.println("Ладно, удаляю...");
                evidence.delete();
                System.out.println("Файл удален.");
            } else {
                System.out.println("Ладно. Не удаляю.");
            }
            sc.close();
        }
    }
}
```