**Как проверить существование файла в Java?**

В этой короткой заметке мы разберем простой способ проверить существование файла в Java. Сначала разберем механизм проверки в теории, потом закрепим в теории.

**Работа метода. Теория**

Метод**java.io.File** exists() может быть использован для проверки существования файла в Java. Если файл существует, то этот метод возвращает true, иначе метод возвращает false.

**Как проверить существование файла в Java. Практика**

|  |
| --- |
| package ua.com.prologistic;    import java.io.File;  import java.io.IOException;    public class FileExists {        public static void main(String[] args) {          File file = new File("/Users/prologistic/source.txt");          File notExist = new File("xyz.txt");            try {              System.out.println(file.getCanonicalPath() + " существует файл? " + file.exists());              System.out.println(notExist.getCanonicalPath() + " существует файл? " + notExist.exists());          } catch (IOException e) {              e.printStackTrace();          }      }  } |

Результат выполнения программы:

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2 | /Users/prologistic/source.txt файл существует? true  /Users/prologistic/JavaPrograms/xyz.txt файл существует? false |

Эта коротенькая заметка подошла к концу. Следите за обновлениями раздела [Java IO](http://prologistic.com.ua/category/java/java-io" \t "_blank).