

# Установка JDK (Java Development Kit)

1. Перейдите на сайт:

[Java SE - Downloads | Oracle Technology Network | Oracle](https://www.oracle.com/technetwork/java/javase-downloads-138489.html)

2. Нажмите на кнопку:



3. Выберите операционную систему. Например, Windows x64. Начнется загрузка инсталляционного файла.

4. После загрузки запустите файл на выполнение.

5. Настройте Java, чтобы можно было запускать из командной строки (см. дополнительную инструкцию).

# Интегрированные среды разработки

Integrated Development Environment:

NetBeans

IntelliJ IDEA

Eclipse

JDeveloper

# Первая программа

1. Создать класс и сохранить его в файл с расширением .java

2. Скомпилировать:

> javac HelloWorld.java

3. Запустить:

> java HelloWorld

4. Создать jar-архив:

> jar cvf HelloWorld.jar \*.class, \*.java