

Progetto Elementi di Ingegneria del Software

Progetto finale per l'esame di Ingegneria del Software (Ingegneria Informatica, canale 1, 2023/24)

Realizzato da Matteo Cuzzolin, 2066701.

Testing

Nel progetto viene utilizzato JUnit 4.13.2, che viene incluso nella cartella `junit` ([download](#))

I test si compilano con il comando:

```
javac -d bin -cp "junit/*" myTest/* myAdapter/*
```

E si possono eseguire tutte le suite con:

macOS/Linux: `java -cp "bin:junit/*" org.junit.runner.JUnitCore myTest.TestRunner`

windows: `java -cp "bin;junit/*" org.junit.runner.JUnitCore myTest.TestRunner`

È possibile eseguire singole suite con:

```
java -cp "bin;junit/*" org.junit.runner.JUnitCore myTest.ListAdapterTester
```

```
java -cp "bin;junit/*" org.junit.runner.JUnitCore myTest.IteratorAdapterTester
```

```
java -cp "bin;junit/*" org.junit.runner.JUnitCore
```

```
myTest.ListIteratorAdapterTester
```

Documentazione

Tutta la documentazione, dell'adapter e dei test si trova su javadocs, è possibile ricompilarla tramite il comando:

macOS/Linux: `javadoc -sourcepath ./myAdapter:./myTest -d ./docs -classpath`

```
./junit/junit-4.13.2.jar myAdapter/*.java myTest/*.java -private
```

Windows: `javadoc -sourcepath ".\myAdapter;.\myTest" -d ".\docs" -classpath`

```
".\junit\junit-4.13.2.jar" myAdapter*.java myTest*.java -private
```