

# Obliczanie wartości bezwzględnej z liczby całkowitej

## Na przykładzie wykonanego testu jednostkowego

### Wynik Testu:

```
Test wynik — Notatnik
Plik Edycja Format Widok Pomoc
junit.framework.AssertionFailedError:
Expected :3.0
Actual   :-3.0
<Click to see difference>

at junit.framework.Assert.fail(Assert.java:57)
at junit.framework.Assert.failNotEquals(Assert.java:329)
at junit.framework.Assert.assertEquals(Assert.java:142)
at junit.framework.Assert.assertEquals(Assert.java:151)
at WartoscBezwzględna1Steps.Uzytkownik_powinien_miec_wartosc(WartoscBezwzględna1Steps.java:32)
at *.Uzytkownik powinien miec wartosc 3(file:///C:/Users/Rafaello/IdeaProjects/CProgramFilesZDTESTpol26/src/test/java/Features/WartoscBezwzględna1.feature:13)

Share your Cucumber Report with your team at https://reports.cucumber.io

Activate publishing with one of the following:

src/test/resources/cucumber.properties:  cucumber.publish.enabled=true
src/test/resources/junit-platform.properties:  cucumber.publish.enabled=true
Environment variable:  CUCUMBER_PUBLISH_ENABLED=true
JUnit:  @CucumberOptions(publish = true)

More information at https://reports.cucumber.io/docs/cucumber-jvm

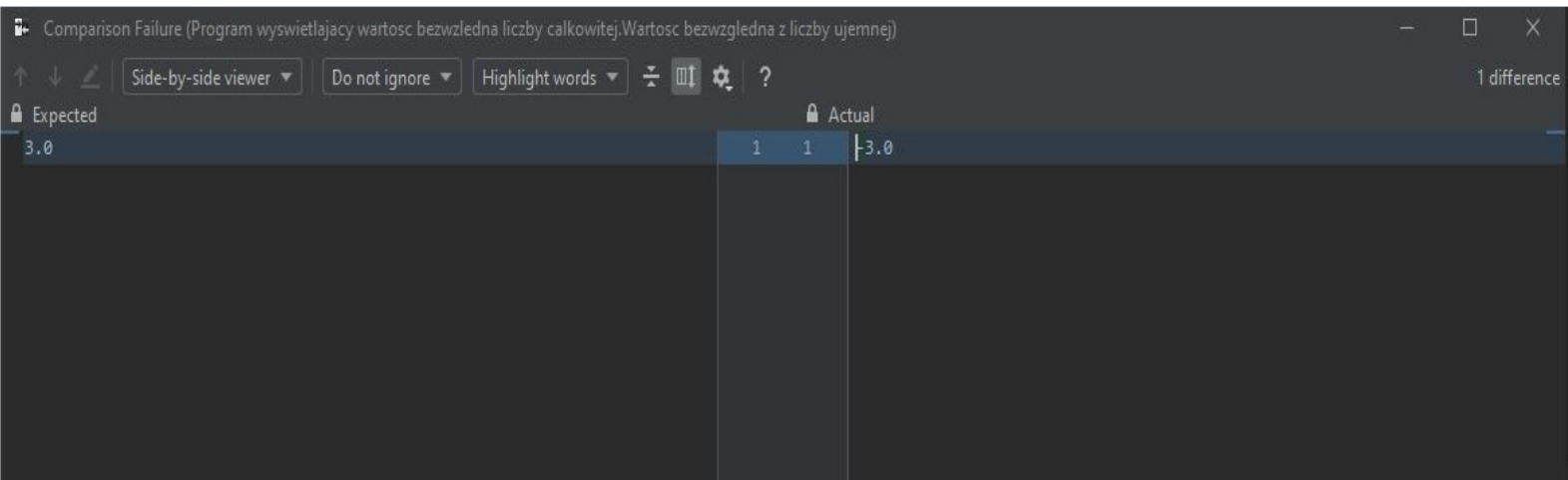
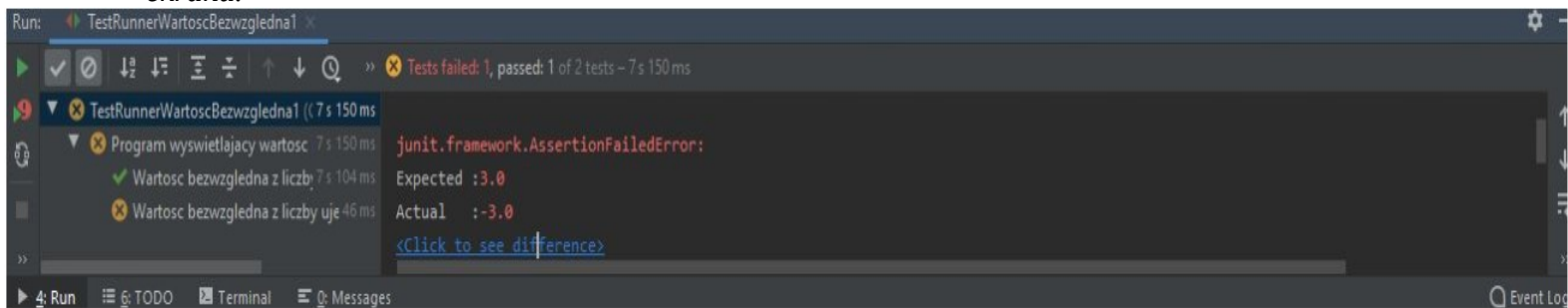
Disable this message with one of the following:

src/test/resources/cucumber.properties:  cucumber.publish.quiet=true
src/test/resources/junit-platform.properties:  cucumber.publish.quiet=true

Process finished with exit code -1
```

Lin 1, kol 1 100% Windows (CRLF) UTF-8 23:26 24.02.2021

Test nie został zdany. Dokładniej test liczby całkowitej ujemnej jest negatywny. Poniżej zrzuty z ekranu.



### Komentarz do testu:

Na podstawie wykonanych testów sprawdzających działanie programu dotyczącego wyświetlenia wartości bezwzględnej liczby całkowitej podanej przez użytkownika można stwierdzić, że:

1. Pierwszy test przeszedł pomyślnie - test dla liczby całkowitej dodatniej
2. Drugi test został niezdany - test dla liczby całkowitej ujemnej

Należy wykonać sprawdzenie poprawności działania programu, aby wykluczyć ewentualnie źle napisany kod w programie lub błędnie napisanego testu jednostkowego - "Test fałszywie negatywny".