



# Programowanie aplikacji Java

**Maciej Gowin**

**Zjazd 4 - zadania dodatkowe**

# Linki

## Opis

<https://maciejgowin.github.io/wsb-java/>

## Kod źródłowy przykładów oraz zadań

<https://github.com/MaciejGowin/wsb-programowanie-aplikacji-java>

# Zadania dodatkowe

Wszystkie zadanie dodatkowe zostały stworzone z myślą utrwalenia materiału przerobionego na zjeździe. Chociaż mogą one zostać rozwiązane na wiele sposobów, zostały skonstruowane w sposób umożliwiający ukończenie ich jedynie przy użyciu poznanych już technik.

# Programowanie: zadanie dodatkowe 18

Stwórz aplikację wykorzystującą Apache Maven do procesu budowania. Aplikacja powinna przyjmować dwa parametry liczbowe: wzrost (w cm) oraz wagę (w kg) pozwalające na obliczenie wskaźnika BMI w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.

Program powinien prawidłowo weryfikować dane wejściowe. W przypadku podania złych parametrów powinno zostać zgłoszone ostrzeżenie.

Przykładowe wywołanie:

```
> java -jar converter.jar 180 85.5  
Your BMI: 28.39
```

```
> java -jar converter.jar 180 xx  
Incorrect input parameters. Should be: [height in cm] [weight in kg]
```