

# 1 Kolokwium

## 1.1 Projekt

Utworzyć nowy projekt - „Międzynarodowy termometr” - korzystając z pików źródłowych z katalogu kolokwium.

## 1.2 Uruchomienie

Teraz należy skompilować i uruchomić projekt. Jest kilka błędów uniemożliwiających poprawne działanie programu.

## 1.3 Testowanie

Jeśli udało się już uruchomić program to teraz pora na testowanie. W programie są zrobione trzy błędy. Obowiązkowo należy wykonać testowanie klasy `TemperatureModel` przy pomocy `JUnit`. Dodatkowo niezbędne będzie kilkakrotne uruchomienie programu i sprawdzenie poprawności jego działania.

## koniec części 1

Wszystkie powyższe zadania wykonane prawidłowo dają ocenę 3.

## 1.4 Następne miasta

Należy dodać 3 nowe miasta np. Berlin, Paris, London do naszego międzynarodowego termometru.

## koniec części 2

Wszystkie powyższe zadania wykonane prawidłowo dają ocenę 3.5.

## 1.5 Nowy widok

Dodaj nowy widok z etykietą oraz przyciskiem, który po kliknięciu spowoduje wyświetlenie na etykiecie informacji o aktualnych wartościach dla wszystkich miast w następującej formie:

Warsaw - 12  
New York - 24  
Rome - 23

Pomyśl o dodaniu metody `double getTemperatureForCity(String cityName)` do modelu.

### **koniec części 3**

Wszystkie powyższe zadania wykonane prawidłowo dają ocenę 4.5.

### **1.6 Zapis do pliku**

Gdy udało Ci się wyświetlić napis teraz należy zapisać go do pliku dodając jeszcze jeden przycisk. Plik o nazwie `temperatura.log` ma być zapisywany w katalogu uruchomieniowym programu.

### **koniec części 4 - ostatniej**

Wszystkie powyższe zadania wykonane prawidłowo dają ocenę 5.