

## Proste ćwiczenia

Zamieszczone poniżej ćwiczenia pozwolą na bliższe zaznajomienie się z VBA. Przy ich wykonywaniu, w zależności od potrzeby, skorzystaj z plików pomocy oraz zasobów dostępnych online. Pamiętaj o konieczności **kontroli** wprowadzanych danych i sprawdzania ich poprawności.

### Ćwiczenie 1

Napisz makro obliczające wartość silni liczby podanej przez użytkownika.

### Ćwiczenie 2

Napisz makro rozwiązuje równanie kwadratowe.

### Ćwiczenie 3

Napisz makro konwertujące temperatury podane w jednej ze skal: Celsjusza, Kelvina, Fahrenheita na pozostałe. Makro powinno pytać użytkownika o wartość temperatury i skalę. Do konwersji użyj następujących zależności:

Celsjusz  $\rightarrow$  Kelvin:  $K = ^\circ C + 273$

Celsjusz  $\rightarrow$  Fahrenheit:  $F = 1.8(^{\circ}C) + 32$

### Ćwiczenie 4

Napisz makro rysujące wykres wielomianu w podanym przedziale. Makro powinno pytać użytkownika o rząd wielomianu, wartości współczynników oraz przedziały rzędnych oraz odciętych.