# Podstawy języka JAVA

# Laboratorium komputerowe nr 4



#### Podstawy języka JAVA – zadania

## Zadanie 1 (7 punktów):

Napisać program składający się z następujących klas:

- Kalkulator klasa posiadająca metody: podziel, wylicz pierwiastek.
- DzieleniePrzezZeroException klasa wyjątku rzucanego w przypadku próby dzielenia przez zero.
- PierwiastekZUjemnejException klasa wyjątku rzucanego w przypadku próby wyliczenia pierwiastka z liczby ujemnej.
- Main klasa prezentująca działanie programu.
- Należy w klasie Main przedstawić działanie klasy kalkulator wykonywanie poprawnych operacji oraz rzucanie wyjątków przypadku niepoprawnych parametrów metod.

#### Podstawy języka JAVA – zadania

## Zadanie 1 (7 punktów):

Do wypisywanie komunikatów na ekran z klasy podziel wykorzystać klasę String, a dla komunikatów z klasy pierwiastek wykorzystać StringBuilder.

