

# ZADANIA DO SAMODZIELNEGO ĆWICZENIA

## Ćwiczenie 0

Napisz program, który wczytuje dowolną ilość parametrów w momencie uruchomienia, a następnie wyświetla nazwę programu i parametry od ostatniego do pierwszego. **Parametry mają być podane w momencie uruchomienia! Nie używaj std::cin.**

## Ćwiczenie 1

Napisz program, który w momencie uruchomienia pobiera parametry będące liczbami całkowitymi, i wyświetla po kolei ich kwadraty. Zademonstruj działanie dla parametrów 3 0 -11 33.

## Ćwiczenie 2

Napisz program, który wygeneruj 100 liczb pseudolosowych z rozkładu normalnego  $\mu = 0, \sigma = 1$  i wypisze na standardowe wyjście tylko te mniejsze od 0.123.

## Ćwiczenie 3

Napisz program, który wygeneruje 100 liczb pseudolosowych z rozkładu jednostajnego na przedziale  $[0,1)$  i wypisze na standardowe wyjście tylko te mniejsze od 0.123.

## Ćwiczenie 4

Napisz program, który ma jeden argument uruchomienia – dowolny ciąg znaków. Następnie zamień każdy znak odpowiadający wartości liczbowej  $n$  na znak odpowiadający wartości liczbowej  $n/2 + 20$ .

Przykład:

```
./cwiczenie4 "Ala ma kota"
```

```
4JD$JD$IKND
```