

Zadania

Napisz program który obliczy:

1. Średnią arytmetyczną, rozstęp modę i medianę dla 2000 losowych liczb z zakresu 1 – 10 000. Wylosowane liczby zachowaj w tablicy.

Do losowania liczb:

```
Random r = new Random();
```

```
r.nextInt(1000); // wylosuje liczbę z zakresu 0 - 999
```

2. Jak wyżej ale dla losowej ilości liczb (ilość liczb od 100 do 1000) wylosuje losowe liczby z zakresu od -5 000 do 5 000
3. Umożliwia wykonanie powyższych działań określoną ilość razy zadaną przez użytkownika.
4. Na ocenę celującą powyższe programy za pomocą dwóch pętli FOR i WHILE (czyli każde zadanie dwa razy zrobione).