

- I. Utwórz bezrezultatową metodę show przyjmującą parametr typu int, której celem będzie wyświetlenie na ekran dostarczonej wartości. Działanie utworzonej metody przedstaw w programie.
- II. Dana jest zmienna typu int o wartości 5 i nazwie wrt. Napisz bezrezultatową metodę modifyValue przyjmującą jako parametr zmienną typu int. Zadaniem metody będzie:
  - wyświetlenie wartości dostarczonej zmiennej,
  - modyfikacja zmiennej przez zapisanie w niej wyniku mnożenia przez 5,
  - wyświetlenie wartości zmodyfikowanej zmiennej

Utwórz program wyświetlający stan zmiennej wrt przed i po wywołaniu metody modifyValue.

Jaki jest powód uzyskanego rezultatu?

- III. Dana jest tablica zmiennych typu **char** przechowująca napis **Ala ma kota**. Napisz metodę, która policzy ile razy wystąpiły znaki składające się na ciąg dostarczony jako argument.
- IV. Utwórz i wypełnij losowymi wartościami dwie tablice zmiennych typu int. Następnie utwórz metodę przyjmującą obie tablice i dodatkowo wartość typu int jako argumenty. Zadaniem metody będzie:
  - dostarczenie tablicy, której wartościami będą sumy elementów na tych samych indeksach, gdy wartość argumentu typu int będzie mniejsza od 0;
    Uwaga - elementy które nie maja pary, powinny zostać pominięte
  - dostarczenie tablicy zawierającej tylko te elementy, które nie mają "pary"indeksowej, gdy wartość argumentu typu int będzie większa od 0
  - dostarczenie elementu pustego gdy tablice są tej samej długości.
- V. Utwórz bezrezultatową metodę wypisującą na ekranie kwadrat z naprzemiennie występujących znaków x i o. Pierwszy argument tej metody będzie określał ilość znaków w boku kwadratu, natomiast drugi od jakiego znaku należy rozpocząć wypisywanie.