

- I. Napisz program, który utworzy tablicę dwuwymiarową prostokątną elementów typu int, następnie wyzeruje wszystkie wiersze i kolumny zawierające co najmniej jedno wystąpienie wartości zera (0). Dozwolone jest użycie nie więcej niż 2 dodatkowych tablic jednowymiarowych.
- II. Utwórz bezrezultatową metodę show przyjmującą parametr typu int, której celem będzie wyświetlenie na ekran dostarczonej wartości. Działanie utworzonej metody przedstaw w programie.
- III. 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?

- IV. Utwórz metodę findMax, przyjmującą jako argumenty trzy parametry typu int i zwracającą największą z dostarczonych wartości. zadanie zrealizuj wykorzystując jedynie dwie instrukcje if.
- V. Utwórz statyczną metodę splitToDigits przyjmującą jako argument wartość całkowitą dodatnią i zwracającą jednowymiarową tablicę wartości całkowitych dodatnich. Celem funkcji będzie utworzenie tablicy o rozmiarze tożsamym z ilością cyfr liczby dostarczonej jako argument, a następnie wypełnienie jej cyframi z jakich składa się dostarczona liczba.