

Zadanie

Wymagania:

1. Tworzenie danych:
 - Pobierz od użytkownika liczbę n = liczba zestawów.
 - Stwórz tablicę `int[n][8]`.
 - Wypełnij tablicę losowymi liczbami z zakresu 0–50.
2. Wyświetlanie tablicy:
 - Napisz funkcję, która wyświetla tablicę w czytelnej formie (wiersze i kolumny).
3. Sortowanie:
 - Napisz funkcję Bubble Sort, która:
 - Sortuje całą tablicę rosnąco (czyli wszystkie liczby w tablicy, a nie tylko w wierszach).
 - Wskazówka: można spłaszczyć tablicę 2D do 1D, posortować, a potem z powrotem wypełnić 2D.
4. Analiza liczb:
 - Napisz funkcje, które dla całej tablicy liczb:
 - Obliczają sumę wszystkich liczb.
 - Znajdują minimalną i maksymalną liczbę.
 - Obliczają średnią wartość.
 - Liczą ile jest zer w tablicy.
 - Liczą, ile jest liczb parzystych i nieparzystych.
 - Liczą, ile liczb jest podzielnych przez 5.
5. Wyświetlanie wyników:
 - Wyświetl tablicę przed sortowaniem.
 - Wyświetl tablicę po sortowaniu.
 - Wyświetl wyniki analizy: suma, min, max, średnia, liczba zer, liczba parzystych, nieparzystych, podzielnych przez 5.