

## Zadanie: Analiza liczb w przedziale – rozszerzone

Treść zadania:

Napisz program w Javie, który:

1. Pyta użytkownika o dwie liczby całkowite: **start** i **end**.
2. Sprawdza, która liczba jest mniejsza i większa, aby utworzyć przedział.
3. W pętli przechodzi przez wszystkie liczby w tym przedziale i:
  - Sumuje wszystkie liczby parzyste.
  - Zlicza liczby większe niż 10.
  - Zlicza liczby podzielne przez 3.
  - Wyświetla każdą liczbę wraz z informacją, czy jest parzysta, nieparzysta, lub podzielna przez 3.
4. Na końcu wyświetla:
  - Suma liczb parzystych.
  - Liczbę liczb większych niż 10.
  - Liczbę liczb podzielnych przez 3.
  - Największą i najmniejszą liczbę w przedziale.
  -