

# Instrukcja

## Temat: Obsługa plików w języku C++

**Zadanie:** Napisz program, który analizuje dane tekstowe dotyczące sprzedaży w sklepie. Program powinien wczytywać dane z pliku tekstowego, a następnie generować raport zawierający następujące informacje:

1. Całkowita liczba transakcji.
2. Łączna wartość sprzedaży.
3. Średnia wartość pojedynczej transakcji.
4. Najwyższa i najniższa wartość transakcji.
5. Liczbę transakcji dla każdego produktu.

Plik tekstowy z danymi sprzedaży ma następujący format (każda linia to jedna transakcja):

```
Produkt1 23.45
Produkt2 19.99
Produkt3 5.99
Produkt4 99.99
...
```

### Wymagania:

1. Program powinien wczytywać dane z pliku tekstowego.
2. Program powinien używać odpowiednich struktur danych do przechowywania informacji o sprzedaży (np. vector).
3. Program powinien generować raport i zapisywać go do nowego pliku tekstowego.
4. Program powinien obsługiwać ewentualne błędy (np. brak pliku, błędny format danych).