

Omówienie zadania

W pliku `rozwiazanie.cpp` zostało umieszczone przykładowe rozwiązanie zadania dla danych z pliku `sprzedaz.txt` oraz plik wyjściowy dla tych danych `raport.txt`.

Potencjalne trudności

- Studenci mogą mieć problemy z otwieraniem i zamykaniem plików.
- Może wystąpić trudność w prawidłowym przetwarzaniu błędów związanych z plikami (np. brak pliku, brak uprawnień do zapisu).
- Parsowanie plików tekstowych może sprawiać trudności, szczególnie przy obsłudze nieoczekiwanych formatów danych.
- Konwersja tekstu na liczby i obsługa błędów konwersji może być problematyczna.
- Wykorzystanie wektorów może sprawiać trudności, szczególnie jeśli studenci nie są zaznajomieni z STL.
- Obliczanie wartości średnich, najwyższych i najniższych wymaga staranności w implementacji, aby unikać błędów logicznych.
- Zarządzanie precyzją wyjściową (np. używanie `setprecision`) może być nowym konceptem dla studentów.
- Studenci mogą nie być zaznajomieni z odpowiednimi technikami obsługi błędów, co jest kluczowe w przypadku pracy z danymi z plików.