1. Pobierz z repozytorium UCI następujące zbiory danych:
2. Australian
3. Credit Approval
4. Breast Cancer Wisconsin
5. Zaproponuj sposób przechowywania danych w programie (skorzystaj z wbudowanych typów danych lub stwórz własne). Zwróć uwagę, na rodzaj danych (numeryczne, symboliczne).
6. Napisz program, który w oparciu o zaproponowane rozwiązanie z punktu 2, wczyta dane z pobranych wcześniej zbiorów danych.
7. Stwórz mechanizm normalizujący dane.
8. Zaimplementuj kilka sposobów (minimum 3) zapisu wczytanych danych, które będą różniły się od formatu, w którym aktualnie znajduje się repozytorium
9. Na podstawie zebranych doświadczeń stwórz plik konfiguracyjny do wymienionych wcześniej zbiorów danych. Plik powinien zawierać wszystkie ustawienia i parametry opisujące dane repozytorium, np. typ, liczba, zakres atrybutu, itp. Na podstawie pliku konfiguracyjnego program powinien sprawdzić poprawność wczytanych dany i poinformować użytkownika o ewentualnych niezgodnościach.
10. Dla chętnych. Spróbuj napisać mechanizm tworzący plik konfiguracyjny. System miałby wykrywać niektóre parametry zbioru danych, aby tworzenie pliku konfiguracyjnego było szybsze.