

Projekt programistyczny 5

Celem jest napisanie programu, który pobiera następujące argumenty:

- Plik CSV z danymi do grupowania.
- Wartość parametru k .

Należy zaimplementować algorytm k -means, który pogrupuje dane zamieszczone w pliku CSV na k grup. Program powinien wyświetlać informacje o podziale na grupy, a także sumę kwadratów odległości wewnątrz klastrów, po każdej iteracji algorytmu.

UWAGA! Program powinien działać poprawnie dla danych o dowolnej liczbie atrybutów.