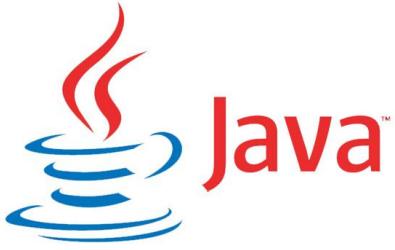


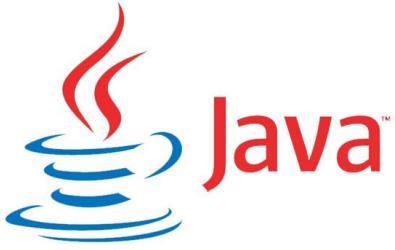
Gestion d'un réseau de bus

PROJ631 – Projet algorithmique



Aspects techniques

- Choix d'une programmation orientée objet avec JAVA
- Représentation du réseau de bus à l'aide d'un graphe
- Un nœud représente un arrêt de bus

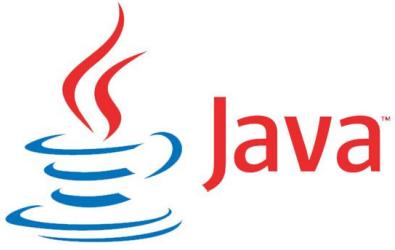


Décomposition du code

Deux packages:

- Main : contient le fichier Main à exécuter
- Structure : contient les classes permettant de gérer la structure de données





Aspects conceptuels

Application de quelques composantes de la notion SOLID :

- Single responsibility : chaque classe a un rôle unique bien défini
- Dependency injection : décentralisation des dépendances inter-classes

Github :

<https://github.com/christelle101/Gestion-reseau-de-bus>

Trello (gestion du projet) :

<https://trello.com/b/QPc3ncph>