Exercice 3.1

1. Database ; Address ; Person ; Staff ; Student
2. Staff et Student sont deux classes filles de la classe abstraite Person. Database contient un attribut Person et Person contient un attribut Adress.
3. Il faut le sdk pour compiler et le jre pour l’exécuter
4. Database : Database() ; Adresse : Address(String street, String town, String postCode)

public Address(String street, String town, String postCode, String country) ; « Person :Person(String name, int yearOfBirth) » pas vraiment un constructeur ; Staff : Staff()Staff(String name, int yearOfBirth, String roomNumber) ; Student : public Student() , public Student(String name, int yearOfBirth, String studentID) ;

b. getRoom() dans Staff et getName() dans Person.

6.b SID, name, yearOfBirth, adress. Non, on ne peut pas inspecter yearOfBirth et address

7.a on retrouve la déifnition de la classe Person. Ses attributs, ses constructeurs et méthodes.

7.b fond beige une méthode, fond blanc dans beige sa définition. Vert la classe.