Class Diagram

AddressBook Person Person[0..*] data String name address String city String addPerson() : void state String editPerson() : void zipCode deletePerson() : void String phoneNumber long sortByName() : void sortByZip() : void Person() 1 showPerson() : void showAllPersons() : void getName() : String getAddress() : String readString() : String getCity() : String readLong() : long + getState() : String indexOfPerson() : int getZipCode() : String getPhoneNumber() : long runMenu() : void 0..* setAddress() : void setCity() : void setState() : void setZipCode() : void setPhoneNumber() : void showPersonsDetails() : void