

Tạo một class có tên **Customer** bao gồm các thuộc tính sau:

Name	Datatype
id	int
name	String
address	String
age	int

Chú ý:

- + Trong class phải có đầy đủ get/set và các constructor
- + Override phương thức toString() và trả ra một chuỗi gồm có name, address và age.
- + Lớp **Customer** phải được serializable.

Tạo một class có tên **CustomerManager** thực hiện các phương thức sau:

Name	Description
boolean load(String file)	load dữ liệu từ file
void add()	nhập dữ liệu
Customer search(int id)	Tìm kiếm theo id
boolean save()	Lưu lại thông tin

Tạo một ứng dụng java thực hiện các chức năng sau:

- In ra menu

=====MENU=====

1. Load data
2. Add New
3. Search
4. Save
5. Exit

- Nhập vào ít nhất 2 **Customers** từ bàn phím dùng các thư viện trong package java.io và lưu dữ liệu vào một đối tượng collection ArrayList (Sử dụng lớp CustomerManager)
- Ghi tất cả các đối tượng ra file dùng Serialization "**cust.dat**"(Sử dụng lớp CustomerManager)
- Đọc thông tin từ file "**cust.dat**", và hiển thị tất cả lên màn hình(Sử dụng lớp CustomerManager)
-