

Bài 1. Menu đa ngôn ngữ

- Tạo 2 file **menu-vi.locale** và **menu-en.locale** có nội dung như sau

Ví dụ: **menu-vi.locale**

```
menu=Danh Mục
add=Thêm mới
exit=Thoát
...
```

menu-en.locale

```
menu=Menu
add=Add New
exit=Exit
...
```

- Tạo class **Menu** thực hiện việc in Menu ra màn hình

Nội dung menu

```
-----Menu-----
1. Add new
2. Search by name
3. Update
4. Delete
5. Save
6. Language
7. Exit
```

Bài 2. Chương trình quản lý

- Tạo class **Student**

TYPE	NAME
string	rollnumber
string	name
date	dob

string

email

- Tạo class **StudentManager** thực hiện các chức năng
 - a. Thêm mới
 - b. Tìm kiếm theo tên
 - c. Cập nhật
 - d. Xóa
 - e. Lưu vào file
 - f. Đọc dữ liệu từ file
- Tạo class **Main** sử dụng lớp **Menu** để in ra menu và lớp **StudentManager** để thực hiện các chức năng cho menu.