**Bài tập nộp lấy điểm giữa kỳ số 2**

**Yêu cầu:** Lưu trữ danh sách **Thí Sinh** (**Candidate**), gồm thông tin thí sinh và file CV (pdf) tương ứng của từng thí sinh vào file, hệ thống cho phép truy cập ngẫu nhiên để trích ra được file CV (pdf) của các thí sinh tương ứng.

**Class Candidate**(String id, String fullName, int age, String linkCV)

Trong đó thuộc tính **linkCV** mô tả đường liên kết đến file pdf chứa thông tin CV của từng Candidate.

**Thực hiện các phương thức:**

+ void **saveInfo**(ArrayList<Candidate> listCan, String destFile)

Lưu danh sách **Candidates** xuống file theo cấu trúc gồm có phần **header** chứa các thông tin cơ bản có thể được lưu ở đầu file hoặc cuối file. Phần **data** gồm nội dung các file CV (pdf) tương ứng.

+ void **getCVById**(String sourceFile, String idCan, String destFolder)

Trích xuất ra file CV (pdf) tương ứng đối với thí sinh có idCan sau đó lưu file CV (pdf) này trong thư mục destFolder

+ void **getCVByAge**(String sourceFile, int ageCan, String destFolder)

Trích xuất ra danh sách các file CV (pdf) tương ứng với những thí sinh có tuổi bằng **ageCan** lưu các file CV (pdf) trong thư mục **destFolder**

Sinh viên có thể sử dụng dữ liệu mẫu theo cấu trúc sau:  
Candidate c1 = new Candidate("TS01", "Võ Tấn Toàn", 40, "E:\\Test\\TS01CV.pdf");

**Deadline**: 23h59 ngày 29/11/2021 nộp Sourcecode trực tiếp trên Classroom.