

Hướng dẫn làm bài Assignment 1

1) Cung cấp sẵn các lớp sau:

- Lớp Birthday
- Lớp Person
- Cung cấp sẵn interface và khung cho lớp Person, lớp Subject, lớp ExamineManager
- Cung cấp lớp chạy chương trình là: TestAssignment1

2) Cung cấp dữ liệu mẫu

- “students.data”
- “grades.data”

Như trong ví dụ thì chỉ có file kết quả là “summary.data”

3) Một số lưu ý:

- Sử dụng ArrayList để lưu trữ danh sách Student và danh sách môn học-điểm trong lớp Subject
- Khi sắp xếp student trên cấu trúc ArrayList thì nên sử dụng lớp Collections. Và vì vậy lớp Student phải implements cái Comparable, thể hiện thông qua viết chồng phương thức compareTo(...)
- Các lớp Student, Subject nên có phương thức toString() để tiện cho việc in thông tin ra màn hình để theo dõi.