

Môn PPLTHĐT

Đề thi thực hành: thời gian 60 phút, ngày 19/05/2015

Lập trình theo phương pháp hướng đối tượng cho các yêu cầu sau:

Xây dựng lớp PhanSo như sau:

- Các constructor cần thiết cho lớp phân số.
- Định nghĩa các phép toán $+$, $-$, $*$, $/$, $>$, $<$, $=$.
- Định nghĩa các phép toán $<<$, $>>$ để nhập xuất dữ liệu phân số.
- Định nghĩa phương thức tối giản phân số.

Xây dựng lớp DayPhanSo như sau:

- Định nghĩa các phép toán $<<$, $>>$ để nhập xuất dữ liệu dãy phân số.
- Xác định phân số nhỏ nhất, lớn nhất trong dãy số
- Sắp xếp các phân số theo thứ tự tăng dần, giảm dần.
- Định nghĩa các phép toán $>$, $<$, $=$ để so sánh tổng các phân số của 2 dãy số.

Viết chương trình trong hàm main() để biểu diễn các chức năng trên của lớp PhanSo và DayPhanSo.

Nộp bài khi hết giờ và upload lên moodle môn học theo định dạng.

MSSV_Tên_Lớp

VD: 09520423_Nguyen Van A_IT002.F212.1.rar