

## Bài thực hành số 2. Khái niệm hướng đối tượng

### Phần 1. Lớp và đối tượng

1. Tạo một lớp MyDate có 3 thuộc tính ngày, tháng, năm [ **myDate(int date, month, year)** ]
    - a. Xây dựng hai phương thức khởi tạo (một phương thức không có tham số và một phương thức có tham số có kiểu là chính lớp đó)
    - b. Tạo một phương thức nhập từ bàn phím và in ra màn hình
  2. Tạo lớp phân số PS có hai thuộc tính là tử và mẫu
    - a. Xây dựng hai hàm khởi tạo có tham số khác nhau
    - b. Xây dựng các phương thức cộng, trừ, nhân, chia phân số.
- 

### Phần 2. Nâng cao – đóng gói/che dấu dữ liệu

1. Hãy viết một lớp chứa phương thức substr(s1,s2) để tìm dãy con trong một chuỗi ký tự cho trước, trong đó s1 là con trỏ đến một đoạn text bất kỳ, s2 – con trỏ tới nơi cần tìm. Trong trường hợp mà tìm được dãy con thì sẽ vị trí bắt đầu của dãy tìm được, còn trong trường hợp không tìm được thì trả lại giá trị NULL.
  2. Hãy viết lớp chứa phương thức concat(s1,s2) để liên kết 2 dòng ký tự có độ dài bất kỳ. Kết quả trả lại là chuỗi ký tự mới và vị trí liên kết.
- 

**Viết báo cáo và nộp bài (gồm báo cáo + source code) trên Dropbox. Chú ý làm đúng đặt tên, và nộp đúng vào thư mục nộp bài ở Dropbox.**