

BÀI TẬP THỰC HÀNH TUẦN 01

- > Thực hành các bài tập sau theo phương pháp hướng đối tượng. Ngôn ngữ C++
- > Bài làm trên một Solution đặt tên là "MSSV"
- > Sau khi làm bài xong nén lại thành một file .rar duy nhất đặt tên <MSSV>.rar sau đó nộp lên moodle.
- > Các bài đặt tên sai quy định và sinh viên chép bài nhau đều bị 0 điểm.

Cài đặt lớp **CDate** viết chương trình theo các yêu cầu sau:

- Attributes (Các thuộc tính):
 - o Year
 - o Month
 - o Day
- Methods (Các phương thức cài đặt)

Tên phương thức và kiểu trả về	Ghi chú
InputDate: void	Phương thức nhập
OutputDate: void	Phương thức xuất
CheckDate: bool	Kiểm tra tính hợp lệ dữ liệu đầu vào <ul style="list-style-type: none">– Ngày: đúng theo tháng– Tháng: từ 1 tới 12– Năm: dương
InspectLeapYear: bool	Kiểm tra năm nhuận
IncreaseYear: CDate	Tăng lên một năm
IncreaseMonth: CDate	Tăng lên một tháng
IncreaseDay: CDate	Tăng lên một ngày
DecreaseYear: CDate	Giảm xuống một năm
DecreaseMonth: CDate	Giảm xuống một tháng
DecreaseDay: CDate	Giảm xuống một ngày
IncreaseYear(int): CDate	Tăng lên n năm
IncreaseMonth(int): CDate	Tăng lên n tháng
IncreaseDay(int): CDate	Tăng lên n ngày
DecreaseYear(int): CDate	Giảm xuống n năm

DecreaseMonth(int): CDate	Giảm xuống n tháng
DecreaseDay(int): CDate	Giảm xuống n ngày
DayOrderInYear: int	Số thứ tự ngày trong năm
WeekOrderInYear: int	Số thứ tự tuần trong năm
ConvertDate: string	Chuyển ngày theo dạng chuỗi: ví dụ: “December 30, 1996”
DeductDateToDate: int	Hiệu giữa hai năm nhập vào, ví dụ: – Ngày 1: 9/9/2013 – Ngày 2: 15/9/2013 – Kết quả: 6

Lưu ý

- Sinh viên tự quyết định cách xử lý từng phương thức nhưng phải **tuân thủ nguyên mẫu hàm**
- Tham khảo chương 1 trong sách “Lập trình hướng đối tượng” để ôn lại cú pháp
- Sinh viên tạo thêm **một tập tin chứa hàm main** để minh họa **TẤT CẢ** các phương thức cài đặt được

HẾT