

BÀI TẬP THỰC HÀNH TUẦN 4

- Thực hành các bài tập sau theo phương pháp hướng đối tượng. Ngôn ngữ C++
- Bài làm trên một Solution đặt tên là "MSSV". Project đặt tên là "Tuan04"
- 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 **CMyTime** (Thời gian) viết chương trình theo các yêu cầu sau, đọc dữ liệu bằng tập tin:

- Attributes (Các thuộc tính)
 - o m_Hour (Giờ)
 - o m_Minute (Phút)
 - o m_Second (Giây)
- Constructors (Phương thức khởi tạo)
 - o Default constructor (Phương thức khởi tạo mặc định)
 - o Copy constructor (Phương thức khởi tạo sao chép)
 - o Constructor with paramater (Phương thức khởi tạo với tham số đầu vào)
- Methods (Các phương thức cài đặt)

Tên phương thức và kiểu trả về	Ghi chú
Input (): void	Nhập từ tập tin.
Output (): void	Xuất ra tập tin.
Operator ++	Tăng một giây.
Operator --	Giảm một phút.
Operator +=	Tăng lên n giờ.
Operator -=	Giảm xuống n giờ.
Operator +	Cộng 2 thời gian với nhau (giờ cộng giờ, phút cộng phút, giây cộng giây)
Operator -	Trừ 2 thời gian với nhau (giờ trừ giờ, phút trừ phút, giây trừ giây) Giờ lớn trừ giờ nhỏ.
Operator >	So sánh lớn 2 thời gian với nhau.
Operator <	So sánh bé 2 thời gian với nhau.
Operator ≥	So sánh lớn bằng 2 thời gian với nhau.

Operator \leq	So sánh bé bằng 2 thời gian với nhau.
Operator ==	So sánh bằng 2 thời gian với nhau.

Mẫu tập tin INPUT và OUTPUT:

INPUT . TXT	OUTPUT . TXT
9 10 20	09:10:20

HẾT
