

## **Môn PPLTHĐT**

# **Bài tập thực hành tuần 4 – Bài tập cơ bản về lớp**

---

1. Định nghĩa lớp dữ liệu CTimeSpan để biểu diễn khái niệm khoảng thời gian, các hàm thành phần và các phép toán cần thiết (+, -, ==, !=, >, >=, <, <=), hàm xuất, nhập. Lưu ý viết theo dạng hàm: cong, tru, ...; không dùng overloading operator
2. Định nghĩa lớp CTime biểu diễn khái niệm thời điểm có các thành phần giờ phút giây. Định nghĩa các phép toán +, - (cộng, trừ thêm một số nguyên giây), - (phép trừ hai CTime để được một CTimeSpan), ++, -- (thêm bớt một giây) , hàm xuất, nhập. Lưu ý viết theo dạng hàm: cong, tru, ...; không dùng overloading operator
3. Định nghĩa lớp CDate biểu diễn khái niệm ngày, tháng, năm với các phép toán +, - (cộng, trừ thêm một số ngày), ++, -- (thêm bớt một ngày), - (khoảng cách giữa hai CDate tính bằng ngày), hàm xuất, nhập. Lưu ý viết theo dạng hàm: cong, tru, ...; không dùng overloading operator
4. Định nghĩa lớp biểu diễn khái niệm đa thức có bậc bất kỳ với các hàm thành phần và phép toán cần thiết.