

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP.HCM KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN BỘ MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM HỆ CHÍNH QUI CHẤT LƯỢNG CAO

HỆ CHÍNH QUI CHẤT LƯỢNG CAO MÔN: **NHẬP MÔN LẬP TRÌNH** GVLT: ThS. NGUYỄN MINH HUY

# HƯỚNG DẪN THỰC HÀNH TUẦN 05 - REVIEW

- **♣** Đỗ NGUYÊN KHA
- **♣** HỒ TUẤN THANH

### dnkha/htthanh@fit.hcmus.edu.vn

## MỤC LỤC

1	Qui định	. 3
2	Hướng dẫn	. 3
3	Bài tập	. 3
4	Bài tập trên lớp	. 4
5	Bài tập về nhà	.4

#### 1 Qui định

Hoàn thành các bài tập dưới đây, với qui ước:

- 1. Ngôn ngữ lập trình: C/C++
- 2. IDE: Microsoft Visual Studio 2010
- 3. Solution name: MSSV\_TuanXX. Trong đó, XX: 01-10
- 4. Project name: BaiYY. Trong đó YY:01-99 (hi vọng ko cho tới 99 bài trong 1 tuần ⊜)
- 5. Đầu mỗi file main.cpp, ghi chú 3 dòng sau: (1) MSSV; (2) Họ tên; (3) Bài XX
- 6. Xóa tất cả các thư mục Debug, ipch và các file .sdf trước khi nộp bài
- 7. Đặt tên bài nộp MSSV\_TuanXX.rar/zip. Chẳng hạn, 0512299\_Tuan01.zip

## 2 Hướng dẫn

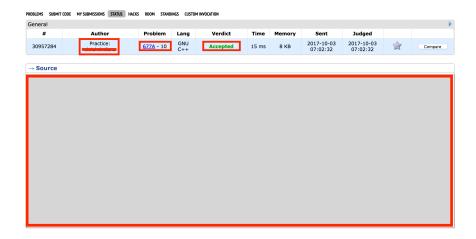
Trong tuần này sinh viên sẽ thực hành những nội dung sau:

- 1. Ôn tập lại các khái niệm đã học trong các tuần trước.
- 2. Tập đọc đề bài tiếng Anh và nộp bài làm lên 1 trang web chấm bài online.

#### 3 Bài tập

- 1. Đăng kí tài khoản trên codeforces.com
- 2. Điền MSSV và tài khoản codeforces vào Google Forms trên Moodle.
- 3. Làm các bài tập liệt kê dưới đây.
- 4. Chọn compiler g++5.1.0, submit file cpp vào problem tương ứng.
- 5. Đợi kết quả, sửa và submit lại đến khi nào Accepted.
- 6. Với mỗi bài tập, nộp source code (file ExXX.cpp) và hình chụp (ExXX.jpg) trên codeforces để chứng minh sinh viên đã Accepted.

#### dnkha/htthanh@fit.hcmus.edu.vn



7. Các bạn có thể đóng góp các đề bài vào link sau. Nên chọn các bài level A, B có liên quan đến môn học. Đóng góp của bạn sẽ có điểm thưởng. Link đóng góp:

#### Danh sách đề bài.

- 1. http://codeforces.com/problemset/problem/1/A
- 2. <a href="http://codeforces.com/problemset/problem/4/A">http://codeforces.com/problemset/problem/4/A</a>
- 3. http://codeforces.com/problemset/problem/231/A
- 4. http://codeforces.com/problemset/problem/344/A
- 5. <a href="http://codeforces.com/problemset/problem/677/A">http://codeforces.com/problemset/problem/677/A</a>
- 6. <a href="http://codeforces.com/problemset/problem/691/A">http://codeforces.com/problemset/problem/691/A</a>
- 7. http://codeforces.com/contest/839/problem/A
- 8. http://codeforces.com/problemset/problem/863/A
- 9. http://codeforces.com/problemset/problem/867/A

#### 4 Bài tập trên lớp

3 bài.

#### 5 Bài tập về nhà

Tất cả các bài.