## Vòng loai Quốc gia online ACM/ICPC Việt Nam

## Quy định chung:

Để tham gia vòng loại Châu Á kỳ thi ACM/ICPC Hà nội 2012, bất cứ đội tuyển Việt Nam (đội tuyển thuộc một trường đại học hoặc cao đẳng tại Việt Nam) PHẢI tham gia Kỳ thi ACM/ICPC quốc gia Việt Nam.

Các đội tuyển quốc tế (mà các thành viên đều từ một trường cao đẳng / đại học nước ngoài) không phải tham gia trong cuộc thi trong nước.

<u>Thời gian</u>: **27 tháng 10 năm 2012 (thứ bảy) 09:00-12:00** (thời gian khởi động 07:30-08:30)

Địa điểm: Các đội thị qua mang internet, tại trường của mình hoặc trường do Ban Tổ chức chỉ định.

Cách thức thi: Đề bài cho trên một website. Các đội viết chương trình và nộp bài qua mang internet.

Lưu ý: URL cho trang web sẽ được thông báo qua e-mail.

Sẽ có khoảng 6-7 bài thi bằng tiếng Anh. Bản tiếng Việt sẽ KHÔNG được cung cấp.

Mỗi đội gồm 3 thí sinh và 1 huấn luyện viên. Trong suốt cuộc thi, các đội sẽ được giám sát bởi các giảng viên như giám thị kỳ thi. Một giám thị có thể giám sát nhiều đội. Giám thị đăng kí trước với BTC.

Theo kết quả kỳ thi, khoảng 70-80 đôi sẽ được lưa chon để tham gia Kỳ thi ACM/ICPC Hà Nội 2012.

## Quy chế thi:

1. Ngôn ngữ lập trình

Thí sinh không được sử dụng ngôn ngữ lập trình khác hơn so với C, C + +, và Java.

2. Không được sử dụng các tài liêu điện tử.

Thí sinh không được phép sử dụng các tài liệu điện tử (chương trình mẫu, ...), không được sử dụng các loại thiết bị như ổ đĩa mềm, CD-ROM, máy tính bỏ túi, từ điển điện tử, điện thoại di động, ...

Các thí sinh được phép sử dụng các tài liệu không phải điện tử như sách, từ điển, ...

Thí sinh chỉ được vào các trang web lấy đề bài, xem bảng kết quả...

3. Không liên lạc, trao đổi với các thành viên khác nhóm

Thí sinh chỉ được liên lạc với các thí sinh cùng nhóm. Tuy nhiên, các thí sinh không được liên hệ với huấn luyện viên đội. Thư điện tử và các cuộc trò chuyện đều bị cấm trong cuộc thi, trừ trường hợp tiếp xúc với giám thị, ban giám khảo.

4. Không truy cập từ xa

Thí sinh không được truy cập các trang web (diễn đàn, chat), ngoại trừ để truy cập đề bài, gửi bài giải và kiểm tra các bảng xếp hạng trên các trang cụ thể của cuộc thi. Cấm truy cập vào các máy khác bằng cách sử dụng các lệnh truy cập từ xa chẳng hạn như ftp và ssh. Các thí sinh có thể gửi/nhận e-mail đến/từ ban giám khảo.

5. Chỉ sử dụng một máy tính

Mỗi đội được phép sử dụng một máy tính trong cuộc thi. Chỉ có chuột và bàn phím có thể được kết nối vào máy tính, và không có thiết bị đầu vào khác được phép. Tuy nhiên, mỗi đội được phép sử dung một máy in.

6. Không có công cụ lập trình tự động

Thí sinh không được sử dụng bất kỳ công cụ hỗ trợ lập trình mà có thể tạo ra các chương trình tự động, như yacc và lex.

7. Chứng nhận trạng thái thi

Giám thị: Xin vui lòng gửi một chứng nhận trạng thái thi cho Ban tổ chức ngay sau khi kết thúc cuộc thi. Thông tin chi tiết gửi xác nhận sẽ được công bố sau khi đăng ký các nhóm dự thi.

## Cách thức thi và chấm điểm

Như thi ACM/ICPC khu vực châu Á

Tại thời điểm bắt đầu cuộc thi đề bài sẽ đưa trên một trang web (sẽ thông báo trước). Các đội có thể xem bảng điểm và bảng điểm này sẽ không cập nhật trong 30 phút cuối cùng của cuộc thi.

Bảng xếp hang sẽ được tính theo cách tương tư như cuộc thi khu vực.