CUỘC THI OLYMPIC CHUYÊN KHTN 2025

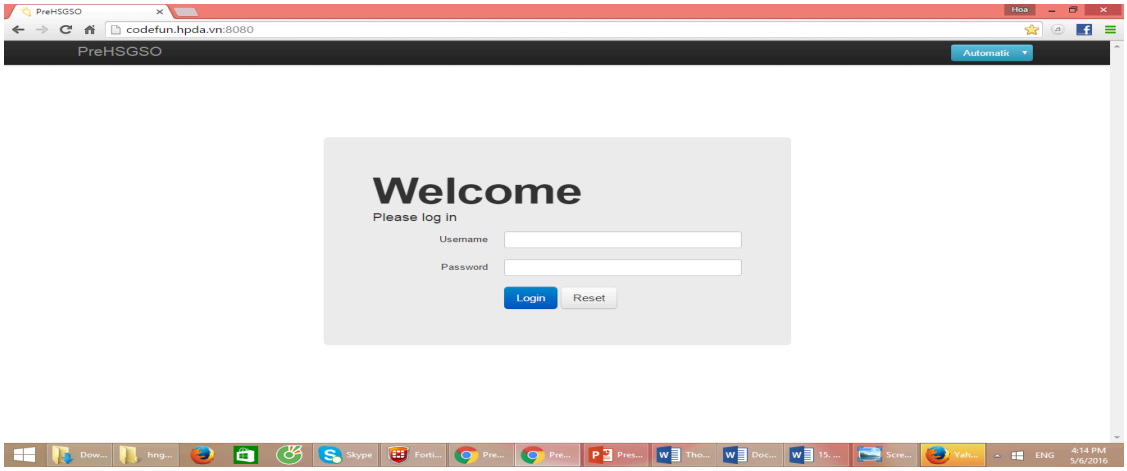
Hướng dẫn dành cho thí sinh môn Tin học

Năm nay, môn Tin học trong kỳ thi Olympic Chuyên KHTN tiếp tục được triển khai thi trực tuyến: tất cả các thí sinh tham gia cùng lúc từ các máy tính truy cập được Internet; sử dụng hệ thống chấm thi dùng cho các kỳ thi Olympic Tin học quốc tế (IOI).
Thí sinh xem đề thi và nộp bài qua mạng Internet chỉ thực hiện được trong thời gian thi (từ 8:00 – 11:30 ngày 10-11/5/2025). Vì vậy, ngoài yêu cầu thông thường của máy tính cho kỳ thi chọn HSG QG môn Tin học, máy tính cần được kết nối mạng Internet trong thời gian học sinh làm bài. Học sinh cũng cần chuẩn bị máy tính sẵn sàng trước 8h sáng ngày thi, vì thời gian tính giờ thực hiện tự động và thống nhất trên toàn quốc.

1. Đăng nhập vào hệ thống

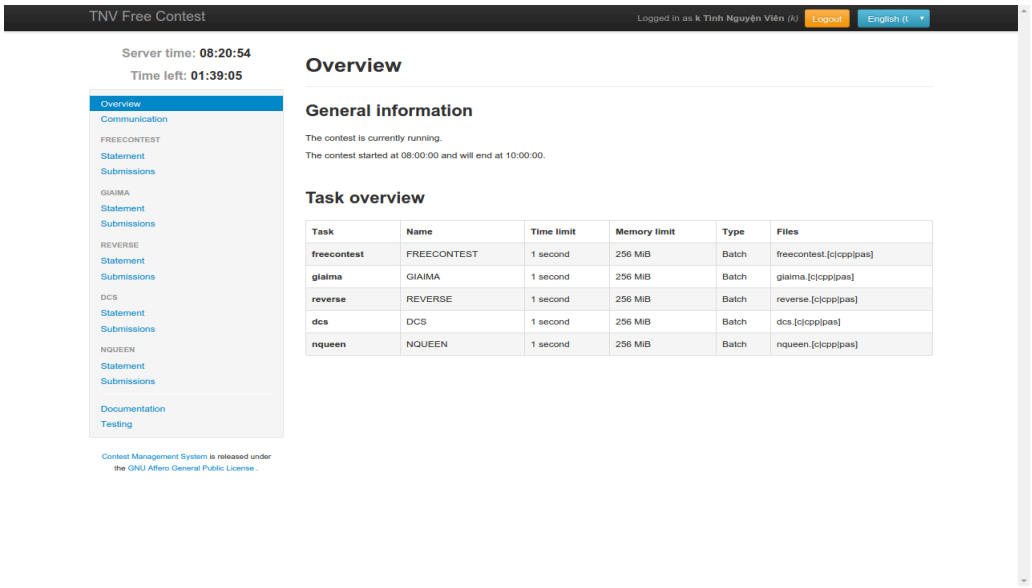
Thí sinh sử dụng trình duyệt (Chrome/Firefox) và chọn 1 trong 2 cách:
(1) Vào địa chỉ website chính thức của cuộc thi http://hsgs.edu.vn/olympiad/index.php/vi và chọn "Link thi môn Tin học"(mục này tồn tại trên website trước 7.00 sáng ngày 10/5)
(2) Truy cập http://112.137.129.130/
Sau đó đăng nhập bằng Username và Password mà BTC đã gửi cho các Hội đồng thi.

Nếu không hiển thị ngôn ngữ tiếng Anh bạn có thể lựa chọn ngôn ngữ ở nút góc trên bên phải.



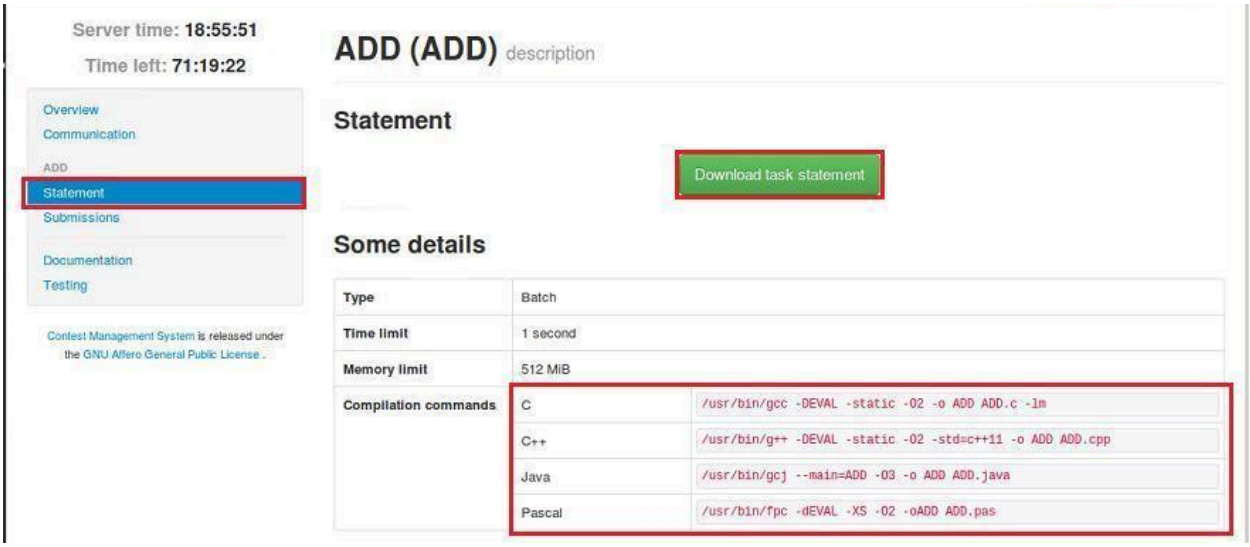
2. Tổng quan ngày thi

Thí sinh xem thông tin tổng quan về bài thi (thời gian làm bài, số bài, tên bài và tên file mã nguồn cần đặt để nộp bài) ở mục Overview:



3. Đề bài và cú pháp biên dịch

Thí sinh có thể tải đề bài ở mục Statement (chọn Download task statement). Trong mỗi bài đều hiển thị cú pháp biên dịch sẽ được sử dụng để chấm bài đó.

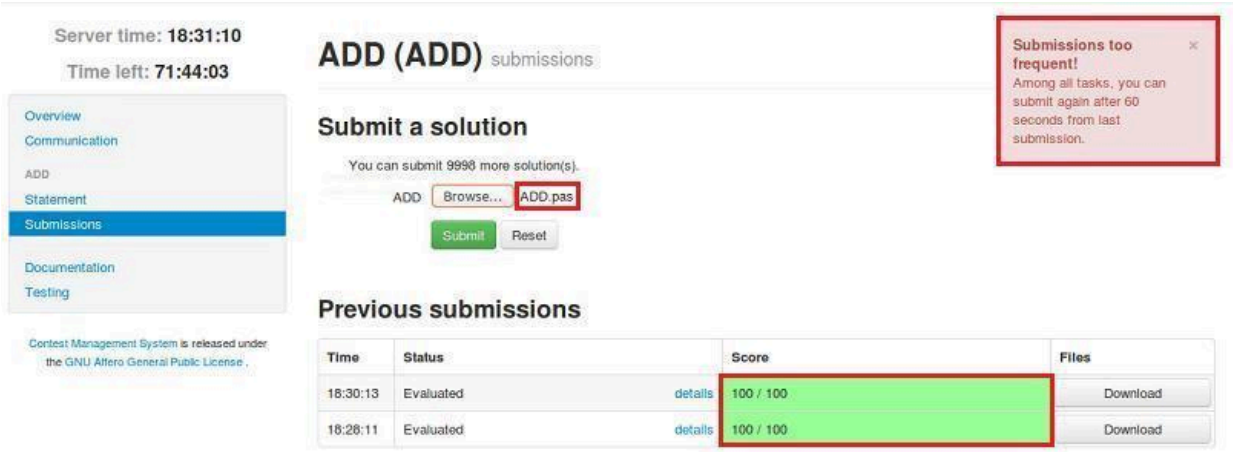


4. Nộp bài

Chọn Submissions; sau đó Browse tới nơi chứa tệp mã nguồn (source code file) của bạn rồi nhấn nút Submit.

BTC sẽ giới hạn thời gian tối thiểu giữa 2 lần gửi bài liên tiếp để tránh hiện tượng spam. Nếu thí sinh submit liên tục sẽ nhận được thông báo như hình bên dưới.

Kết quả mỗi lần submit: Nếu có lỗi cú pháp hệ thống sẽ báo lỗi biên dịch. Nếu chương trình chạy thành công sẽ hiện thị điểm đạt được trong tổng số 100 điểm tối đa cho mỗi bài (kết quả tính theo % số test đúng).



5. Một số sai sót thường gặp

Đối với thí sinh sử dụng Java cần lưu ý: đặt tên class phải giống với như bài yêu cầu. Ngoài ra một số thư viện bị hạn chế không dùng được.

Đối với thí sinh sử dụng C/C++ cần lưu ý:

Hàm main không được có tham số như trường hợp sau:

```
int main(int argc, char** argv){

% Đây là ví dụ sai

…
}
```

Mà phải viết là

```
int main(){

% Đây là ví dụ đúng

…
}
```

6. Chú ý chức năng Communication

Thí sinh sử dụng chức năng Questions trong mục Communication để thắc mắc về đề thi và mục Announcements trong mục Communication để xem thông báo mới từ BTC (nếu có đính chính về đề thi, BTC sẽ gửi ở đây).

—----------