

Samsung Software Challenge 2016

I. GIỚI THIỆU

Lần đầu tiên, Samsung Việt Nam tổ chức một sân chơi trí tuệ bổ ích quy tụ sự tham gia của hàng ngàn sinh viên xuất sắc đến từ các trường đại học cao đẳng trong cả nước. **Samsung Software Challenge 2016! Thử thách sáng tạo cùng Samsung 2016** – cuộc thi lập trình trên máy tính là cơ hội cho các bạn sinh viên rèn luyện, thi đua và phát triển khả năng sáng tạo, đồng thời các trường đại học có thể tham khảo đánh giá năng lực lập trình phần mềm của sinh viên và mức độ đáp ứng yêu cầu của thị trường nhân lực lập trình phần mềm.

Qua cuộc thi, Samsung mong muốn khuyến khích các bạn sinh viên Việt Nam tìm hiểu, tích cực trang bị kỹ năng về lập trình, tăng cường các kỹ năng xây dựng ý tưởng, tư duy logic và giải quyết vấn đề, đồng thời ứng dụng kiến thức lập trình vào cuộc sống.

Cuộc thi do Công ty Samsung Electronics Việt Nam - Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển di động Samsung Việt Nam (SVMC) tổ chức.

II. THỂ LỆ CUỘC THI

1. Đối tượng dự thi

- Sinh viên đang theo học tại các trường đại học, học viện, cao đẳng trên toàn quốc
- Thí sinh đăng ký tham gia cuộc thi theo hình thức cá nhân

2. Cách thức đăng ký

- Thời gian đăng ký: 03.10 ~ 25.10.2016
- Sinh viên **các trường Đại học có hợp tác với Samsung (*)** đăng ký theo đơn vị trường, các trường gửi danh sách lại cho BTC trước ngày 25.10.2016
- Sau khi đăng ký, **sinh viên Đại học Giao thông Vận tải** truy cập trang thực hành trực tuyến chính thức của cuộc thi <http://www.spoj.com/SSCUTC> để thực hành ôn tập trước khi thi

(*) Các trường Đại học có hợp tác với Samsung:

Đại học Bách Khoa Hà Nội, Học viện Bưu chính Viễn thông, Đại học Quốc gia Hà Nội, Đại học Công nghiệp Hà Nội, Đại học Giao thông Vận tải, Đại học Công nghệ Thông tin & Truyền thông – Đại học Thái Nguyên, Học viện Kỹ thuật Quân sự, Học viện Kỹ thuật Mật Mã, Đại học Thủy Lợi.

3. Lịch trình cuộc thi

❖ Thông tin bài thi

- Nội dung thi: Thuật toán và kỹ năng lập trình
- Phương pháp thi: Lập trình trên máy tính, chấm thi tự động

- Ngôn ngữ bài thi: Tiếng Việt
- Ngôn ngữ lập trình: C/C++/Java (chọn 1 trong 3 ngôn ngữ)
- Công cụ (IDE): Microsoft Visual Studio (C/C++) / Eclipse (Java)
- Hệ thống chấm thi: Samsung Software Certificate System

Vòng 1: Vòng Sơ Loại (05/11/2016)

- Thời gian làm bài : 3 tiếng
- Nội dung : Thuật toán cơ bản và kỹ năng lập trình

Vòng 2: Vòng Chung kết (12/11/2016)

- Thời gian thi : 4 tiếng
- Nội dung : Thuật toán nâng cao và kỹ năng lập trình

4. Thông tin giải thưởng

- Chuyến du lịch Hàn Quốc và tham quan trụ sở Samsung dành cho top 6 thí sinh xuất sắc nhất
- **01 Giải Nhất:** 01 Điện thoại Samsung Galaxy S7 Edge và 10 triệu đồng tiền mặt
- **05 Giải Nhì:** mỗi giải 01 Điện thoại Samsung Galaxy A7
- **20 Giải khuyến khích:** mỗi giải 01 Điện thoại Samsung Galaxy A5
- **Các giải phụ:**
 - Giải sinh viên triển vọng : 01 Gear Fit 2
 - Giải sinh viên tiên phong : 01 Gear Fit 2
 - Giải nữ sinh viên xuất sắc : 01 Gear Fit 2
 - Giải Tập thể nhiệt tình nhất : 30 triệu đồng tiền mặt
 - Giải Tập thể xuất sắc nhất : 30 triệu đồng tiền mặt

TỔNG GIÁ TRỊ GIẢI THƯỞNG: 500 TRIỆU ĐỒNG

5. Liên hệ

- Website: <http://www.samsungcontest.com.vn/>
- Facebook: <http://www.facebook.com/samsungcontest>
- Email: ssc.info@samsung.com
- Điện thoại: (04) 6263 5143