**Weekly report tuần từ 06/02/2012 đến 12/02/2012**

1. **Công việc trong tuần và kết quả**

* Task 1: Training về thư viện llvm
* Đã nắm được cách coding compiler với llvm, tuy nhiên do llvm chỉ hỗ trợ kiểu số mà các kiểu ký tự và string rất khó implement với llvm nên quyết định không sử dụng llvm để hỗ trợ implement complier
* Task 2: Thực hiện design ngôn ngữ bao gồm design các từ khóa, các rule trong ngôn ngữ
* Đã thử define các từ khóa trong ngôn ngữ, tuy nhiên do nhiều yếu tố khi implement mà các từ khóa này đã bị thay đổi một số chỗ từ trong tuần
* Task 3: Thực hiện prototype kiểu dữ liệu character, string, double
* Đã thực hiên prototype để đọc, tính toán với kiểu double, đọc và ghi với kiểu character, string. Chi tiết refer source code đính kèm

1. **Kế hoạch công viêc tuần tới**

* Thực hiện prototype kiểu dữ liệu array, boolean, các phép toán với boolean và function

1. **Ghi chú**

**N/A**