

KIẾN TRÚC MÁY TÍNH VÀ HỢP NGỮ

ĐỒ ÁN 2

LẬP TRÌNH HỢP NGỮ MIPS

Quy định:

1. Thời gian làm bài: 2 tuần
2. Làm nhóm: 3-5sv/nhóm
3. Thư mục bài nộp là MSSV1_MSSV2_MSSV3 có chứa các thư mục sau:
 - Source: chứa source code chương trình
 - Report: chứa báo cáo
4. Các bài chép source lẫn nhau → 0 điểm thực hành
5. **Deadline:**

15/04/2018: nộp bài làm hoàn chỉnh.

Yêu cầu:

Sử dụng kỹ thuật hàm (function) xây dựng chương trình hợp ngữ MIPS thực hiện các yêu cầu theo menu chức năng như sau:

===== Menu =====

1. Nhập mảng
2. Xuất mảng
3. Liệt kê số nguyên tố trong mảng
4. Liệt kê số hoàn thiện trong mảng
5. Tính tổng các số chính phương trong mảng
6. Tính trung bình cộng các số đối xứng trong mảng
7. Tìm giá trị lớn nhất trong mảng
8. Sắp xếp mảng tăng dần theo Selection sort
9. Sắp xếp mảng giảm dần theo Bubble sort
10. Thoát

=====

Chọn:

Báo cáo

- Đối với source code: trước mỗi hàm, sinh viên comment mô tả rõ chức năng của hàm.
- Viết báo cáo (file word) với nội dung chính gồm các phần sau:
 - Đánh giá mức độ hoàn thành (%) ứng với từng yêu cầu và trên toàn bộ project
 - Các nguồn tài liệu tham khảo

-HẾT-