**BÀI TẬP THỰC HÀNH 3**

**I. Nộp bài:** File MSSV.rar gồm:

- Source code: MSSV.asm

- Báo cáo: MSSV.docx chụp hình các kết quả chạy chương trình, đánh giá mức độ hoàn thành theo %.

**II. Đề bài:**

Sử dụng IDE [MARS 4.0](https://docs.google.com/open?id=0B5gBH5phXhhCcDZUTmpRZHBYZGc)

Viết chương trình hợp ngữ MIPS 32 bits cho phép người dùng nhập vào 2 số nguyên a, b (a > 0, b > 0).

1. Xuất 2 số nguyên vừa nhập ra màn hình.

2. Tính tổng, hiệu, tích, thương của a và b.

3. So sánh a và b (a > b, a = b, a < b).

4. Tính tổng S = 1 + 2 + … + a

5. Tính giai thừa của b.