**LẬP TRÌNH HỆ THỐNG NHÚNG**

**(Lập trình Assembly cho ARM)**

**Khoa CNTT – HVKTMM**

**Lab 4**

1. Viết chương trình gồm hàm main và các chương trình con sau:
   1. Tính tổng các phần tử trong chuỗi số.
   2. Tìm ƯCLN của 2 số
   3. Viết chương trình tìm giá trị lớn nhất và nhỏ nhất trong chuỗi số.
   4. Viết chương trình tính trung bình cộng của chuỗi số.
   5. Viết chương trình tính tổng các phần tử trong ma trận
   6. Viết chương trình đếm số phần tử dương, âm trong ma trận
   7. Viết chương trình tìm giá trị lớn nhất, nhỏ nhất trên đường chéo chính, chéo phụ
   8. Viết chương trình tính tổng các số chẵn, lẻ trong ma trận
   9. Viết chương trình tính tổng các số chia hết cho 5 trong ma trận
   10. Tìm ƯCLN của 1 chuỗi