**Nguyễn Trần Mạnh Cường – 1852283**

**Lap 4**

3.

a) Nhìn theo code là tính tổng từ 0 tới 100

=> $a2 = = 4950

b) CPI = 1 nghĩa là 1 dòng code sẽ là 1 chủ kì.

Xét tổng số lệnh phải chạy của chương trinh là 3 dòng đầu + 4\* 100 lần loop +1 dòng thoát khỏi loop

=> Số lệnh chương trình thực thi:

=>Ic=3+100\*4+1=404

(c) Địa chỉ nhãn loop: 0x1008000C

Mã 0000 10 0000 0000 1000 0000 0000 0000 11

=> 0x08020003