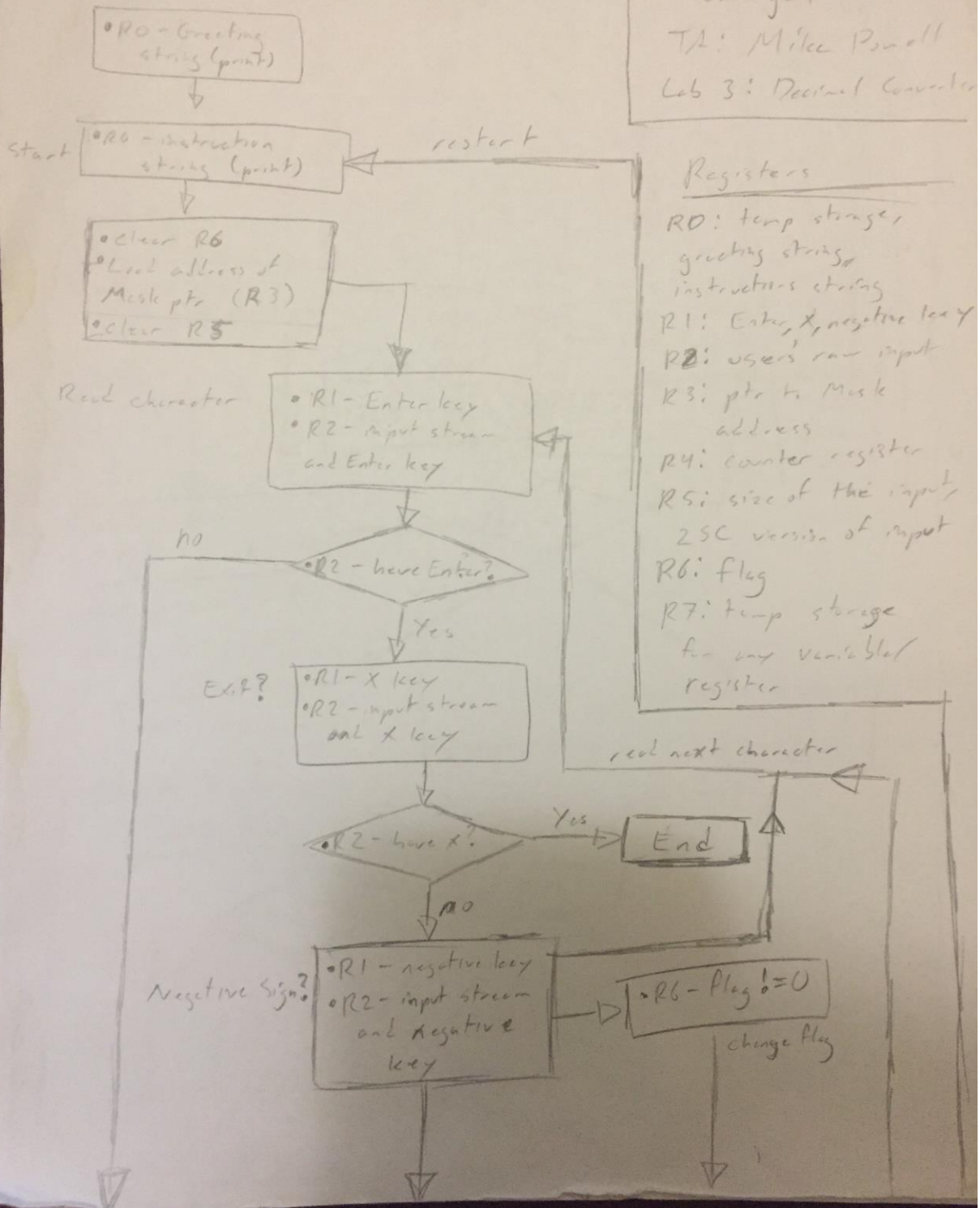


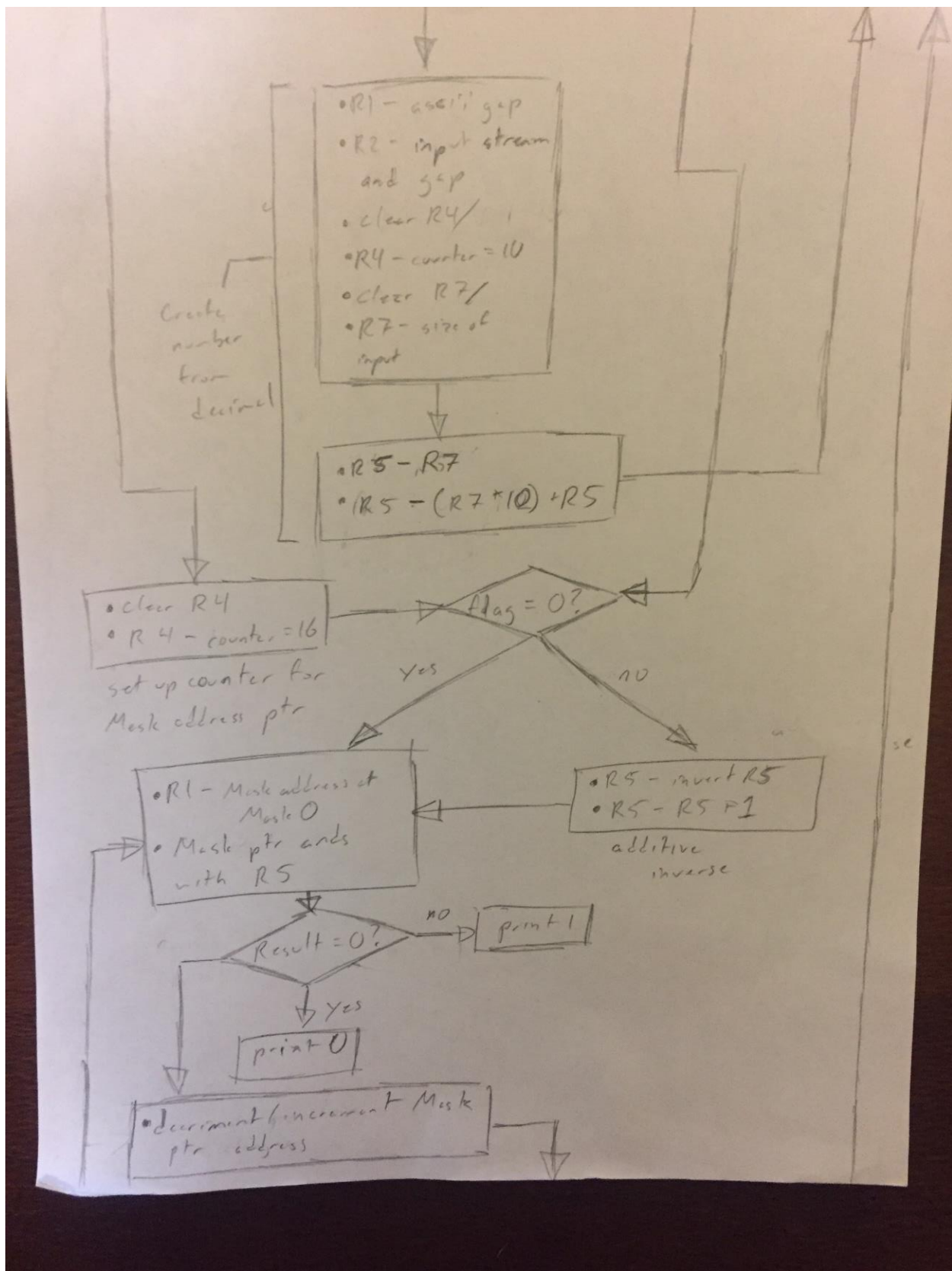
# Flow Chart

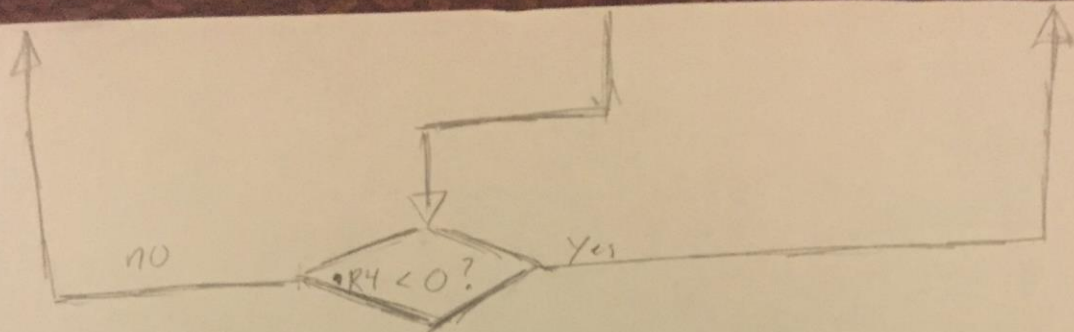


Drago Magdoleno  
dmmagdol

TA: Milica Powell

Lab 3: Decimal Converter







# Mask address

0	x8000	1000	0000	0000	0000
1	x4000	0100	0000	0000	0000
2	x2000	0010	0000	0000	0000
3	x1000	0001	0000	0000	0000
4	x0800	0000	1000	0000	0000
5	x0400	0000	0100	0000	0000
6	x0200	0000	0010	0000	0000
7	x0100	0000	0001	0000	0000
8	x0080	0000	0000	1000	0000
9	x0040	0000	0000	0100	0000
10	x0020	0000	0000	0010	0000
11	x0010	0000	0000	0001	0000
12	x0008	0000	0000	0000	1000
13	x0004	0000	0000	0000	0100
14	x0002	0000	0000	0000	0010
15	x0001	0000	0000	0000	0001