**6.8 BIT DIVISION**

**LDA 8501**

**MOV B,A**

**LDA 8500**

**MVI C,00**

**LOOP: CMP B**

**JC LOOP1**

**SUB B**

**INR C**

**JMP LOOP**

**LOOP1: STA 8503**

**MOV A,C**

**STA 8502**

**RST 1**

