```
Ejercicio 1
```

```
Si inicialmente los registros se encuentran en este estado:
    = $ffffffffffffff
    = $ffffffffffffff
    = $fffffffffff
y se ejecuta el siguiente código:
move #$3d,x1
move #$3d,a1
move #$3d,b
Indicar el estado final de los registros
b
```

la instrucción move #43d,X1 lo que hace es usar directionsmiento inmediato y cargar el número 3d (nexa) en X1/ (ner bap 80 balt Xo



Es un move immediate short into 24 bit replister webo HESUITA:

X1 X0 parque Honshero a X1 FFFFFFF -> 3d000; FFFFFF

word tergo move #\$30,01 y como o1 es parte del ammulador A, se transfiere a la parte menos suprificative AO AZ A1 th ether ethert > th 000039 ether

(ver gemplo A pap 80 (post) del manual)

x = 39000 therefore 000000 x = 390000 occood x = 3900000 occood x = 3900000 occood x = 3900000 occood x = 39000000 occood x = 390000000000

```
Ejercicio 2
```

FF COBO 00 000000 -> nover de repistro à acumulador

es synado foccionano. Se par FF par montever signo.

Si inicialmente los registros se encuentran en este estado:

y con el nove XI, b1 terpo 80 cabblo 000000

Findmente, terpo

00 cape 00 capco

X = C99200 000000