

ANEXO TP FUNCIONAL 1ERA ENTREGA:

3.2) Punto 2:

> (*nop.nop.nop*) *xt8088*

Microprocesador {acumuladorA = 0, acumuladorB = 0, programCounter = 3, memoria = [], mensajeError = ""}

3.3) Punto 3:

> (*add.(lodv 22).swap.(lodv 10)*) *xt8088*

Microprocesador {acumuladorA = 32, acumuladorB = 0, programCounter = 4, memoria = [], mensajeError = ""}

3.4) Punto 4:

> (*divide.(lod 1).swap.(lod 2).(str 2 0).(str 1 2)*) *xt8088*

Microprocesador {acumuladorA = 2, acumuladorB = 0, programCounter = 6, memoria = [2,0], mensajeError = "DIVISION BY ZERO"}

4) CASOS DE PRUEBA:

4.1) Punto 2: Se puede ver en el 3.2) Punto 2

4.2) Punto 3:

ITEM 1: > *lodv 5 xt8088*

Microprocesador {acumuladorA = 5, acumuladorB = 0, programCounter = 1, memoria = [], mensajeError = ""}

ITEM 2: > *swap fp20*

Microprocesador {acumuladorA = 24, acumuladorB = 7, programCounter = 1, memoria = [], mensajeError = ""}

ITEM 3: Se puede ver en el 3.3) Punto 3

4.3) Punto 4:

ITEM 1: > *str 2 5 at8086*

Microprocesador {acumuladorA = 0, acumuladorB = 0, programCounter = 1, memoria = [1,5,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20], mensajeError = ""}

ITEM 2: Previamente a hacer *lod 2 xt8088* por consola, modifiqué el lugar donde defino el *xt8088*, y en la memoria cambié: *memoria = []* por *memoria = replicate 1024 0*

> *lod 2 xt8088*

