IF

* Se accede a la memoria por la instrucción
* Se incrementa el PC (antes conocido como IP)
* Dame la instrucción y avanzamos a la siguiente posicion

ID

* Se toma y decodifica la instrucción
* Toma los valores de los registros
* Si es un salto se calcula el destino y si salta o no

EX

* Se realiza el salto
* Se calculan las operaciones

Suma/Resta: 1 ciclos  
Multiplicacion: 7 ciclos  
Division: 24 ciclos

ME

* Escribe/lee el dato de memoria

WB

* Se guarda el resultado en los registros

REGISTROS:

R0..R31 registros de uso general

F0..F31 registros de punto flotante

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

TOMAR/CARGAR VARIABLE:



LD R1, A(R0)

GUARDAR VALOR EN MEMORIA:

SD R1, A(R0)

ATASCOS

FORWARDING:

A los costados de MEM pone el valor que se necesita para la siguiente instrucción

DELAY SLOT:

Se ejecuta siempre la instrucción después del salto

PUSH Y POP ------ PILA

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Inicializar la pila:

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

COMO HACER OFFSET

Texto

Descripción generada automáticamente