

Oscar Cabrera
Alejandro Abraham
102256

3.2) Pasar argumentos a una Subrutina para poder usar datos definidos anteriormente, la de quedar mas compactos.

por ejemplo podemos pasaje de argumentos por registro o por stack, o por area reservada de memoria. → Arreglos.dwg 30

el modo: pasaje de argumentos por stack.

Call mi función

mi función : pop %r1.

Por registro
subaddcc:
addcc %r1, %r2, %r3.

Un ejemplo podria ser para recibir direcciones o longitudes de un array, direcciones de un periferico, etc.

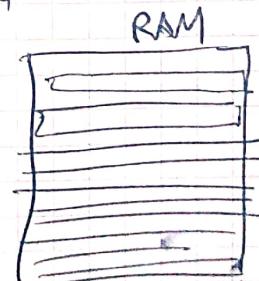
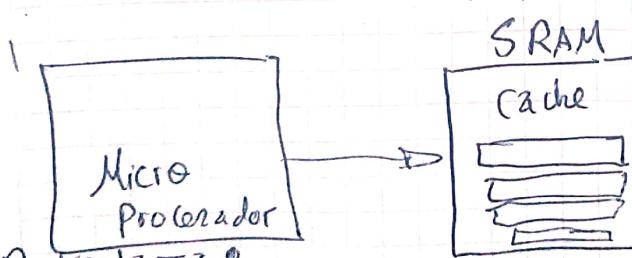
• Para una macro entor se definen al lado del nombre de la macro, para fines aprovechar el costo de evitar código repetido, para parallelizar segmentos del código.

• Macro min(a, b, c) arg1, arg2, arg3
operaciones:

en dmacro.

b) definir el tamaño ^(total) del tamaño de total de la memoria cache y también el tamaño de los bloques en que se divide.

Tamaño relativamente pequeño del bloque de cache:



Desventaja:

• Veremos que si achicamos el tamaño de los bloques el espacio para almacenar los datos juntos en un array se ve reducido pues. estan en bloques menores y tambien se pierde espacio para almacenar los datos juntos en un array pues el tamaño del cache es pequeño, para conservar.

Ventaja: Al ser mas pequeño el bloque esto la velocidad de la cache tambien aumenta ya que se tiene menos cantidad de cache.