- Pana poden componan las dos CPU's tendremos que calculon el tiempo de CPU: Tiempocpua = RI. CPIA. CLKA TCPUB = RI · CPIB · CLKB - Como el RI de ambas maquinas son iguales no nos hana lata. - Sabernos que el CLKA es un 25% mas rapido que el de B: CLKB = 1'25 CLKA -Ahora calcularmos los CPI de codo CPU: CP1A = 0'2·2 + 0'2·1 + 0'6 · 1 = 1'2

Salto Componación resto instrucciones - En la CPU de B al no haben instrucciones de companación, el 20% de instrucciones de companación desapanecen, quebando solo un 80% de instrucciones, por touto: Instructiones de salbo = 20% · 100 = 0'2 · 1'25 = 0'25 = 25% Resto de instrucciones = 100%-25%=75% CPIB = 0'25 · 2 + 0'75 · 1 = 1'25 - Ahota colladamos la gonancia: G = TCPUA = RI · CPIA · CUKA = 1'2 · CDKA - 1'2 - 0'96 |
TCPUG 0'8-RI · CPIB · CUKB 08-1'26 · 1'25 CDKA 1'25; -Observamos el resultado, si en mayor de 1 la CPUB en más rapida pero si es menos de 1 la CPUA es más lapida. Por tanto, la CPUA és más topida.