

A) Lw \$t0, 256(\$zero) // carrega em t0 o valor da variavel f
Lw \$t1, 144(\$zero) // carrega em t1 o valor da variavel B[4]
Sub \$t1, \$t1, \$t0 // Faz a subtração de B[4] - f e coloca no registrador t1
Add \$s0, \$s0, \$t1 // adiciona o resultado da subtração em s0
Sw \$s0, 96(\$zero) // carrega o registrador s0 na posição A[16]

B)

Lw \$t0, 88(\$zero) // carrega em t0 o valor da variavel A[14]
Lw \$t1, 176(\$zero) // carrega em t1 o valor da variavel B[12]
Lw \$t2, 264(\$zero) // carrega em t2 o valor da variavel H
Add \$s0, \$t0, \$t1 // realiza a soma de A[14] + B[12] e coloca no registrador s0
Add \$s0, \$s0, \$t2 // realiza a soma de s0 + h e joga no registrador s0 novamente
Sw \$s0, 160(\$zero) // guarda o valor de s0 em B[8]