

A) `sub $t0, $s0, $s1` // realiza a subtração $a - b$ e atribui o resultado ao registrador `$t0`

`add $t1, $s2, $s3` // realiza a soma $c + d$ e atribui o resultado ao registrador `$t1`

`add $s5, $t0, $t1` // realiza a soma $\$t0 (a-b) + \$t1(c+d)$ e atribui o resultado ao registrador `$s5(f)`

B) `add $t0, $s0, $s1` // realiza a soma $a + b$ e atribui o resultado ao registrador `$t0`

`add $t1, $s2, $s3` // realiza a soma $c + d$ e atribui o resultado ao registrador `$t1`

`sub $t1, $t1, $s4` // realiza a subtração $(c + d) - e$ e atribui o resultado ao registrador `$t1`

`sub $s5, $t0, $t1` // realiza a subtração $\$t0 (a+b) - \$t1 (c+d-e)$ e atribui o resultado ao registrador `$s5(f)`