

31. Especificar la postcondición de las sentencias compuestas siguientes, si la precondición, en ambos casos es: $\{a = a_0 \quad b = b_0\}$

Begin { secuencia 1 }

$a := b;$

$b := a$

end

a	b	acción
a_0	b_0	
b_0	b_0	$a := b$
b_0	b_0	$b := a$

begin { secuencia 2 }

$a := a + b ;$

$b := a - b ;$

$a := a - b$

end

a	b	acción
a_0	b_0	
$a_0 + b_0$	b_0	$a := a + b$
$a_0 + b_0$	a_0	$b := a - b$
b_0	a_0	$a := a - b$