

Comprueba si hay errores en este problema de palabras: state-tax

Direcciones: Algunos estados tienen tasas de impuestos diferentes. Nueva York es 8%, Pennsylvania es 3% y Delaware es 0%. Todos los otros estados son 5%. Escribe un funct

Declaración de contrato y propósito



Todo contrato tiene 3 partes...

; state-tax : string → number
function name domain range

; Dado el estado y el precio de un artículo, devuelve el impuesto sobre
what does the function do?

Ejemplos



Escribe algunos ejemplos, luego circula y marca los cambios...

(EXAMPLE((tax Delaware)) (+ 0.0 price))
function name input(s) what the function produces

(EXAMPLE((tax Georgia)) (+ 0.05 price))
function name input(s) what the function produces

Definición



Escribe la definición, nombres de variables a todos sus valores de entrada...

(define(state-tax state price)
function name variables

(cond

[(string=? state "Pennsylvania") (* 0.03 price)]

[(string=? state "New York") (* 0.08 price)]

[(string=? state "Delaware") (* 0.0 price)]

[else: (* 0.05 price)]))