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 \rightarrow 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	
<pre>[(string=? state "Pennsylvania") (* 0.03 price)</pre>]
[(string=? state "New York") (* 0.08 price)]
[(string=? state "Delaware") (* 0.0 price)]
[else:(* 0.05 price)]))