

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) ]))
```