

Comprueba si hay errores en este problema de palabras: scale-image

Direcciones: Escriba una función que toma una imagen y una cadena, representando qué escalar imagen por. La función debería devolver una imagen más pequeña si la cadena es 'más pequeña' y una imagen más grande si la cadena es 'más grande'.

Declaración de contrato y propósito



Todo contrato tiene 3 partes...

```
; scale-image : image string → image
; Haga la imagen más grande o más pequeña, dependiendo de la cadena dada
```

function name *domain* *range*

what does the function do?

Ejemplos



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

```
(EXAMPLE ( scale-image (circle 5 "solid" "red") "bigger" )
           (circle 10 "solid" "red") )
```

function name *input(s)* *what the function produces*

```
(EXAMPLE ( scale-triangle (triangle 20 "solid" "blue") "smaller" )
           (triangle 10 "solid" "blue" ) )
```

function name *input(s)* *what the function produces*

Definición



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

```
(define ( scale-image original-image scale-factor )
  (cond
    [(string=? scale-factor "bigger") (scale 2 original-image) ]
    [(string=? scale-factor "smaller") (scale 0.5 original-image) ]
    [else: original-image ]))
```