

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
function name domain range

; Haga la imagen más grande o más pequeña, dependiendo de la cadena dada
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")
function name input(s)
(triangle 10 "solid" "blue"))
what the function produces

Definición

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

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