

# 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 ]))