

# 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" )
      function name           input(s)
      (circle 10 "solid" "red")
      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 ] )
```