

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...

| | | |
|--|---------------------|----------------------------|
| <code>;</code> scale-image <code>:</code> | image string | \rightarrow image |
| <i>function name</i> | <i>domain</i> | <i>range</i> |

what does the function do?

Ejemplos

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

| function name | input(s) | what the function produces |
|---------------|------------------------------------|----------------------------|
| scale-image | (circle 5 "solid" "red") "bigger") | (circle 10 "solid" "red") |

(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])
  ]))
```