

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>	<code>scale-image</code>	<code>:</code>	<code>image</code>	<code>string</code>	<code>→</code>	<code>image</code>
	<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
(EXAMPLE(<u>scale-image</u>	(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
  ]))
```