

Comprueba si hay errores en este problema de palabras: scale-image

Declaración de contrato y propósito

Declaración de contrato y propósito

Todo contrato tiene 3 partes...

$$\begin{array}{ccc} ; \quad \text{scale-image} & : & \text{image string} \quad \rightarrow \quad \text{image} \\ \hline \text{function name} & \text{domain} & \text{range} \end{array}$$

; 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]))
```