

# Comprueba si hay errores en este problema de palabras: enough-carpet?

**Direcciones:** Tienes 100 pies cuadrados de alfombra para poner en tu habitación. Escribe una función que toma el largo y ancho de su habitación y regresa verdadero si tiene suficiente alfombra y es falsa si no lo haces

## Declaración de contrato y propósito



Todo contrato tiene 3 partes...

;	enough-carpet?	:	number number	→	number
	<small>function name</small>		<small>domain</small>		<small>range</small>

;

Dado el largo y ancho de una habitación, ¿el área es menos de 100 pie

what does the function do?

## Ejemplos



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

(EXAMPLE (	enough-carpet?	(10 15)	)	(<	(* 10 15)	100)	)
	<small>function name</small>	<small>input(s)</small>			<small>what the function produces</small>		

  

(EXAMPLE (	enough-carpet?	(9 10)	)	(<	(* 9 10)	100)	)
	<small>function name</small>	<small>input(s)</small>			<small>what the function produces</small>		

## Definición



Escribe la definición, nombres de variables a todos sus valores de entrada...

(define (	enough-carpet?	length width	)
	<small>function name</small>	<small>variables</small>	

  

(<	(* length width)	100)	)
<small>what the function does with those variables</small>			