

# Comprueba si hay errores en este problema de palabras: late-to-class?

**Direcciones:** Llegará tarde a la clase si tiene que caminar más de 25 píxeles para llegar allí. Escriba una función que tenga en cuenta la coordenada x y la coordenada y y la coordenada x y la coordenada y del aula y devuelve verdadero si llegará tarde a la clase y falso si llegará a tiempo.

## Declaración de contrato y propósito

Todo contrato tiene 3 partes...

; late-to-class? : number number number number → boolean  
function name domain range

; Toma los coordindates de mi ubicación y un salón de clases y devuelve verdadero si la distancia es mayor de 25 píxeles.  
what does the function do?

## Ejemplos

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

(EXAMPLE(((late-to-class? 40 50))) (> 25 (distance 40 55 65 80)))  
function name input(s) what the function produces

(EXAMPLE(((late-to-class? 40 50))) (< 25 (distance 40 55 65 80)))  
function name input(s) what the function produces

## Definición

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

(define(late-to-class? student-x student-y school-x school-y)  
function name variables  
((< 25 (distance student-x student-y school-x school-y))))  
what the function does with those variables