

# 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. Escribe 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
; Toma los coordindates de mi ubicación y un salón de clases y devuelve v
    _____
    what does the function do?
```

## Ejemplos

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

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