

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...

$$\begin{array}{ccc} \text{; late-to-class?} : & \text{number number number number} & \rightarrow \text{boolean} \\ \hline \text{function name} & \text{domain} & \text{range} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{; Toma los coorindates de mi ubicación y un salón de clases y devuelve } \\ \hline \text{what does the function do?} \end{array}$$

Ejemplos

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

| | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| (EXAMPLE ((late-to-class? |) | (> 25 (distance 40 55 65 80))) |
| <hr/> | <hr/> | <hr/> |
| <i>function name</i> | <i>input(s)</i> | <i>what the function produces</i> |
| (EXAMPLE ((late-to-class? |) | (< 25 (distance 40 55 65 80))) |
| <hr/> | <hr/> | <hr/> |
| <i>function name</i> | <i>input(s)</i> | <i>what the function produces</i> |

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)
  ((< 25 (distance student-x student-y school-x school-y)))
  )
```

function name
variables

what the function does with those variables