Word Problem: update-danger

Directions: Use the Design Recipe to write a function 'update-danger', which takes in the danger's x-coordinate and produces the next x-coordinate, which is 50 pixels to the left.

Contract and Purpose Statement

Every contract has three parts ...

; 　MMMMMMMMMMMM　 : 　　　　　 →
　　　　function name　　　　　　*domain*

　　　　　　　　　　
　　　　range

; 　　　　　　　　　　　　　　　　
　　　　　　what does the function do?

Examples

Write some examples of your function in action...

(EXAMPLE (　MMMMMMMMMMMM　 　　　　　)
　　　　　　function name　　　　　*input(s)*

　　　　　　　　　　)
　　what the function does with those inputs

(EXAMPLE (　MMMMMMMMMMMM　 　　　　　)
　　　　　　function name　　　　　*input(s)*

　　　　　　　　　　)
　　what the function does with those inputs

Definition

Write the definition, giving variable names to all your input values...

(define (　MMMMMMMMMMMM　 　　　　　)
　　　　　　function name　　　　　*variables*

　　　　　　　　　　)
　　what the function does with those variables