

# Comprueba si hay errores en este problema de palabras: turkey-price

**Direcciones:** La tienda de comestibles cobra \$ 2 / libra por un pavo por las primeras 5 libras, y luego \$ 1 / libra por cada libra después de eso. Escribe una función que tome el peso de un pavo y devuelve cuánto costará.

## Declaración de contrato y propósito

Todo contrato tiene 3 partes...

; turkey-price : weight → number  
function name domain range

; Devuelve el precio del pavo.

what does the function do?

## Ejemplos

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

(EXAMPLE( turkey-price 3 ) ( \* 2 3 ) )  
function name input(s) what the function produces

(EXAMPLE( turkey-price 6 ) ( + 10 ( \* 1 ( - 6 5 ) ) ) )  
function name input(s) what the function produces

## Definición

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

```
(define( turkey-price weight )  
  function name variables  
  (cond  
    [( < weight 5 ) ( * 2 weight ) ]  
    [else:( + 10 ( * 1 ( - weight 5 ) ) ) ]  
  )  
)
```