

## 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))) ]))
```