

## Comprueba si hay errores en este problema de palabras: flower-name

**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...

```
; flower-name : string → string
  function name      domain      range

; Toma el nombre de la flor y devuelve su color
  what does the function do?
```

### Ejemplos

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

```
(EXAMPLE ( flower-name "red" ) "rose" )
  function name      input(s)      what the function produces

(EXAMPLE ( flower-name "tulip" ) "purple" )
  function name      input(s)      what the function produces

(EXAMPLE ( flower-name "yellow" ) "daisy" )
  function name      input(s)      what the function produces
```

### Definición

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

```
(define ( flower-name color )
  function name      variables

  (cond

    [(string=? color "red") "rose" ]

    [(string=? color "purple") "tulip" ]

    [(string=? color "yellow") "daisy" ]

    [else:"¡Esa flor no está en el jardín!" ]))
```