

Tarea M3-CD - Juliho David Castillo Colmenares

February 4, 2024

```
[ ]: def calculo(horas, tarifa):  
    if horas <= 40:  
        salario = horas * tarifa  
    elif horas > 40 and horas <= 50:  
        salario = 40 * tarifa + (horas - 40) * tarifa * 1.1  
    elif horas > 50:  
        salario = 40 * tarifa + 10 * tarifa * 1.1 + (horas - 50) * tarifa * 1.2  
    else:  
        salario = "Parámetros incorrectos"  
    return salario
```

```
[ ]: """  
Número de horas trabajadas: 55  
  
Tarifa por hora: 5  
  
Monto a pagar:  $40(5) + 10(5)(1.1) + 5(5)(1.2) = 285$   
"""  
print(calculo(55, 5)) # 285
```

285.0

```
[ ]: """  
Caso 1:  
  
Número de horas trabajadas: 35  
  
Tarifa por hora: 10  
"""  
print(calculo(35, 10))
```

350

```
[ ]: """  
Caso 2:  
  
Número de horas trabajadas: 47  
  
Tarifa por hora: 8  
"""  
  
print(calculo(47, 8))
```

381.6

```
[ ]: """  
Caso 3:  
  
Número de horas trabajadas: 65  
  
Tarifa por hora: 15  
"""  
  
print(calculo(65, 15))
```

1035.0