

## Primer problema

```
▶ tiempo_inicio = '25'  
    tiempo_fin = '48'  
    record_previo = "24"  
  
    diferencia_tiempo = int(tiempo_fin) - int(tiempo_inicio)  
  
    mejororo_record = diferencia_tiempo < int(record_previo)  
    # ya que el record es el menor tiempo en hacer algo  
  
    print("Su carrera duró", diferencia_tiempo, "minutos.")  
    print("Su record anterior fue:", record_previo)  
    print("El corredor superó su record:", mejororo_record)
```

→ Su carrera duró 23 minutos.  
Su record anterior fue: 24  
El corredor superó su record: True

## Segundo problema

```
▶ numero_cadena = "538"  
    numero_entero = int(numero_cadena)  
  
    # Dígitos para el número  
    centenas = str(numero_entero // 100)  
    decenas = str((numero_entero % 100) // 10)  
    unidades = str((numero_entero % 100) % 1)  
  
    # Formando el nuevo número  
    nuevo_numero = centenas + decenas + unidades  
    print("El número formado es", nuevo_numero)
```

→ El número formado es 530