

Primer problema

```
▶ tiempo_inicio = '25'
  tiempo_fin = '48'
  record_previo = "24"

  diferencia_tiempo = int(tiempo_fin) - int(tiempo_inicio)

  mejoro_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:", mejoro_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
```