

## Ejercicio

Escribir un programa que establezca el diálogo indicado en el siguiente ejemplo:

**Calcular velocidad de un móvil**

**distancia(metros)?**  
100.0

**tiempo(segundos)?**  
9.78

**velocidad = 36.81 km/hora**

```
print "Calcular velocidad de un móvil"
```

```
print "distancia(metros)?"  
d=input()
```

```
print "tiempo(segundos)?"  
t=input()
```

```
v=(d/1000.0)/(t/3600.0)
```

```
print "velocidad =", v, "km/hora"
```

```
print "Calcular velocidad de un móvil"
```

```
print "distancia(metros)?"  
d=input()
```

```
print "tiempo(segundos)?"  
t=input()
```

```
print "velocidad =", 3.6*d/t, "km/hora"
```

**Diálogo:**

**Calcular velocidad de un móvil**  
**distancia(metros)?**100.0  
**tiempo(segundos)?**9.78  
**velocidad = 36.81 km/hora**

Nota. Pregunta del computador y respuesta del usuario aparecen en la misma línea

```
print "Calcular velocidad de un móvil"
```

```
d=input("distancia(metros) ?")
```

```
t=input("tiempo(segundos) ?")
```

```
print "velocidad =", 3.6*d/t, "km/hora"
```

```
d=input("distancia(metros) ?")
```

equivale a

```
print "distancia(metros)?", #no salta línea  
d=input()
```

**comentario** (observación, explicación)  
#...

**sintaxis**

```
print exp, ... ,
```

**semántica**

escribe expresiones hacia el lado y deja el cursor al final de la línea

**Nota**

```
print "velocidad =", 3.6*d/t, "km/hora"
```

equivale a

```
print "velocidad =",  
print 3.6*d/t,  
print "km/hora"
```