

```
1  #encoding: utf8
2
3  def distancia():
4      milhas = int(input("Milhas percorridas? "))
5      km = milhas * 1.61
6      print("Ou seja, percorreste " + str(km) + " quilómetros.")
7      return km
8
9  def tempo():
10     print ("Qual o tempo demorado (complete a frase)?")
11     minutos = int(input("Demorei (?) minutos "))
12     segundos = int(input("e (?) segundos "))
13     print ("OK, demoraste " + str(minutos) + " minutos e " + str(segundos) + " segundos!")
14     total= 60*minutos + segundos
15     return total
16
17  def vel():
18     km = distancia()
19     s = tempo()
20     horas= s/3600
21     minutos = s/60
22     tm = round(minutos/km,2)
23     vel = round(km/horas,2)
24     print("O tempo médio por km é de " + str(tm) + " minutos")
25     print("A velocidade média é de " + str(vel) + " km/h." )
26
27
28  vel()
29
30
31
32
```