file = open(**"Gravninger.txt"**, **"w"**)  
file.write(**"Her er en liste over dine gravninger:**\n**"**)  
file.close()  
  
StartAdresse=0  
SlutAdresse=0  
Distance=0  
Lokalitet=0  
Pris=0  
TotalPris=0  
  
def menu():  
 global StartAdresse  
 global SlutAdresse  
 global Distance  
 global Lokalitet  
 global Pris  
 global TotalPris  
  
 StartAdresse=input(**"Indtast start adressen: "**)  
 SlutAdresse=input(**"Indtast slut adressen: "**)  
 Distance=float(input(**"Indtast distancen (km): "**))  
 Lokalitet=int(input(**"Er det i byen tast 1, er det på landet tast 2: "**))  
 if Lokalitet == 1:  
 Pris=float(Distance \* 1000)  
 if Lokalitet == 2:  
 Pris=float(Distance \* 100)  
 TotalPris=TotalPris+Pris  
  
 Pris=str(Pris)  
 Distance=str(Distance)  
 Output=str(**"Der skal graves fra "** + StartAdresse + **" til "** + SlutAdresse + **" distancen er "** + Distance + **" km Prisen bliver "** + Pris + **" kr "**)  
 print(Output)  
  
 file = open(**"Gravninger.txt"**, **"a"**)  
 file.write(Output + **"**\n**"**)  
 file.close()  
  
 ExitAnswer=str(input(**"For at afslutte tryk X"**))  
 if ExitAnswer == **"X"**:  
 TotalPris=str(TotalPris)  
 file = open(**"Gravninger.txt"**, **"a"**)  
 file.write(**"Totalprisen er "** + TotalPris+ **" Kr** \n**"**)  
 file.close()  
 exit(0)  
 else:  
 menu()  
  
menu()