Chapitre 2 : les alternatives

1. Les alternative simple

If condition :   
tab instruction dans le if  
instruction hors du if

1. Alternative double

If condtion :   
tab instruction dans le if  
else :  
tab instruction dans le else  
instruction hors du if

1. Cascade d’if

If condition :  
tab instruction dans le if  
elif condition :  
tab instruction dans le elif  
else :  
tab instruction dans le else  
instruction hors if

Ecrire un script python permettant de comparer deux nombres entiers ou affichant un message, inferieur, supérieur et égal à

a = Int (input ("donner le nombre a"))

b = Int (input ("donner le nombre b"))

if a > b :

print(a,"superieur a ",b)

elif a==b :

print (a,"est egal à ",b)

else :

print (a,"inferieur à ";b)

print("fin du programme")

input ()

ecrire un programme qui permet de resoudre l’equation du premier degres  
a \* x + b = 0

ecrire un programme qui repond dans R. l’equation du second degre

a\*x²+b\*x+c=0