#1330

A,B=map(int,input().split())

if A>B:

print(">")

elif A<B:

print("<")

else:

print("==")

#9498

시험성적=int(input())

if 100>=시험성적>=90:

print("A")

elif 89>=시험성적>=80:

print("B")

elif 79>=시험성적>=70:

print("C")

elif 69>=시험성적>=60:

print("D")

else:

print("F")

#2753

연도=int(input())

if 연도%4==0 and 연도%100!=0:

print("1")

elif 연도%4==0 and 연도%400==0:

print("1")

else:

print("0")

#14681

x=int(input())

y=int(input())

if x>0 and y>0:

print("1")

elif x<0 and y>0:

print("2")

elif x<0 and y<0:

print("3")

else:

print("4")