#a=input("a = ")

#n=input("n = ")

#p=input("p = ")

#range(a,n,p)

#a=0

#while a<5:

# print("Hello")

# a=a+1

#for lettre in "ciao":

# print(lettre,end="")

#for loop in range(5):

# print(loop,end=" ")

#####################

# EXERCICE N°1.1 #

#####################

#for loop in range(5):

# print("Hello")

#####################

# EXERCICE N°1.2 #

#####################

#for loop in range(0,10):

# print("7 x",loop+1,"=",7\*loop)

#####################

# EXERCICE N°1.3 #

#####################

#for loop in range(10):

# print(10-loop)

#####################

# EXERCICE N°1.4 #

#####################

#from turtle import \*

#for loop in range(3):

# forward(100)

# left(360/3)

#for loop in range(6):

# forward(100)

# left(360/6)

#done()

#####################

# EXERCICE N°1.5 #

#####################

#from turtle import \*

#for loop in range(10):

# left(90)

# forward (10)

# left(-90)

# forward(10)

#done()

#####################

# EXERCICE N°1.6 #

#####################

#n=int(input("Nombre de côtés : "))

#l=int(input("Longueur des côtés : "))

#from turtle import \*

#for loop in range(n):

# forward(l)

# left(360/n)

#done()

########################

# EXEMPLE DU COURS #

########################

#n=0

#while not(1<=n<=10):

# n=int(input("Entrez un nombre entier compris entre 0 et 10 : "))

# if not(1<=n<=10):

# print("Oops!",n,"n'est pas un nombre entier compris entre 0 et 10!")

# if (1<=n<=10):

# print("Bravo!",n,"est un nombre entier compris entre 0 et 10")

#####################

# EXERCICE N°2.1 #

#####################

#n=int(input("Entrez un nombre entier pour commencer le compte à rebour : "))

#for loop in range(n):

# print(n-loop)

#print("Compte à rebour terminé!")

#####################

# EXERCICE N°2.2 #

#####################

#n=2

#while(n+1-n>0):

# n=n\*n

# print(n)

#####################

# EXERCICE N°2.3 #

#####################

#from turtle import \*

#n=int(input("Entrez le nombre de carrés : "))

#l=int(input("Entrez la longueur des côtés : "))

#for loop in range(n):

# for loop in range(4):

# forward(l)

# left(90)

# forward (l)

#done()

#####################

# EXERCICE N°3.1 #

#####################

n=int(input("Entrez un nombre : "))

if n%2:

print(n,"n'est pas divisible par 2")

else:

print(n,"est divisible par 2")

if n%3:

print(n,"n'est pas divisible par 3")

else:

print(n,"est divisible par 3")

if n%5:

print(n,"n'est pas divisible par 5")

else:

print(n,"est divisible par 5")

if n%7:

print(n,"n'est pas divisible par 7")

else:

print(n,"est divisible par 7")

if n%9:

print(n,"n'est pas divisible par 9")

else:

print(n,"est divisible par 9")

#####################

# EXERCICE N°3.2 #

#####################

#####################

# EXERCICE N°3.3 #

#####################