# This function converts decimal number

# to binary and prints it

def decimalToBinary(num):

    if num > 1:

        decimalToBinary(num // 2)

    print(num % 2, end='')

# decimal number

number = int(input("Enter any decimal number: "))

decimalToBinary(number)

# decimal number

number = int(input("Enter any decimal number: "))

# print equivalent binary number

print("Equivalent Binary Number: ", bin(number))