# Taking input from user through prompt

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

# prime number is always greater than 1

if number > 1:

    for i in range(2, number):

        if (number % i) == 0:

            print(number, "is not a prime number")

            break

    else:

        print(number, "is a prime number")

# If the entered number is less than or equal to 1

# then it is not prime number

else:

    print(number, "is not a prime number")