2.prime or not

num = int(input("Enter a number: "))

  if num > 1:

**for** i **in** range(2,num):

**if** (num % i) == 0:

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

**print**(i,"times",num//i,"is",num)

**break**

**else**:

**print**(num,"is a prime number")

**else**:

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