**Họ và tên: Trịnh Ngọc Hiến**

**MSSV: 19110315**

**-\*-\*-**

**Bài tập về nhà tuần 1:**

Kiểm tra một số nguyên có phải số nguyên tố không?

**Hạn nộp:**2 tuần (tức là ngày 12/03/2022).

Giải

input n;

# Kiểm tra n > 2? Kiểm tra xem n có chia hết cho 2 không?

if n < 2 or n != 2 and n % 2 == 0:

return 'n không phải là số nguyên tố'

# Lặp qua các số lẻ để kiểm tra xem n có phải là số nguyên tố ?

for i in range (3, n - 1):

if n % i == 0:

return 'n không phải là số nguyên tố'

i = i + 2

return 'n là số nguyên tố'