

**Activity**

ให้นักศึกษาเขียนโปรแกรมเพื่อตรวจสอบว่าตัวเลขที่ป้อนเป็น  
ตัวเลขจำนวนเฉพาะหรือไม่  
ถ้าเป็นจำนวนเฉพาะ แสดงผล “Prime Number”  
ถ้าไม่ใช่จำนวนเฉพาะ แสดงผล “Not Prime Number”  
โดยสร้าง และใช้งานฟังก์ชัน isPrime()

Code

```
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS 1
#include<stdio.h>
int isPrime(int);
int main() {
    int n;
    scanf("%d", &n);
    if (isPrime(n) == 1) {
        printf("Prime Number");
    }
    else {
        printf("Not Prime Number");
    }
    return 0;
}
int isPrime(int a) {
    int collect = 0;
    for (int i = 2; i <= a; i++){
        if (a % i == 0) {
            collect++;
        }
    }
    return collect;
}
```