

Lab 04:

C 113 Lab 4

read-only

01 - แปลงเลขฐาน 4 bit

02 - ฟังก์ชัน is_prime()

03 - จำนวนตัวเลข

04 - พิมพ์สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

05 - Alphabet Rangoli

06 - Collection Bank

07 - Nested For loop (draw triangle 4)

08 - แปลงเลขฐาน (recursion)

03 จำนวนตัวเลข

Recent submission on 13:29 10 Jan 2020

Result: PASSED [PPPPPPPPPPPP]

CurrentRecentAll

จำนวนตัวเลข

ให้เขียนโปรแกรมเพื่อรับเลขจำนวนเต็มไม่เกินเก้าหลัก (n) และเลขจำนวนเต็มหนึ่งหลัก (x โดยที่ 0 <= x <= 9) แล้วให้นับจำนวนของ x ที่มีใน n เช่น

ตัวอย่างที่ 1

346574390

3

There are 2 "3"(s) in 346574390.

ตัวอย่างที่ 2

454578

6

There is no "6" in 454578.

ตัวอย่างที่ 3

23450

0

There is only 1 "0" in 23450.

ตัวอย่างที่ 4

111111111

1

There are 9 "1"(s) in 111111111.

[hide line #]

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

// Do the count by your function
// count target in n
int count_target(int n, int target)
{

}

int main() {
    char input_n[12], input_x[2];
    fgets(input_n, 12, stdin);
    fgets(input_x, 2, stdin);

    int n;
    int x, count;

    n = atoi(input_n);
    x = atoi(input_x);

    count = count_target(n, x);

    // Display output in separate cases
    //
    if (count <= 0) {
        printf("There is no \"%d\" in %d.\n", x, n);
    } else if (count == 1) {
        printf("There is only 1 \"%d\" in %d.\n", x, n);
    } else {
        printf("There are %d \"%d\"(s) in %d.\n", count, x, n);
    }
}
```