

Lab 06:

C 113 Lab 6

01 - แปลงรูปแบบ 12-hour เป็น 24-hour

02 - Semester GPA (Full program)

03 - Sieve of Erasthanos

04 - Chess Board

05 - Bishop's Way (function)

06 - Pointer & String

07 - หมวกคััดสร

08 - นัก โทะแห่งอัซคาบัน

07 หมวกคััดสร

Current

Recent

All

หมวกคััดสร

ณ โรงเรียนสอนเวทมนตร์ศาสตร์แห่งหนึ่ง นักเรียนที่ได้รับเลือกเพื่อเข้าเรียนในชั้นปีที่ 1 ของโรงเรียน จะต้องถูกคัดเลือกเข้าไปอยู่ประจำบ้านต่าง ๆ ด้วยหมวกคััดสร

โดยจะต้องคัดเลือกทีละคน จากรายชื่อที่อยู่ในมือของศาสตราจารย์ท่านหนึ่ง

นักเรียน num คนที่ได้รับคัดเลือกให้เข้าเรียน จะมีหมายเลขประจำตัวตั้งแต่ 1 ถึง num แต่การเรียกชื่อจะขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของศาสตราจารย์

จงเขียนโปรแกรมเพื่อแสดงคนที่เหลืออยู่ในแถวตามลำดับ โดยเริ่มต้น บรรทัดที่ 1 จะรับจำนวนเต็มบวก num (num <= 100) ซึ่งเป็นจำนวนนักเรียนทั้งหมด

จากนั้น บรรทัดที่ 2 จะรับจำนวนเต็มบวก count (count <= num) ซึ่งเป็นจำนวนนักเรียนที่จะถูกคัดเลือกด้วยหมวกคััดสร และ บรรทัดที่ 3 จะรับจำนวนเต็มบวก count จำนวน คั่นด้วย space ซึ่งเป็นหมายเลขประจำตัวนักเรียนที่ถูกคัดเลือกด้วยหมวกคััดสร

เขียนฟังก์ชัน removeTarget(int *array, int size, int target) เพื่อลบ target ออกจาก array ที่ส่งเข้ามา และต่อท้าย array ด้วย 0

ตัวอย่างโปรแกรม 1

10

2

1 10

2 3 4 5 6 7 8 9 0 0

ตัวอย่างโปรแกรม 2

14

4

9 10 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 11 12 0 0 0 0

[hide line #]

#include <stdio.h>

void removeTarget(int *array, int size, int target);

int main()

{

int num, count, target, i;

scanf("%d", &num);

scanf("%d", &count);

int numbers[num];

int *numbersPtr = &numbers[0];

// initialize array numbers from 1 to num by numbersPtr

for () {

numbersPtr = ;

}

// loop through count

for () {

scanf("%d", &target);

removeTarget(&numbers[0], num, target);

}

numbersPtr = &numbers[0];

// print elements in numbers using numberPtr

for () {

printf("%d ", *numbersPtr);

}

puts("");

}

// remove target from array by pointer *array and append last position by 0

void removeTarget(int *array, int size, int target)

{

}

Submit

Icons from Sweetie.