





**04 Word Count** CPP 113 Lab 9.5 read-only Recent submission on 23:04 12 Mar 2020 ▶ Result: PASSED [PPPPP] 📳 01 - Reduce to Zero 🗳 Current Recent All 02 - เงินได้รายบุคคล 🧼 03 - นักโทษที่หายไป ᄽ **Word Count** 04 - Word Count 🗳 จงเขียนโปรแกรมในการนับจำนวนคำที่ได้รับมาจากผู้ใช้งาน โดยผู้ใช้งานจะป้อนคำเข้ามาในระบบเรื่อย ๆ โปรแกรมสามารถบันทึกข้อมูลจำนวนคำที่ไม่ซ้ำกันได้ไม่เกิน 20 คำ (array data) และแต่ละคำ (word) มีความยาวไม่เกิน 20 ตัว อักษร เมื่อผู้ใช้งานป้อนคำเข้าไปในระบบจนพอใจแล้วให้ หยุดโปรแกรมโดยการพิมพ์คำว่า exit โปรแกรมจะหยุดทำงานพร้อมกับพิมพ์คำ (word) และจำนวนคำ (count) ที่ได้รับเข้ามาในระบบ ตัวอย่าง 1 <u>This</u> <u>Is</u> **BOOK** <u>Book</u> <u>Hello</u> <u> Hello</u> <u>Hello</u> <u>exit</u> Output: This = 1Is = 1BOOK = 1Book = 1Hello = 3ตัวอย่าง 2 <u>one</u> <u>one</u> <u>one</u> <u>exit</u> Output: one = 3[hide line #] #include <iostream> using namespace std; typedef struct Word\_ { } Word; int main() { string input; int i, last word = 0, find = 0; Word data[20]; while (true) { cin >> input; if (input == "exit") { break; } cout << "Output:" << endl;</pre> return 0; }

Lab 09.5: