

การใช้งาน Grader ในทำแบบฝึกหัด

เข้าไปใช้งานที่ `grader.cs.science.cmu.ac.th:8888` หรือ `202.28.24.218:8888` ด้วยรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่านที่ได้รับแจก

เมื่อกรอกข้อมูลรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่านแล้วจะพบกับหน้าหลัก [Main] ดังนี้

The screenshot shows the Grader interface with the following elements:

- Navigation bar: Contest Management System, Testing, Documentation, Communication (unread), Theme, Contest, testAdmin - Change Password | Logout
- Contest ID: 204251
- Task overview: 204251
- Change Contest St: Happy Programming
- Task overview table:

| Task | Name | Status | Public score | Time limit | Memory limit | Type |
|---------|----------|-----------|--------------|------------|--------------|-------|
| Prac2_1 | IF-ELSE | | | 1 second | 512 MiB | Batch |
| T3_HW1 | Find_Max | Evaluated | 100 / 100 | 1 second | 512 MiB | Batch |
| T3_EX3 | List | | | 1 second | 512 MiB | Batch |

Total Score: 300.0

14%

Annotations in the image:

- เมนูต่างๆ (Menu)
- ชื่อผู้ใช้ (Username)
- โจทย์ต่างๆ (Problems)
- ผลลัพธ์จากการส่ง (Submission results)

การส่งงาน

คลิกเลือกโจทย์ที่ต้องการส่ง

List (T3_EX3)

| | |
|----------------------|---|
| Type | Batch |
| Time limit | 1 second |
| Memory limit | 512 MiB |
| Compilation commands | C <code>/usr/bin/gcc -DEVAL -static -O2 -o T3_EX3 T3_EX3.c -lm</code> |
| | C++ <code>/usr/bin/g++ -DEVAL -static -O2 -std=c++11 -o T3_EX3 T3_EX3.cpp</code> |

Download task statement

Submissions

เมื่อเข้ามาด้านในจะมีรายละเอียดเงื่อนไขของโจทย์ชิ้นนั้นๆ ว่าให้ใช้เวลาในการทำงานเท่าไร ให้นหน่วยความจำเท่าไร จะมีปุ่ม Download task statement จะเป็นโจทย์ของชิ้นนั้นๆ และอีกปุ่ม Submissions สำหรับส่งไฟล์งานของเรา

List (T3_EX3) submissions

Submit a solution

T3_EX3

Browse... No file selected.

Submit Reset

Previous submissions

| Time | Status | Public score | Files |
|--------------------|--------|--------------|-------|
| no submissions yet | | | |

จากนั้น Browse ไฟล์ แล้ว Submit เพื่อส่งไฟล์ หลังจากนั้น Grader จะทำการ compile ไฟล์ของเราแล้วนำไปเทียบกับข้อมูลทดสอบเพื่อให้คะแนนต่อไป และหากมีข้อผิดพลาดก็จะแจ้ง

โจทย์

สำหรับโจทย์ที่ได้รับต้องรับค่าและแสดงค่าให้ถูกต้องตามรูปแบบที่ได้รับเท่านั้น ไม่เช่นนั้นจะไม่ได้คะแนนเช่น ในการรับค่าให้ใช้ scanf หรือ cin ไม่ต้องพิมพ์ข้อความว่าจะรับค่าแล้ว เช่นกันในการแสดงค่าก็ใช้ printf หรือ cout ไม่ต้องพิมพ์ข้อความอื่นที่โจทย์ไม่ได้ระบุ

ตัวอย่างโจทย์

ขณะนี้จะมีโจทย์อยู่ 1 ข้อชื่อว่า ADD ใช้เพื่อทดสอบการใช้งาน

โจทย์ ADD จะรับเลขจำนวนเต็ม 2 ตัวคั่นด้วยช่องว่าง(space) และให้แสดงผลลัพธ์ เป็นเลขจำนวนเต็ม 1 ตัว

ตัวอย่างเช่น

ข้อมูลเข้า

5 7

ข้อมูลออก

12

ตัวอย่าง code สำหรับส่ง

| .cpp | .c |
|--|--|
| <pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int x,y; cin>>x; cin>>y; cout<<x+y; return 0; }</pre> | <pre>#include<stdio.h> int main() { int a,b; scanf("%d%d",&a,&b); printf("%d",a+b); return 0; }</pre> |

ข้อควรระวัง

อย่าลืม return 0

เตือนอีกกรอบ ไม่ต้องพิมพ์ข้อความเช่น please input ให้ทำตามโจทย์สั่งเท่านั้น!!