



Page | 1

ผลรวม (SUM)

โจทย์ข้อนี้ให้รับ จำนวนเต็มมา N ตัวจากนั้นให้พิมพ์ผลรวม

<u>งานของคุณ</u>

จงเขียนโปรแกรมที่<u>มีประสิทธิภาพ</u>รับจำนวนเต็มมา N จำนวนจากนั้นให้พิมพ์ผลรวมออกทางจอภาพ

<u>ข้อมูลนำเข้า</u>

บรรทัดแรก จำนวนเต็ม N มีค่าไม่เกิน 100,000 บรรทัดต่อมา มีจำนวนเต็มทั้งหมด N ตัว แต่ละตัวมีค่าไม่เกิน 1,000,000

<u>ข้อมูลส่งออก</u>

มีบรรทัดเดียว แสดงผลรวมของตัวเลขทั้ง N ตัว

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
5	15
1 2 3 4 5	
7	28
1 3 5 7 9 2 1	





ข้อกำหนด

หัวข้อ	เงื่อนไข
ข้อมูลนำเข้า	Standard Input (คีย์บอร์ด)
ข้อมูลส่งออก	Standard Output (จอภาพ)
ระยะเวลาสูงสุดที่ใช้ในการประมวลผล ต่อชุดทดสอบหนึ่งชุด	1 วินาที
หน่วยความจำสูงสุดที่ใช้ในการประมวลผล ต่อชุดทดสอบหนึ่งชุด	32 MB
จำนวนชุดทดสอบ (โปรแกรมประมวลผลครั้งละชุดทดสอบ)	10
เงื่อนไขการรับโปรแกรม	โปรแกรมต้องประมวลผลข้อมูลตามตัวอย่างที่ให้มาได้

ข้อมูลคำสั่งเพิ่มเติม

สำหรับผู้เข้าแข่งขันที่เขียนโปรแกรมด้วยภาษา C ให้ระบุชื่อแฟ้มข้อมูล Sum.c และระบุส่วนหัวของโปรแกรมดังนี้

/>

TASK: Sum

LANG: C

AUTHOR: YourName YourLastName

CENTER: WU

*/

สำหรับผู้เข้าแข่งขันที่เขียนโปรแกรมด้วยภาษา C++ ให้ระบุชื่อแฟ้มข้อมูล Sum.cpp และระบุส่วนหัวของโปรแกรมดังนี้

/

TASK: Sum

LANG: C++

AUTHOR: YourName YourLastName

CENTER: WU

*/