



ข้อสังเกตการเขียนโปรแกรม (วันที่สอง)

คุณสามารถโหลดชุดไฟล์แบบที่ถูกบีบอัดไว้ (Zipped attachment package) ของโจทย์แต่ละข้อจาก CMS (ดูรายละเอียดการเขียนโปรแกรมและตัวอย่างเกรดเดอร์ได้จากไฟล์ต่าง ๆ ในชุดไฟล์แนบนี้)

- สำหรับโจทย์แต่ละข้อ คุณต้องส่งเพียงไฟล์เดียวเท่านั้น
- สำหรับโจทย์แต่ละข้อ คุณสามารถส่งได้ไม่เกิน 50 ครั้ง
- โค้ดที่คุณส่งจะต้องไม่อ่านข้อมูลจาก standard input, ไม่เขียนข้อมูลหรือผลลัพธ์ไปที่ standard output, หรือ ไม่ไปอ่าน/เขียน/ข้องเกี่ยวกับไฟล์อื่นใด (อย่างไรก็ตาม คุณสามารถเขียนโค้ดให้พิมพ์ไปยัง standard error ได้)
- ไฟล์ที่ส่งจะต้องทำกระบวนการและ/หรือเรียกฟังก์ชัน (Procedures and/or functions) ที่ได้ถูกระบุไว้ในโจทย์ โดยใช้รูปแบบ (Signature) ที่เตรียมไว้ให้ในตัวอย่างการเขียนโปรแกรม
- คุณมีอิสระที่จะเขียนกระบวนการและ/หรือฟังก์ชันอื่น ๆ ได้ด้วย
- เมื่อคุณทดสอบโค้ดของคุณบนเครื่องของคุณ เราแนะนำให้ผู้ใช้สคริปต์ที่เตรียมไว้ให้ในชุดไฟล์แนบ (หรือ ถ้าคุณไม่ใช้สคริปต์ ขอให้คุณเพิ่มออปชัน `-std=gnu++14` ตอนคุณคอมไพล์โค้ดด้วย โดยเฉพาะกรณีที่คุณใช้ C++ เพื่อเขียนโค้ด)

ข้อตกลง

ในแต่ละภาษาโปรแกรมที่เรารองรับ เกรดเดอร์จะใช้ชนิดข้อมูลต่อไปนี้ (สำหรับรายละเอียดของชนิดข้อมูล ฯลฯ, ให้ดูตัวอย่างการเขียนโปรแกรมในชุดไฟล์แนบ)

ภาษา	int	int64	int[]	ขนาดของ array a	string
C++	int	long long	std::vector<int>	a.size()	std::string
Pascal	longint	int64	array of longint	length(a)	ansistring
Java	int	long	int[]	a.length	String

ข้อจำกัด

โจทย์	ชื่อโจทย์	Time Limit	Memory Limit
doll	หุ่นจักรกล	1.0 sec	268 MB
highway	ค่าทางด่วน	1.5 sec	268 MB
meetings	ประชุม	4.5 sec	805 MB

