

## Notice

โจทย์แต่ละข้อจะมีไฟล์แนบที่สามารถดาวน์โหลดได้จากระบบแข่งขัน

สำหรับแต่ละข้อนั้น

- ไฟล์แนบประกอบด้วยเกรดเดอร์ตัวอย่าง ตัวอย่างการเขียนโปรแกรม ตัวอย่างข้อมูลทดสอบ และสคริปต์สำหรับการคอมไพล์
- คุณสามารถส่งได้ 50 ครั้งต่อข้อ และคุณจะต้องส่งไฟล์หนึ่งไฟล์เท่านั้นต่อการส่งแต่ละครั้ง
- ชื่อไฟล์ที่จะส่งจะระบุไว้ในส่วนต้นของเนื้อโจทย์ ไฟล์นั้นจะต้องเขียนฟังก์ชันตามที่ระบุไว้ในเนื้อโจทย์ โดยใช้รูปแบบดังที่ระบุไว้ในตัวอย่างการเขียนโปรแกรม
- คุณสามารถเขียนฟังก์ชันอื่น ๆ เพิ่มเติมได้
- เมื่อทำการทดสอบโปรแกรมของคุณกับเกรดเดอร์ตัวอย่าง ข้อมูลนำเข้าของคุณจะต้องตรงกับรูปแบบที่ระบุไว้ในเนื้อโจทย์ ไม่เช่นนั้นโปรแกรมอาจจะทำงานผิดพลาดได้
- ในข้อมูลนำเข้าของเกรดเดอร์ตัวอย่าง ข้อมูลสองตัวใด ๆ จะถูกคั่นด้วยช่องว่างหนึ่งช่อง เว้นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่นอย่างชัดเจนในโจทย์
- เมื่อคุณทดสอบโปรแกรมของคุณบนเครื่องของคุณ ขอแนะนำให้ใช้สคริปต์ในไฟล์แนบ โดยระบบตรวจจะใช้ `-std=gnu++17` ในการคอมไพล์แต่คุณสามารถเปลี่ยนหรือไม่ใช้ก็ได้ในการคอมไพล์บนเครื่องของคุณเอง

## ข้อจำกัด

ข้อจำกัดของโจทย์แต่ละข้อจะระบุไว้ในหน้า "Overview" ของระบบแข่งขัน