

## คำนวณเกรด (CalGrade)

ให้นักศึกษาเขียนโปรแกรมเพื่อใช้สำหรับตัดเกรดโดยให้รับค่าตัวเลขจำนวนเต็มจากผู้ใช้งาน 1 ค่า แล้วให้แสดงผลเกรดดังระดับค่าคะแนน ดังนี้

- ค่าคะแนนรวม 90 - 100 ได้เกรด A
- ค่าคะแนนรวม 85 - 89 ได้เกรด B+
- ค่าคะแนนรวม 75 - 84 ได้เกรด B
- ค่าคะแนนรวม 70 - 74 ได้เกรด C+
- ค่าคะแนนรวม 60 - 69 ได้เกรด C

และหากผู้ใช้งานป้อนค่าคะแนนอยู่ในช่วง 0 - 59 ให้แสดงข้อความ “See you next semester”

**ข้อมูลเข้า** มี 1 บรรทัด เป็นเลขจำนวนเต็มใดๆ 1 จำนวน

**หมายเหตุ** กำหนดให้ข้อมูลเข้าทุกตัวมีค่าถูกต้องตามรูปแบบ ขอบเขต และเซตของค่าที่เป็นไปได้เสมอ นักศึกษาไม่จำเป็นต้องตรวจสอบ (validate) ข้อมูลเข้า

**ข้อมูลส่งออก** มี 1 บรรทัด เป็นตัวอักษรเกรด หรือ ข้อความ ตามที่โจทย์กำหนด

**ตัวอย่างที่ 1**

ข้อมูลเข้า	ข้อมูลส่งออก
90	A

**ตัวอย่างที่ 2**

ข้อมูลเข้า	ข้อมูลส่งออก
59	See you next semester

**ตัวอย่างที่ 3**

ข้อมูลเข้า	ข้อมูลส่งออก
69	C

**ข้อกำหนด**

หัวข้อ	เงื่อนไข
การรับข้อมูลเข้า	ข้อมูลเข้ารับจากคีย์บอร์ด
การแสดงผลลัพธ์	ผลลัพธ์แสดงออกมาที่จอภาพ เคอร์เซอร์อยู่ที่จุดเริ่มต้นของบรรทัดว่างเปล่า ซึ่งเป็นบรรทัดต่อจากผลลัพธ์สุดท้าย
เงื่อนไขในการให้คะแนน	โปรแกรมจะต้องประมวลผลชุดข้อมูลทดสอบที่ผู้ตรวจเตรียมไว้ได้ถูกต้อง

**ข้อมูลและคำสั่งเพิ่มเติม**

- นักศึกษาต้องใช้เฉพาะ standard library และต้องมีการ include ให้ครบถ้วน

- นักศึกษาจะต้องระบุคอมเมนต์ที่ส่วนหัวของโปรแกรกดังนี้

/\*

NAME: ชื่อ นามสกุล เป็นภาษาอังกฤษ

SID: เลขทะเบียนนักศึกษา 10 หลัก

\*/