

Upgrade

จงเขียนโปรแกรมอ่านรายการของเลขประจำตัวนักเรียนและเกรด ตามด้วยรายการของเลขประจำตัวที่ได้รับการปรับเกรดอีกหนึ่งประจุ (จาก B+ เป็น A, จาก B เป็น B+, จาก C+ เป็น B, ...

ข้อมูลนำเข้า

แบ่งเป็นสองส่วน

- ส่วนแรกมีหลายบรรทัดเป็นรายการของเลขประจำตัวนักเรียนและเกรด บรรทัดละหนึ่งคน ปิดท้ายบรรทัดสุดท้ายด้วยตัวอักษร **q**
- ส่วนที่สองมีบรรทัดเดียวเป็นรายการของเลขประจำตัว (คั่นด้วยช่องว่าง) ที่ได้รับการปรับเกรดหนึ่งประจุ

ข้อมูลส่งออก

รายการของเลขประจำตัวนักเรียนและเกรด (หลังได้รับการปรับเกรดแล้ว) ของทุกคน คนละบรรทัด ในลำดับเดียวกับที่อ่านในข้อมูลนำเข้า

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
44444 A 22222 F 11111 B+ 66666 C 55555 B 33333 D+ q 33333 22222 55555	44444 A 22222 D 11111 B+ 66666 C 55555 B+ 33333 C

ข้อแนะนำ

จากตัวอย่างข้างบนนี้ เราอ่านข้อมูลทั้งหมดเข้ามาสร้างลิสต์ 3 ตัว

- **ids** = ['44444', '22222', '11111', '66666', '55555', '33333']
- **grades** = ['A', 'F', 'B+', 'C', 'B', 'D+']
- **uids** = ['33333', '22222', '55555']
- นำเลขประจำตัวใน **uids** ไปค้นในลิสต์ **ids** ว่าอยู่ที่เลขช่องใด (ด้วยเมทอด **index**) ก็ไปเปลี่ยนเกรดที่เลขช่องนั้นในลิสต์ **grades** เช่น '33333' อยู่ที่ช่อง 5 ของ **ids** เกรดของนักเรียนคนนี้ก็อยู่ที่ช่อง 5 ของ **grades**