

จำนวนนิสิตในวิชา

ให้เขียนโปรแกรมรับข้อมูลการลงทะเบียนเรียนวิชาต่าง ๆ ของนิสิตจำนวนหนึ่ง แล้วแสดงจำนวนนิสิตทั้งหมดที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ละวิชาที่ระบุ แยกตามปีการศึกษาแรกเข้า

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกเป็นจำนวนเต็ม N แทนจำนวนนิสิต
 N บรรทัดต่อมา แต่ละบรรทัดเริ่มด้วยเลขประจำตัวนิสิต ตามด้วยรายการของรหัสวิชาที่นิสิตลงทะเบียน โดยที่

- รหัสวิชาต่าง ๆ ที่นิสิตคนหนึ่งลงทะเบียน ไม่ซ้ำกันแน่ ๆ
- เลขประจำตัวนิสิตในแต่ละบรรทัด ไม่ซ้ำกันแน่ ๆ

เลขประจำตัวนิสิตมี 10 หลัก สองหลักทางซ้ายสุดแทนสองหลักของปีการศึกษาแรกที่เข้าเรียนของนิสิต
บรรทัดสุดท้าย เป็นรายการของรหัสวิชาที่ต้องการรู้จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียน

ข้อมูลส่งออก

มีจำนวนบรรทัดเท่ากับจำนวนรหัสวิชาที่รับในบรรทัดสุดท้ายของอินพุต โดยแสดง (ดูรูปแบบการแสดงในตัวอย่าง)

- รหัสวิชา ตามด้วย
- จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนในวิชานั้น แยกตามปีการศึกษาแรกเข้าของนิสิต (เรียงปีจากน้อยไปมาก)
- ให้เรียงรหัสวิชาจากบรรทัดบนลงล่าง ตามลำดับเดียวกับรหัสวิชาในบรรทัดสุดท้ายของอินพุต

ตัวอย่าง	
input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
10 6730000121 2110101 2110102 2110103 2110104 2110105 2110106 6730000221 2110102 2110112 2110113 2110114 6730000321 2110103 2110133 2110113 2110114 2110105 6730000421 2110104 2110113 2110103 2110114 2110105 2110116 6530000521 2110105 2110113 2110123 2110104 2110105 2110106 6630000621 2110106 2110113 2110103 2110104 2110106 6730000721 2110107 2110112 2110113 2110114 2110105 2110103 6630000821 2110101 2110104 2110103 2110104 2110107 2110102 6730000921 2110102 2110109 2110113 2110105 6730001021 2110106 2110109 2110101 2110102 2110101 2110102 2110114 2110113 2110999	2110101 2566:1, 2567:2 2110102 2566:1, 2567:4 2110114 2567:4 2110113 2565:1, 2566:1, 2567:5 2110999 None