

ข้อมูลนิสิต (Student Info)

ข้อมูลของนิสิตวิชาฯ จุฬาฯ ประกอบด้วย ชื่อเล่น กรุป รุ่น และภาควิชา

ให้เขียนโปรแกรมเพื่อเลือกแสดงผลข้อมูลนิสิตที่อยู่ในกรุป รุ่น หรือภาควิชาที่ต้องการ โดยเรียงลำดับชื่อเล่นตามพจนานุกรม

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรก ระบุจำนวนเต็ม n แทนจำนวนข้อมูลนิสิต

n บรรทัดถัดมา ระบุข้อมูลนิสิตแต่ละคน ประกอบด้วย ชื่อเล่น กรุป รุ่น และภาควิชา (รับประกันว่าชื่อเล่นจะไม่ซ้ำกัน)

บรรทัดสุดท้าย ระบุ กรุป รุ่น และ/หรือ ภาควิชา ที่จะใช้ค้นหาข้อมูลนิสิต (อาจจะระบุไม่ครบและไม่เรียงตามลำดับ)

ข้อมูลส่งออก

แสดงข้อมูลนิสิตที่อยู่ในกรุป รุ่น และภาควิชาที่กำหนด โดยเรียงลำดับชื่อเล่นตามพจนานุกรม ถ้าไม่มีให้แสดงว่า Not Found

ตัวอย่าง

input	output
8 Krit A 97 CP Oat A 98 CE Pim C 99 CP Pun C 97 CHE Jame Dog 100 CE Art C 97 CP Benz Dog 99 CP Mark C 100 CP CP C	Art C 97 CP Mark C 100 CP Pim C 99 CP
8 Krit A 97 CP Oat A 98 CE Pim C 99 CP Pun C 97 CHE Jame Dog 100 CE Art C 97 CP Benz Dog 99 CP Mark C 100 CP CP 97	Art C 97 CP Krit A 97 CP
8 Krit A 97 CP Oat A 98 CE Pim C 99 CP Pun C 97 CHE Jame Dog 100 CE Art C 97 CP Benz Dog 99 CP Mark C 100 CP 100	Jame Dog 100 CE Mark C 100 CP

input	output
8 Krit A 97 CP Oat A 98 CE Pim C 99 CP Pun C 97 CHE Jame Dog 100 CE Art C 97 CP Benz Dog 99 CP Mark C 100 CP 99 Dog CP	Benz Dog 99 CP
8 Krit A 97 CP Oat A 98 CE Pim C 99 CP Pun C 97 CHE Jame Dog 100 CE Art C 97 CP Benz Dog 99 CP Mark C 100 CP CE	Jame Dog 100 CE Oat A 98 CE
8 Krit A 97 CP Oat A 98 CE Pim C 99 CP Pun C 97 CHE Jame Dog 100 CE Art C 97 CP Benz Dog 99 CP Mark C 100 CP 99 CHE	Not Found