

Summer 2023: Customized Grading

ให้นิสิตเขียนโปรแกรมเพื่อรับเกณฑ์คะแนนการตัดเกรด และรับชื่อและคะแนนนักเรียนเพื่อแสดงเกรดที่ได้ โดยเรียงจากเกรดต่ำไปสูง หากเกรดเท่ากัน ให้เรียงตามชื่อตามลำดับตัวอักษร

Input (ข้อมูลนำเข้า)

เกรด และเกณฑ์คะแนนขั้นต่ำที่จะได้เกรดนั้น คั่นด้วยช่องว่าง ทีละบรรทัด โดยข้อมูลอาจไม่เรียงลำดับ และเกรดที่มีประจุ อาจไม่มีครบทุกเกรด ให้รับข้อมูลจนกว่าข้อมูลนำเข้าจะเป็น “done”

จากนั้นรับจำนวนเต็ม n และ n บรรทัดต่อมารับชื่อ และคะแนนนักเรียน คั่นด้วยช่องว่าง บรรทัดละคน

Output (ผลลัพธ์)

ชื่อนักเรียน และเกรด คั่นด้วยช่องว่าง เรียงจากเกรดต่ำไปสูง หากเกรดเท่ากัน เรียงตามชื่อตามลำดับตัวอักษร ทีละบรรทัด

Examples (ตัวอย่าง)

Input	Output
B 70 D 50 C+ 65 A 80 C 60 B+ 75 Done 10 John 65 Tom 72.5 Pong 88 Joe 67.5 Smile 98 Ann 59.75 Chokedee 49.5 Meesuk 80.25 Som 64.75 Yod 51	Chokedee F Ann D Yod D Som C Joe C+ John C+ Tom B Meesuk A Pong A Smile A

หมายเหตุ: คะแนนต่ำกว่าเกณฑ์ของเกรด D คือ F