

Certified students

จงเขียนโปรแกรมอ่านคะแนนการทำโจทย์เกรดเดอร์ข้อหนึ่ง แล้วให้แสดงคะแนนพร้อมรายชื่อของนิสิตที่ได้คะแนนสูงสุด **M** คนแรก

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกเป็นจำนวนเต็ม **N**  
อีก **N** บรรทัดตามมาเป็นชื่อนิสิตและคะแนนเป็นจำนวนเต็ม คั่นด้วยช่องว่าง  
บรรทัดที่ **N+2** เป็นจำนวนเต็ม **M**

ข้อมูลส่งออก

- คะแนนและรายชื่อของนิสิตที่ได้ที่คะแนนสูงสุด **M** คนแรก
- รายชื่อนิสิตให้เรียงตามลำดับพหุนุกรม คั่นด้วยช่องว่าง
  - หากทีมนิสิตลำดับที่ **M** หลายคน ให้แสดงทุกคน

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
5 B 50 A 10 C 50 A 100 D 80 2	100 A 80 D
9 D 50 A 80 C 50 E 10 K 20 E 20 A 10 AA 50 D 100 3	100 D 80 A 50 AA C