ยอดขายไอศกรีม

จงเขียนโปรแกรมอ่านราคาไอศกรีมต่าง ๆ ตามด้วยการขายสินค้าต่าง ๆ ในร้าน เพื่อหาและแสดงยอดขายรวมของไอศกรีม และไอศกรีมชนิดที่มี ยอดขายสูงสุด

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกเป็นจำนวนเต็ม N

N บรรทัดต่อมาเป็นข้อมูลราคาขายของไอศกรีม ประกอบด้วย ชื่อไอศกรีม ตามด้วยราคา (จำนวนจริง) คั่นด้วยช่องว่าง บรรทัดที่ N+2 เป็นจำนวนเต็ม M

M บรรทัดต่อมาเป็นการขายสินค้า ประกอบด้วย ชื่อสินค้า ตามด้วยจำนวนที่ขายได้ คั่นด้วยช่องว่าง

ข้อมูลส่งออก

ถ้าขายไอศกรีมไม่ได้เลย ให้แสดงข้อความว่า No ice cream sales

ถ้ามีการขายไอศกรีม ให้หาและแสดงยอดขายรวมของไอศกรีมในบรรทัดหนึ่ง และตามด้วยรายการของชื่อไอศกรีมที่มียอดขายสูงสุดอีกบรรทัด หนึ่ง ถ้ามีหลายชื่อให้แสดงชื่อเรียงตามพจนานุกรม (ดูรูปแบบการแสดงในตัวอย่าง)

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
5	No ice cream sales
Magnum 50	
Cornetto 25	
PaddlePop 15.50	
AsianDelight 20	
Calippo 15	
3	
Cookie 20	
MamaTomYum 3	
MangoSheet 10	
5	Total ice cream sales: 1066.5
Magnum 50	Top sales: Cornetto Magnum
Cornetto 25	
PaddlePop 15.50	
AsianDelight 20	
Calippo 15.00	
7	
Magnum 5	
Magnum 5	
Cookie 20	
MamaTomYum 3	
PaddlePop 3	
Cornetto 20	
AsianDelight 1	