ปัญหา รับเหมาจัดสวน (Gardening)

บริษัทรับเหมาจัดสวนแห่งหนึ่งต้องการจ้างลูกจ้างชั่วคราวแบบรายวัน โดยแต่ละครั้งที่ต้องการจ้าง จะ มีจำนวนวัน และคนที่จะจ้างตามงานที่ได้รับ และมีเงื่อนไขการจ่ายเงินให้กับลูกจ้างแต่ละคนเฉพาะวันที่มา ทำงานชั่วโมงละ 40 บาท (วันละไม่เกิน 10 ชั่วโมง หากเกินคิดแค่ 10 ชั่วโมง)

จงเขียนโปรแกรมเพื่อคำนวณ 1) ค่าจ้างที่ต้องจ่ายทั้งหมด 2) ลำดับลูกจ้างที่ได้รับค่าจ้างมากสุด 3) ลำดับลูกจ้างที่ได้รับค่าจ้างน้อยที่สุด

ข้อมูลเข้า

บรรทัดแรก	เป็นจำนวนเต็มบวก N <= 50 หมายถึงจำนวนลูกจ้าง , M <= 300 หมายถึงจำนวนวัน ทั้งหมด
M บรรทัดถัดมา	เป็นจำนวนชั่วโมงทำงานของลูกจ้าง N คน ในแต่ละวัน

ผลลัพธ์

มี 3 บรรทัด โดย บรรทัดที่ 1) ค่าจ้างที่ต้องจ่ายทั้งหมด บรรทัดที่ 2) ลำดับลูกจ้างที่ได้รับค่าจ้างมากที่สุด **ถ้ามี** มากกว่า 1 คนแสดงคนแรก บรรทัดที่ 3) ลำดับลูกจ้างที่ได้รับค่าจ้างน้อยที่สุด **ถ้ามีมากกว่า 1 คนแสดงคน** แรก

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
3 5	4360
7 10 3	2
5 6 8	1
0 9 10	
5 8 8	
10 10 10	
4 4	3720
7777	3
0897	1
2561	
3 4 10 10	