

KFC

ร้าน KFC สาขาใหญ่ใจกลางเมือง ผู้จัดการร้านต้องการทราบว่าในช่วง K วันที่ผ่านมา เมนูใดขายดีที่สุดและสร้างรายได้เท่าไร เพื่อวางแผนการตลาดและการสต็อกวัตถุดิบในอนาคต

คุณได้รับข้อมูลยอดขายของเมนูทั้งหมด N ชนิดในร้าน โดยแต่ละเมนูจะมีรหัสเป็นตัวเลข ตั้งแต่ 1 ถึง N ภารกิจของคุณคือการเขียนโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาเมนูที่มียอดขายรวมสูงสุดและมูลค่ายอดขายรวมของเมนูนั้น

ข้อมูลนำเข้า

- บรรทัดแรก: จำนวนเต็มสองจำนวน N และ K ($1 \leq N \leq 100$, $1 \leq K \leq 30$) คั่นด้วยช่องว่าง จำนวนเมนู N และจำนวนวันที่บันทึกข้อมูล K
- K บรรทัดถัดไป: แต่ละบรรทัดประกอบด้วยจำนวนเต็ม N จำนวน แทนยอดขาย (หน่วยเป็นบาท) ของเมนูที่ 1 ถึง N ในวันนั้นๆ คั่นด้วยช่องว่าง

ข้อมูลส่งออก

- บรรทัดแรก: รหัสเมนู (1 ถึง N) ที่มียอดขายรวมสูงสุด
- บรรทัดที่สอง: มูลค่ายอดขายรวมของเมนูนั้น (หน่วยเป็นบาท)

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

INPUT	OUTPUT
3 4 100 150 200 120 100 180 90 120 210 110 130 190	3 780

คำอธิบาย

มี 3 เมนู และข้อมูลยอดขาย 4 วัน

เมนูที่ 1 มียอดขายรวม: $100 + 120 + 90 + 110 = 420$ บาท

เมนูที่ 2 มียอดขายรวม: $150 + 100 + 120 + 130 = 500$ บาท

เมนูที่ 3 มียอดขายรวม: $200 + 180 + 210 + 190 = 780$ บาท

เมนูที่ 3 มียอดขายรวมสูงสุด คือ 780 บาท