

[CH06_04] ความถี่สูงสุด

ให้เขียนโปรแกรมเพื่อหาข้อมูลที่มีความถี่สูงสุดในชุดข้อมูลที่รับเข้ามา

งานของคุณ

เขียนโปรแกรมเพื่ออ่านจำนวนข้อมูลในอาร์เรย์ และอ่านข้อมูลทั้งหมดในอาร์เรย์ จากนั้นให้แสดงจำนวนที่มีความถี่สูงสุด โดยหากจำนวนที่มีความถี่สูงสุดมีมากกว่าหนึ่งจำนวน ให้แสดงจำนวนน้อยที่สุดเสมอ

ข้อมูลนำเข้า

มีข้อมูลจำนวนเต็มทั้งหมด $n+1$ บรรทัด โดยบรรทัดแรกเก็บจำนวนข้อมูล n และ n บรรทัดถัดมา เป็นข้อมูลในอาร์เรย์ทั้งหมด

ข้อมูลส่งออก

ข้อมูลที่มีความถี่สูงสุด

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
6 14 14 15 12 10 9	14
6 14 14 15 10 10 9	10