

ปัญหา Armstrong number

ให้นักศึกษาเขียนโปรแกรมรับเลขจำนวนเต็ม 2 จำนวน และหาเลข Armstrong number ที่อยู่ระหว่างเลขจำนวนเต็ม เลขนั้น โดยที่ เลข 2Armstrong number คือ เลขจำนวนใดๆ เมื่อนำแต่ละ digit ยกกำลังด้วยจำนวน digit ทั้งหมด แล้วบวกกัน มีค่าเท่ากับตัวเลขนั้น เช่น $153 = 1^3 + 5^3 + 3^3$ หรือ $1643 = 1^4 + 6^4 + 4^4 + 3^4$

ตัวอย่าง

input 367 1657991

output 370 371 407 1634 8208 9474 54748 92727 93084 548834