**ตึกระฟ้าที่มองเห็น**

ในเมืองใหญ่จะมีตึกระฟ้าหลากหลายตึกตั้งอยู่ ตึกเหล่านี้ความสูงไม่เท่ากันและอาจบังกันได้ทำให้เรามองเห็นตึกไม่ครบทุกตึก ให้นิสิตเขียนโปรแกรมรับความสูงของตึกเข้ามา 5 ตึก แล้วคำนวณว่าเราจะมองเห็นตึกกี่ตึก ถ้าตึกทั้งหมดเรียงตัวกันอยู่ในแนวเส้นตรงเรียงตามลำดับของข้อมูลเข้า กำหนดว่าตึกข้างหน้าจะบังกันตึกข้างหลังเมื่อตึกข้างหลังมีความสูงน้อยกว่าหรือเท่ากับตึกที่อยู่ข้างหน้า

**ตัวอย่างการทำงาน**

Enter tower height: 3 2 4 1 5

Number of towers seen is 3.