



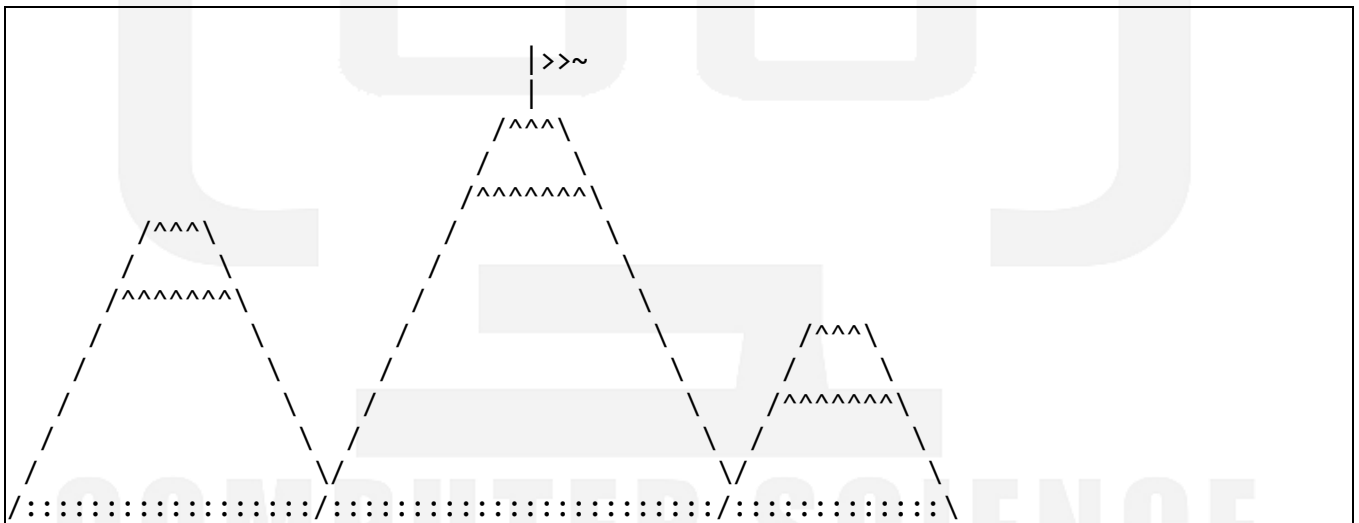
HW+Lab	
D+2	

## การบ้านปฏิบัติการ 13 (Extra Credit)

10 คะแนน

## ข้อกำหนด

- i. การเรียกใช้ฟังก์ชันเพื่อการทดสอบ ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไข `if __name__ == '__main__':` เพื่อให้สามารถ `import` ไปเรียกใช้งานจาก Script อื่น ๆ ได้
  - ii. นักศึกษาสามารถสร้างฟังก์ชันย่อยต่าง ๆ เพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม
- 1) 10 คะแนน (HW13\_EX\_6XXXXXXXXX.py) ให้เขียนฟังก์ชัน `sand_towers(list_a)` เพื่อคืนค่า string แสดงรูปกลุ่มหอคอยทราย โดยมีเงื่อนไขคือความสูงของแต่ละยอด จะระบุด้วยจำนวนเต็ม  $n_i$  ที่เป็นสมาชิกของ `list_a` ( $n_i > 3$ ) ทั้งนี้ `list_a` จะมีความยาวอย่างน้อย 1 เสมอ กำหนดให้บรรทัดบนสุดที่เป็นบรรทัดว่าง และตรงจะต้องอยู่เหนือยอดที่สูงที่สุดเสมอ

Function call: `sand_towers([9, 12, 6])`Function call: `sand_towers([4, 4, 4])`

