

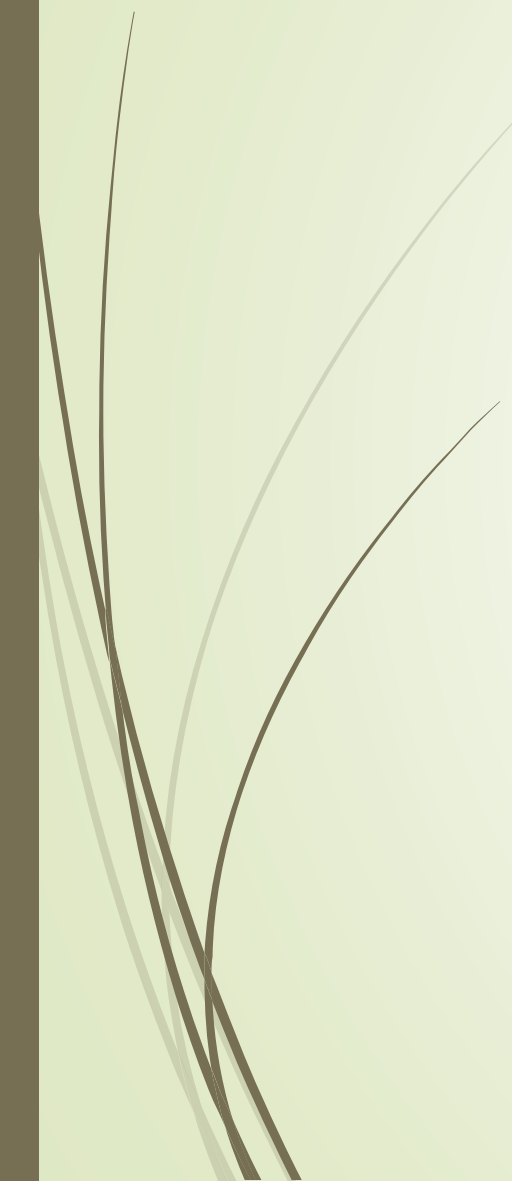


Practice 2-1

Print Kite

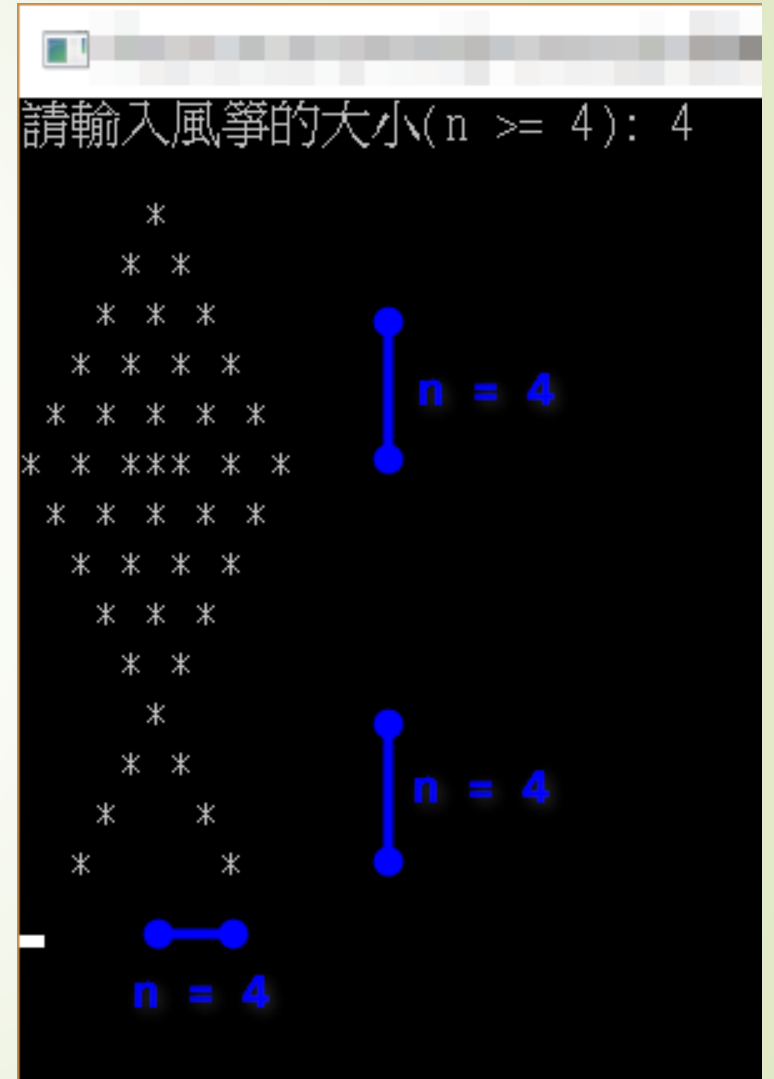


Requirements

- 輸入一個不小於4的正整數 n ，代表風箏大小的基準值
 - 在螢幕上印出對應大小的風箏
 - 一個風箏由內菱形、外菱形、十字骨架、尾巴四部份組成(詳見範例)
 - note: 請記得在輸出結果後加上`Console.ReadKey(true)`，以便查看輸出結果
- 

Example

- ▶ 內部菱形的長、寬為 $2*n-1 \rightarrow 7$
- ▶ 外部菱形的長、寬為 $2*n+3 \rightarrow 11$
- ▶ 十字骨架的長、寬為 $2*n-5 \rightarrow 3$
- ▶ 尾巴的長為 $n-1 \rightarrow 3$





Practice 2-2

Maximum Rectangle

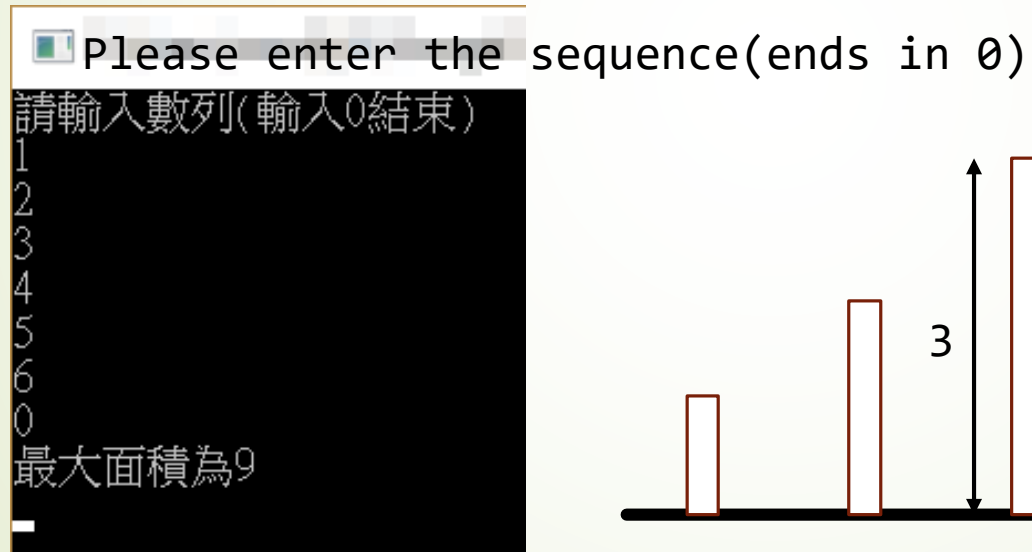
Requirements

- 輸入一串數列，代表地面上各位置玻璃片的高度。玻璃片的位置不可移動。
- 每個相鄰的玻璃片之間的距離為1，假設玻璃片的寬度為1
- 任取兩個玻璃片可以與地面圍出一個容器
- 輸出此容器最大的可能容積為多少
- note: 請記得在輸出結果後加上`Console.ReadKey(true)`，以便查看輸出結果

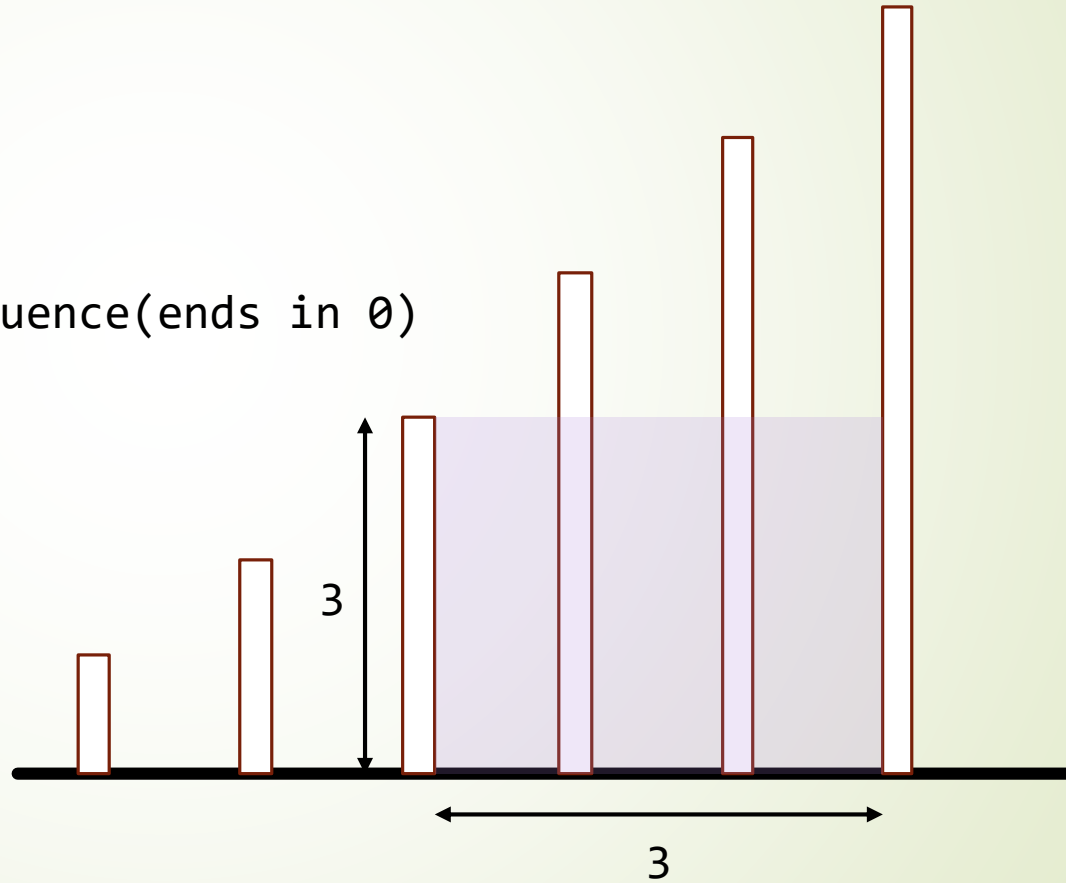
Example

input: {1,2,3,4,5,6}

ans: 9 (3*3)



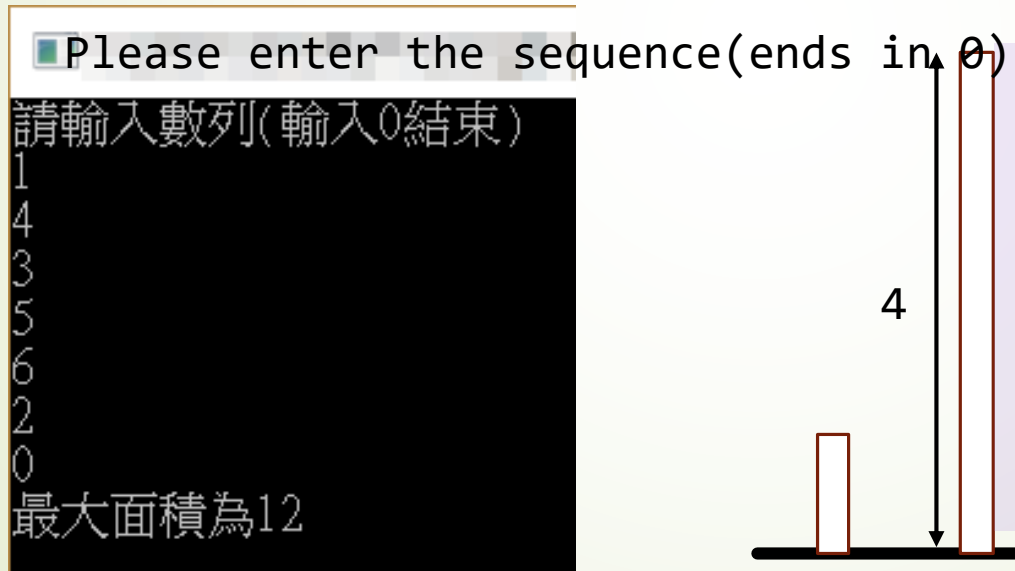
The maximum area is 9



Example

input: {1,4,3,5,6,2}

ans: 12 (4*3)



The maximum area is 12

