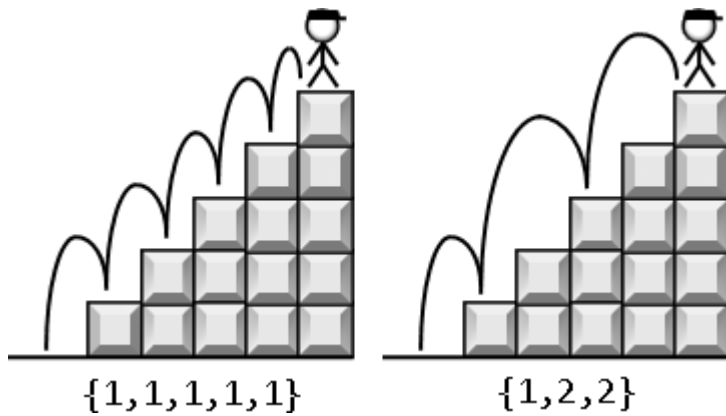


爬樓梯

假設爬樓梯一次只能踏一階或踏兩階。

請寫一程式，輸入樓梯階數 n ，計算爬到第 n 階總共有哪幾種踏法？

例如：若 $n=5$ ，則 $(1,1,1,1,1)$ 是其中一種踏法， $(1,2,2)$ 是另一種踏法。



輸入：

5

輸出：

8

輸入：

20

輸出：

10946