



**左右左右(下)** 設有  $2n$  隻鞋子，其中  $n$  隻為左腳鞋子及  $n$  隻為右腳鞋子，現在把它們任意排列成一行。請找出最多必定有多少隻排在一起的鞋子，當中包括相同數量的左腳及右腳。(答案不能為  $2n$ )