



輸入外生變數: S, n, u, d, r, X
 計算機率 $p = (R - d) / (u - d)$
 計算折現率: $t = \text{math.exp}(-r)$

經由迴圈，推導出未來各期選擇權可能價格的四個欄位

刪除 list 到三期的長度(四個欄位)

利用迴圈，將兩個相鄰欄位的值經由同樣的選擇權價格計算方法(上圖中的 methodology)，就可以得到下一個節點的選擇權價格，兩個節點的價格再經由同樣方法計算向前推進，如此從最後面 backward induction，最終就可以求出題目想知道的站在今天的選擇權價格。