

輸入基本資料

S, X, U, D, R, N

計算末期 Outcomes

$\max(0, S-X) \parallel \max(0, X-S)$

建立序列 $\begin{cases} S-X \\ X-S \end{cases}$

for i in range(U+1)

append
 $S \times p^i (1-p)^{n-i}$

複製序列

Price = list(S-X)

代入參數
使用 for 迴圈
跑出每期結果

建立
Backward Induction
函式