

匯入所需套件及輸入變數

處理發放股利月份資料，轉換為距起始日累積月份，算出股利 $D$

得到 $S_{\text{hat}}$ ，利用Black-Scholes公式算出 $d1$ 、 $d2$

利用套件，算出 $N(-d1)$ 、 $N(-d2)$

算出put value，利用Put-Call Parity，算出call value