Homework09

Objective:

熟悉讀檔、寫檔和亂數的用法。

Exercise:

7.1.

請撰寫一個程式,首先你需要自己建立一份新的檔案 input1.txt,內容為使用亂數產生 1000 個英文的大小寫字元,存檔後重新檔讀 input1.txt,讓使用者輸入一個英文字母,用此字元來搜尋檔案 input1.txt 裡一共出現幾次,英文大小寫視為同一字元,程式必須設計成可重覆輸入,當輸入為"*"時停止。

備註: srand()裡面的種子值要使每次執行時亂數的值都不同,請自行實驗

Example:

Input:

Α

а

Ζ

1

?

+

Output:

```
您在 TEST1.txt 中想找尋數量的字元為: A 該字元 'A' 在該文件中數量為: 35

您在 TEST1.txt 中想找尋數量的字元為: a 該字元 'a' 在該文件中數量為: 35

您在 TEST1.txt 中想找尋數量的字元為: Z 該字元 'Z' 在該文件中數量為: 45

您在 TEST1.txt 中想找尋數量的字元為: 1
Wrong Input

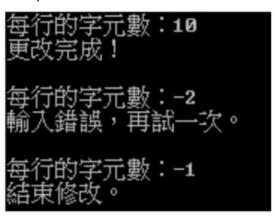
您在 TEST1.txt 中想找尋數量的字元為: ?
Wrong Input

您在 TEST1.txt 中想找尋數量的字元為: ?
Wrong Input
```

7. 2

接續上題,輸入一個整數,此整數為設定每行的字元數,讀入 input1.txt 改寫,重新斷行後輸出到新檔案 output2.txt,程式必須設計成可重覆輸入,當輸入為-1 時停止,另需考慮各種防呆設計。

Example



hGuEYnfxicsXGwFquwnovRkpegXpryTWYYCPVKFmnMKSwRNkCftsYsapOFzcEupaoGoYfbpjriyMEwNR
PXJlOaWXHScxOSzVTdNyyfXsNKFuxrbNGOKTynOUZRDiTIJAYpsMsJfgBaOlynrDPStSwdZOzNwqJvwx
rBdgLGuBBRthSPogGkUdooBXeAfTUEzHLuGEJqjNeqXEjRzaulchfNIWoiYxuNsSstKQcZeUmRCZJPiW
EdsrayMabzSEUnpsABZXHCheRukmpwQgoamWdYXTbhWycrbpoHkQUIZnnuqdLzpiGlEduoRRSobzWpWJ
LFaMiPpUgpNwmAxNNhqRulfoctzuLDMcoKfJrXToKjwCLfiPYcziKaxgccYjGXTvrHbPibvbGCqKOzKB
JmstSfoPSrjgZUzWIUpXQluVOWCDnFjaMCfKluuiWbeUKBckzZoDKHzFZzfQpZKouDtxjKerpXMEoWTp
pCikLyirQYnFnvZDYnYDumhEKTwSogfZVqxWMxyGDAZGVOkgcMmrHYyGJKKzaXKOZMUzZPHTYzVUPRmi
GKRZxhoMayaxVHqiesGhjuxMSnREKGcVhjbtQjOgkffCFEWRWPsMTGPPnjUayNKNVLsCwaGmkIdokmqI
POHMfuwVJFLkdHJFtkFRYfnhScytADJphnGIXCwgsEERTjJaIJwynrIoWIyTDaWHGWmgNljgUnHeGfKs
TjaFZALrHcDRvrVYEFVrYUqrDKBfUrQLBWXZASgHMgNpnKMukrfCvRkLaLtOoOxqJgNnzAXADwDzfSWt
ovNhScNUNdfmzATcKaYzXtBgNVpgJGmXBcycQHdzRbmRxotHgNgrCmnJGWsFlusolSSHChLOfbSncZRP
HNzcqGiNQdjwxbkneljTUPoWlBPKItdPsDGfeeWoisQcSMHSVovFwgiavOqoiSQqEtdutnxRxwlGYbOy
nLAosKfahmoLaitwLvxobJwYJOhMvgfddtBuFvcs



hGuEYnfxic sXGwFquwno vRkpegXpry TWYYCPVKFm nMKSwRNkCf tsYsapOFzc EupaoGoYfb pjriyMEwNR PXJ10aWXHS cxOSzVTdNy yfXsNKFuxr bNGOKTynOU ZRDiTIJAYp sMsJfgBa0l ynrDPStSwd Ž0zNwqJvwx rBdgLGuBBR thSPogGkUd ooBXeAfTUE zHLuGEJqjN eqXEjRzaul chfMIWoiYx uNsSstKQcZ eUmRCZJPiN EdsrayMabz SEUnpsABZX HCheRukmpw QgoamWdYXT bhWycrbpoH

右邊僅為部分擷取