

Homework 9

Objective :

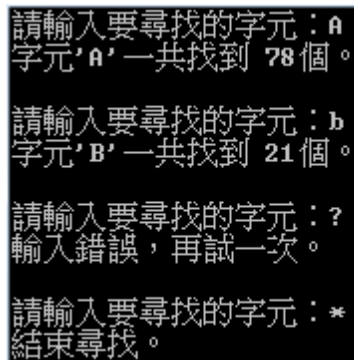
熟悉讀檔、寫檔和亂數的用法。

Exercise :

9.1

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，**種子使用srand(1)**，存檔後重新開檔讀入input1.txt然後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。

Example:



```
請輸入要尋找的字元：a
字元'a'一共找到 78個。

請輸入要尋找的字元：b
字元'b'一共找到 21個。

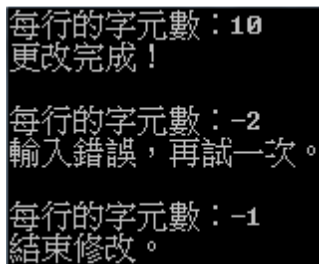
請輸入要尋找的字元：?
輸入錯誤，再試一次。

請輸入要尋找的字元：*
結束尋找。
```

9.2

接著，輸入整數設定每行的字元數，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:



```
每行的字元數：10
更改完成！

每行的字元數：-2
輸入錯誤，再試一次。

每行的字元數：-1
結束修改。
```

hGuEYnfxicsXGwFquwnovRkpegXpryTWYYCPVKFmnMKSrNkCftsYsapOFzcEupaoGoYfbpjriyMEwNR
PXJl0aWXHScxOSzVTdNyyfXsNKFuxrbNGOKTynOUZRDITIJAYpsMsJfgBaOlynrdPStSwdZOzNwqJvwx
rBdgLGuBBRthSPogGkUdooBXeAfTUEzHLuGEJqjNeqXEjRzaulchfMIWoiYxuNsSstKQcZeUmRCZJPiN
EdsrayMabzSEUnpsABZHXCheRukmpwQgoamWdYXTbhWycrbpoHkQUrZnnuqQLzpiGleduoRRSobzWpWJ
LFaMiPpUgpNwmAXNNhqRulfoctzuLDMcoKfJrXTOKjwCLfiPYcziKaxgccYjGXTvrHbPibvbGCqKQzKB
JmstSfoFSrjgZUzWlUpXQluVOWCDnFjaMCfKluuIWbeUKBckzZoDKHzFZzfQpZKouDtxjKerpXMEoWTP
pCikLyirQYnFvZDYnYDumhEKTWSoGfZVqxWMxyGDAZGVokgcMmrHYyGJKKzaXKOZMUzZPHTYzVUPRmi
GKRZxhoMayaxVHqiesGhjuXMSnREKGcVhjbTQjOgkffCFEWRWPsMTGPPnjUayNKNVLSwaGmklDokmqI
POHmfuwVJFLkdHJFtkFRYfnhSCytADJphnGIXCwgsEERTjJalJwynrIoWlyTDaWHGWmgNljgUnHeGfKs
TjaFZALrHcDRvrVYEFVrYUqrDKBfUrQLBWXZASgHMgnPnKMukrfCvRkLaLt0o0xqJgNnzAXaDwDzfSWt
ovNhScNUNdfmzATcKaYzXtBgNVpgJGmXBcycQHdzRbmRxtHgNgrCmnJGWsFlusolSSHChLOfbSncZRP
HNzcqGiNQdJwxbkneLjTUPoWlBPkltdPsDGfeeWoisQcSMHSVowFwgiaVqoiSQqEtduTnxRxlGYbOy
nLaosKfahmoLaitwLvXobJwYJOhMvgfddtBuFvcs



hGuEYnfxic
sXGwFquwno
vRkpegXpry
TWYYCPVKFm
nMKSrNkCf
tsYsapOFzc
EupaoGoYfb
pjriyMEwNR
PXJl0aWXHS
cxOSzVTdNy
yfXsNKFuxr
bNGOKTynOU
ZRDITIJAYp
sMsJfgBaOl
ynrdPStSwd
ZOzNwqJvwx
rBdgLGuBBR
thSPogGkUd
ooBXeAfTUE
zHLuGEJqjN
eqXEjRzaul
chfMIWoiYx
uNsSstKQcZ
eUmRCZJPiN
EdsrayMabz
SEUnpsABZX
HChRukmpw
QgoamWdYXT
bhWycrbpoH

右邊僅為部分擷取

繳交格式及規定：

輸出結果請按題目要求的格式呈現，不符合會扣分。

程式重點地方請加註解，給分也會酌量參考註解。

請繳交 .c檔即可。

.c檔的檔名一律統一，以學號為檔名壓縮成一個以學號為名的壓縮檔上傳，
上傳請一律繳交壓縮檔。

Example:

若學號為B033040001，則.c/.cpp檔名為B033040001_9.c，而壓縮檔名為
B033040001.rar。

繳交期限 2014.12.04 (四) 當天上課之前，逾期一律不收，

無輸入輸出及逾期者一律以0分計算。

作業請上傳至ftp:

ftp://140.117.168.23

帳號：student 密碼：4344