

ProblemSet

Status

Ranklist

Statistics

10308

程式說明:

ProblemSet

Status

Ranklist

Contest

ISTOJ

Web Board

string num 使用者輸入之字串 string sumtotal(string) 定義的函式

● main 部分:

使用者先輸入一 num 值,

並且使用 while:使得使用者除輸入 0 外,可一直輸入字串

● 遞回函式部分:

設一函式,可得出字串中每個數字加總後的值 並加入 if 條件,如值為個位數,則傳回 main 如不為個位數,則用遞迴方式再次帶入函式直到得到的值為個位數為止 (中間有用到一些 int 到 string 等的轉換,以利程式進行)