|  |  |
| --- | --- |
|  | 使用者輸入一段文字，程式統計字數。 |
|  | 讓使用者輸入數字一、數字二與計算方式( + - x / )，讓程式進行四則運算。 |
|  | 輸入月份（月份為一個正整數），判斷此月份在四季（春、夏、秋或冬）中的哪一季 ？（春：3~5月，夏：6~8月，秋：9~11月，冬：12月以及1-2月） |
|  | 一份數學考卷共有14題，為了使及格率提高，給分方式如下：答對1～8題，每題以8分計；答對9題以上者，前8題仍以8分計，但第9題開始則每題以6分計。請根據以上敘述撰寫一支程式，讓使用者輸入答對題數，再經程式計算後輸出得分 |
|  | 店家為了刺激消費，會使用滿額折扣：滿2000打九折，未滿2000則不打折，滿2000打九折，滿4000打八折，滿6000打七折，滿8000打六折，滿10000(含)以上打對折，請寫一個程式幫助店家計算顧客所需付出的金額。 |
|  | 輸入任意三邊長，判斷這三邊長可否構成三角形？  判斷依據：三角形任意兩邊長之和＞第三邊。 |
|  | 求個人BMI值？並判斷體位標準與否？BMI=體重/(身高\*身高)，身高以公尺(M)為單位，體重以公斤(KG)為單位 。  　　BMI＜18.5 ，請輸出“體重過輕”。     23＞＝BMI＞＝18.5，請輸出“標準體重”。     25＞BMI＞23，請輸出“體重過重”。    　　BMI＞＝25，請輸出“肥胖家族”。 |
|  | 企業發放的獎金根據利潤提成。利潤(I)低於或等於10萬元時，獎金可提10%；利潤高於10萬元，低於20萬元時，低於10萬元的部分按10%提成，高於10萬元的部分，可提成7.5%；20萬到40萬之間時，高於20萬元的部分，可提成5%；40萬到60萬之間時高於40萬元的部分，可提成3%；60萬到100萬之間時，高於60萬元的部分，可提成1.5%，高於100萬元時，超過100萬元的部分按1%提成，從鍵盤輸入當月利潤I，求應發放獎金總數？ |
|  | 題目：輸入某年(西元)、某月、某日，判斷這一天是這一年的第幾天？  註：以3月5日為例，應該先把前兩個月的加起來，然後再加上5天即本年的第幾天，特殊情況，閏年且輸入月份大於3時需考慮多加一天。 |
|  | 如果今天出太陽，那就去菜市場；否則就不去 去了菜市場以後，如果蘋果的價格低於50，那就買蘋果；否則就不買 題目輸入sun和apple 若sun為1，代表出太陽，0代表沒有出太陽 apple代表蘋果的價格  輸出 有沒有去市場 有沒有買蘋果 |