**爛釋迦**

**執行時間：1.5秒**

**問題描述**

爛釋迦是一個提供電影、電子遊戲及電視節目的相關評論、資訊和新聞為主的網路平台。阿藜是爛釋迦的新進員工，老闆為了測試他的能力，要求阿藜把每部電影得到的分數換成文字評價。

分數的範圍從最低1分到最高10分，當電影或電視節目的分數高於8分將顯示一顆新鮮(Fresh)的釋迦。如果分數介於5到7分將顯示一顆還不錯(Not to bad)的釋迦。如果介於1到4分的電影或電視節目則會顯示一顆腐爛(Rotten)的釋迦。如果分數是0分，可能是由於沒有足夠的評分來產生分數，會顯示未知(Unknown)。

請寫一個程式幫忙阿藜完成電影評價。

**輸入格式**

第1行會有一個正整數 n(1~100)代表電影的數量，接下來會有 n 筆測試資料。每筆測試資料有兩行；第一行是電影英文名稱(可能有空格、字串長度不超過100)，第二行是一個整數代表電影的分數。

**輸出格式**

輸出格式為電影名稱與評價。

請依以下順序輸出評價：新鮮(Fresh)、還不錯(Not to bad)、腐爛(Rotten)、未知(Unknown)。

如果評價相同請依電影英文名稱的ASCII碼排序。

|  |  |
| --- | --- |
| **輸入範例一**  5  Stare  9  Fagaro  6  Lingering  0  Endless  1  Hibiki  3  Onward  6 | **輸出範例一**  Stare Fresh  Fagaro Not to bad  Endless Rotten  Hibiki Rotten  Lingering Unknown |

|  |  |
| --- | --- |
| **輸入範例二**  6  Our 30 Minutes Session  2  The Specials  7  Not Quite Dead Yet  9  And Your Bird Can Sing  0  Survive the Night  1  Someone, somewhere  8 | **輸出範例二**  Not Quite Dead Yet Fresh  Someone, somewhere Fresh  The Specials Not to bad  Our 30 Minutes Session Rotten  Survive the Night Rotten  And Your Bird Can Sing Unknown |

|  |  |
| --- | --- |
| **輸入範例三**  5  The Best is Yet to Come  4  The Best is Yet to Come  7  Escape from Pretoria  0  Volare  4  Pavarotti  2 | **輸出範例三**  The Best is Yet to Come Not to bad  Pavarotti Rotten  The Best is Yet to Come Rotten  Volare Rotten  Escape from Pretoria Unknown |

**評分說明**

本題共有三組測試題組，條件限制如下所示。每一組可有一或多筆測試資料，該組所有測試資料皆需答對才會獲得該組分數。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 子任務 | 分數 | 額外輸入限制 |
| 1 | 20 | 電影名稱皆無空白，每筆測資不超過20個名稱 |
| 2 | 30 | 電影名稱皆有空白 ，每筆測資不超過50個名稱 |
| 3 | 50 | 電影名稱可能有空白 ，每筆測資不超過100個名稱 |

**解題策略**

建議用vector、string寫(不確定名稱長度而且可能有空白)

用四個陣列分別存四個評價，再分別排序。