

選擇搜尋店家、抽籤或是個人化介面

If 選擇搜尋：

Input 速食

If 與資料庫中的店家比對成功 Output 麥當勞、肯德基、……

Else if 比對失敗 Output 顯示無符合“速食”的餐廳，並要求重新輸入
點選顯示餐廳中的一家店，選擇要不要收藏該店家

If 要收藏 Output 顯示已將 XXX(店名)收藏

Else if 不要收藏 不做任何事

詢問要不要評價該店家

If 要評價 Output 顯示 1~5 顆星提供選擇

Else if 不要評價 返回選擇搜尋店家、抽籤或是個人化介面

Else if 選擇抽籤：

Input 速食(風格) 50 200(50 到 200)(價位) 800(默認為公尺)(距離) 3(星
等)(評價)

If 有符合的餐廳 Output XXX(店名)

Else if 無任何符合的餐廳 Output 顯示無符合餐廳

If 有符合的餐廳 {

選擇要不要收藏該店家

If 要收藏 Output 顯示已將 XXX(店名)收藏

Else if 不要收藏 返回選擇搜尋店家、抽籤或是個人化介面

}

Else if 選擇個人化介面：

If 有搜尋 or 有評價 or 收藏庫已有店家 Output 列出收藏庫中所有的店家
和符合抽籤時輸入條件的店家，有評價的店家由高到低先排，其餘為無評價的
店家

If 無搜尋 and 無評價 and 收藏庫無店家 Output 隨機從系統中挑選幾家
餐廳推薦