**Hóa đơn quán cà phê**

**Mô tả:**  
Bạn là lập trình viên quản lý hóa đơn cho 1 quán cà phê tại TP. Hồ Chí Minh. Quán có menu gồm nhiều món uống và bánh. Mỗi món có một giá cố định.

Bạn cần viết chương trình đọc danh sách các món khách đặt, tính tổng số tiền từng món và tổng hóa đơn.

**Input**

* Dữ liệu menu được lưu trong file JSON (đường dẫn datas.json) với cấu trúc:

|  |
| --- |
| {  "coffee\_shop": {  "name": "Highlands Coffee",  "location": "Ho Chi Minh City",  "menu": [  { "item": "Ca phe den", "price": 20000 },  { "item": "Ca phe sua", "price": 25000 },  ...  ],  "open": true  }  } |

* Input tiêu chuẩn (stdin):
  + Dòng đầu tiên là số nguyên **Q** (1 ≤ Q ≤ 100) — số lượt đặt món.
  + **Q** dòng tiếp theo, mỗi dòng gồm tên món và số lượng, cách nhau bởi dấu cách.
    - Tên món có thể gồm nhiều từ, số lượng là số nguyên dương.

**Ví dụ:**

3

Ca phe den 2

Tra sua tran chau 1

Banh mi 3

**Output**

* In tên quán cà phê.
* In hóa đơn từng món theo định dạng:

Tên món x Số lượng = Thành tiền

* Cuối cùng in tổng hóa đơn theo định dạng:

Tong: <Tổng tiền>

**Ví dụ output:**

Highlands Coffee

Ca phe den x 2 = 40000

Tra sua tran chau x 1 = 35000

Banh mi x 3 = 45000

Tong: 120000

**Ràng buộc**

* Giá món trong menu là số nguyên dương ≤ 1,000,000.
* Mỗi sản phẩm chỉ xuất hiện tại đúng một dòng trong order.
* Số lượng khách đặt ≤ 100.
* Nếu món khách order không có trong menu, bỏ qua.

**Ghi chú**

* Dữ liệu JSON luôn đúng định dạng.
* Hóa đơn in theo thứ tự xuất hiện trong input.
* Tên món phân biệt chữ hoa/chữ thường.