**Đề bài: Xuất hóa đơn**

Cho data về **một** quán cà phê duy nhất nằm trong ./data/datas.json có dạng như ví dụ sau:

|  |
| --- |
| {  "coffee\_shop": {  "name": "Cafe X",  "location": "Ho Chi Minh",  "menu": [  { "item": "Ca phe den", "price": 20000 },  { "item": "Ca phe sua", "price": 25000 },  { "item": "Tra dao", "price": 30000 }  ],  "open": true  }  } |

**Lưu ý:** Data trên chỉ là ví dụ, data trong test sẽ khác nhưng vẫn đảm bảo có duy nhất 1 object coffee\_shop

Nhiệm vụ của bạn là viết chương trình **quản lý tính tiền** dựa trên các đơn hàng nhập từ bàn phím.

**Input**

* Dòng đầu chứa một số nguyên **Q** (1 ≤ Q ≤ 100) — số lượng query.
* Mỗi query có dạng:

|  |
| --- |
| tên\_món số\_lượng |

* tên\_món là một chuỗi không dấu khớp chính xác với item trong menu (không chứa khoảng trắng thừa).
* số\_lượng là số nguyên 1 ≤ số\_lượng ≤ 100.

**Output**

* Sau khi đọc hết **Q** query, in ra hóa đơn gồm:
  + Dòng 1: tên của quán
  + Mỗi dòng tiếp theo:
  + tên\_món x số\_lượng = thành\_tiền

(thành\_tiền = giá × số\_lượng)

* + Cuối cùng:
  + Tong: T

với **T** là tổng tất cả thành\_tiền.

**Ví dụ**

**Input**

3

Ca phe den 2

Ca phe sua 1

Tra dao 3

**Output**

Cafe X

Ca phe den x 2 = 40000

Ca phe sua x 1 = 25000

Tra dao x 3 = 90000

Tong: 155000

**Ràng buộc**

* Nếu tên\_món không có trong menu → bỏ qua dòng đó (không tính tiền, không in ra).
* File ./data/datas.json **bắt buộc** được đọc để lấy menu và giá