**Đề bài: Tư vấn máy tính**

**Mô tả bài toán**

Viết một chương trình tư vấn máy tính dựa trên cấu hình mong muốn.

* Chương trình đọc dữ liệu máy tính từ file ./data/datas.json.
* Người dùng nhập cấu hình gồm cpu, ram, ssd.
* Tìm tất cả máy tính **khớp đầy đủ cấu hình** và in ra theo giá tăng dần.
* Nếu không có máy phù hợp, in "Khong co may nao phu hop".

**Danh sách cố định**

* **CPU:** ["i3", "i5", "i7", "i9", "M1", "M2"]
* **RAM:** ["4GB", "8GB", "16GB", "32GB", "64GB"]
* **SSD:** ["128GB", "256GB", "512GB", "1TB", "2TB"]

Lưu ý: các giá trị nhập từ stdin luôn là tổ hợp từ danh sách trên.

**Input**

Dòng đầu là số lượng test case t (0<t<100)  
t dòng tiếp theo, mỗi dòng gồm:

* 1 dòng từ stdin gồm: cpu, ram, ssd cách nhau bởi đúng 1 khoảng trắng

**Ví dụ Input:**

1

i5 16GB 512GB

**Output**

Với mỗi test:

* In danh sách máy tính phù hợp theo giá tăng dần(nếu bằng nhau thì theo như thứ tự xuất hiện trong json), mỗi máy 1 dòng:

ten cpu ram ssd gia

* Nếu không có máy nào phù hợp, in:

Khong co may nao phu hop

**Dữ liệu mẫu (datas.json) (Lưu ý, data sẽ khác với ví dụ này)**

[

{ "id": 1, "ten": "Dell Inspiron 15", "cpu": "i5", "ram": "16GB", "ssd": "512GB", "gia": 18500000 },

{ "id": 2, "ten": "MacBook Air M2", "cpu": "M2", "ram": "8GB", "ssd": "256GB", "gia": 28500000 },

{ "id": 3, "ten": "HP Pavilion", "cpu": "i7", "ram": "32GB", "ssd": "1TB", "gia": 32500000 }

]

**Ví dụ Testcase**

**Input**

2

i5 16GB 512GB

i9 64GB 2TB

**Output**

Dell Inspiron 15 i5 16GB 512GB 18500000

Khong co may nao phu hop

**Ràng buộc**

* Số lượng máy trong datas.json ≤ 1000.
* Giá trị cpu, ram, ssd luôn thuộc danh sách cố định.
* Giá (gia) là số nguyên dương ≤ 10^9.