**Tìm SIM**

Bạn được giao nhiệm vụ quản lý thông tin SIM điện thoại từ một file JSON. Mỗi SIM có các thông tin:

* number: số điện thoại (chuỗi 10 số)
* network: mạng điện thoại (Viettel hoặc Vinaphone)
* active: trạng thái kích hoạt (true hoặc false)
* type: loại SIM (số nguyên từ 1 đến 5)

Mỗi loại SIM có một **giá trị cố định**.

**Input**

1. **File datas.json** với cấu trúc: (.data/datas.json)

|  |
| --- |
| {  "sim": [  {"number": "0987654321", "network": "Viettel", "active": true, "type": "1"},  {"number": "0912345678", "network": "Vinaphone", "active": true, "type": "2"},  ...  ],  "price": [  {"type": "1", "price": 500000},  {"type": "2", "price": 200000},  ...  ]  } |

1. **Nhập từ bàn phím:** 3 chữ số cuối của số điện thoại (ví dụ 678)

**Output:**

In ra danh sách các sim có 3 số cuối trùng với yêu cầu tìm, mỗi sim 1 dòng, dạng:

|  |
| --- |
| <số> <nhà mạng> <trạng thái> <giá> |

Ví dụ:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| 678 | 0912345678 Vinaphone true 200000  0987654678 Viettel true 200000 |