**Báo cáo thời tiêt**

**Problem Statement**

Bạn được cung cấp dữ liệu thời tiết của nhiều thành phố dưới dạng JSON. Mỗi thành phố có các thông tin sau:

* city: tên thành phố (chuỗi)
* temperature\_celsius: nhiệt độ hiện tại (số nguyên, °C)
* humidity\_percent: độ ẩm hiện tại (số nguyên, %)
* wind\_kmh: tốc độ gió (số nguyên, km/h)
* condition: điều kiện thời tiết (chuỗi, ví dụ: "Nang", "Mua", "Nhieu may")

Chương trình cần thực hiện các yêu cầu sau:

1. In ra tên thành phố có nhiệt độ cao nhất.
2. In ra tên thành phố có độ ẩm thấp nhất.
3. Nhập từ bàn phím một giá trị W (số nguyên ≥ 0) là **ngưỡng tốc độ gió**, sau đó in danh sách các thành phố có tốc độ gió > W, sắp xếp theo tốc độ gió giảm dần.

**Input**

1. Dữ liệu JSON từ ./data/datas.json
2. Một số nguyên W từ stdin là ngưỡng tốc độ gió

Ví dụ JSON: (Dữ liệu thực tế sẽ có nhiều hơn 2 thành phố)

|  |
| --- |
| [  {  "city": "Ha Noi",  "temperature\_celsius": 30,  "humidity\_percent": 70,  "wind\_kmh": 15,  "condition": "Nhieu may"  },  {  "city": "TP. Ho Chi Minh",  "temperature\_celsius": 32,  "humidity\_percent": 65,  "wind\_kmh": 10,  "condition": "Nang nhe"  }  ] |

Ví dụ ngưỡng:

|  |
| --- |
| 12 |

**Output**

* Dòng 1: tên thành phố có nhiệt độ cao nhất
* Dòng 2: tên thành phố có độ ẩm thấp nhất
* Dòng 3 trở đi: danh sách các thành phố có tốc độ gió > W, mỗi thành phố một dòng, sắp xếp theo tốc độ gió giảm dần. Nếu không có thành phố nào, in "None"

**Example Input**

File json như trên:

Input bàn phím:

|  |
| --- |
| 12 |

**Example Output**

|  |
| --- |
| TP. Ho Chi Minh  TP. Ho Chi Minh  Ha Noi |

**Giải thích:**

* Nhiệt độ cao nhất: 32°C → TP. Ho Chi Minh
* Độ ẩm thấp nhất: 65% → TP. Ho Chi Minh
* Thành phố có gió > 12 km/h: Ha Noi (15 km/h)