

BÀI 1. ĐOÁN SỐ (GNUM)

Thầy giáo nghĩ ra hai số nguyên không âm a, b , trong đó $0 \leq a, b \leq 10^9$, sau đó thầy viết lên bảng 4 giá trị: $a, b, b - a, b + a$ theo thứ tự tùy ý. Nhiệm vụ của bạn là dựa vào 4 giá trị được viết ra, đoán xem giá trị hai số a, b bằng bao nhiêu. (Các con số thầy viết ra là chính xác theo giả thiết)

Dữ liệu: Vào từ file văn bản GNUM.INP

- Dòng 1 chứa số nguyên dương $T \leq 100$ là số test
- T dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa 4 số nguyên cách nhau bởi dấu cách theo đúng thứ tự thầy viết

Kết quả: Ghi ra file văn bản GNUM.OUT Ứng với mỗi test, ghi ra hai số nguyên dương trên một dòng cách nhau bởi dấu cách lần lượt là hai giá trị của a và b đoán được

Ví dụ

GNUM.INP	GNUM.OUT
3	1 3
1 2 3 4	0 2
2 0 2 2	3 3
3 3 6 0	