

# [Vector]. Bài 21. Bộ 3 số

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho N bộ 3 số nguyên x, y, z, bạn hãy liệt kê các bộ 3 số có tổng  $x + y + z$  là số nguyên tố theo thứ tự ngược từ cuối về. Trong trường hợp không xuất hiện bộ 3 thỏa mãn thì in ra **28tech**.

## Đầu vào

Dòng 1 là **N** : số cặp

**N** dòng tiếp theo mỗi dòng là 1 bộ 3 số x, y, z

## Giới hạn

$$1 \leq N \leq 20000$$

$$0 \leq x, y, z \leq 1000$$

## Đầu ra

In ra các bộ 3 thỏa mãn theo thứ tự ngược với thứ tự xuất hiện hoặc in ra **28tech** nếu không có bộ thỏa mãn

## Ví dụ :

### Input 01

```
10
2 0 10
2 4 8
17 19 10
14 15 8
15 6 14
7 12 13
3 1 13
9 8 5
1 18 9
11 11 8
```

**Output 01**

```
3 1 13
14 15 8
```