

# Bài C - PTIT Summer 1

Cho dãy số có N số nguyên dương và số M.

Yêu cầu bạn chọn ra 3 số nguyên sao cho tổng 3 số càng gần M càng tốt và không vượt quá M.

## Input

Dòng đầu tiên chứa số bộ test T. Sau đó là T bộ test, mỗi bộ test có dạng:

\*Dòng 1: Số tự nhiên N ( $1 \leq N \leq 100$ ) và số M ( $10 \leq M \leq 300\ 000$ )

\*Dòng 2: Chứa N số nguyên dương (không quá 100 000) cách nhau bởi dấu cách.

Dữ liệu luôn tồn tại tổng 3 số không lớn hơn M

## Output

Mỗi bộ test in trên một dòng là tổng của 3 số thỏa mãn điều kiện.

## Example

**Input:**

```
2
5 21
5 6 7 8 9
10 500
93 181 245 214 315 36 185 138 216 295
```

**Output:**

```
21
497
```