

[DSA-QuayLui-NhanhCan] Bài 5. Dãy con có tổng bằng K.

Cho dãy số $A[] = (a_1, a_2, \dots, a_n)$ và số tự nhiên K . Hãy đưa ra tất cả các dãy con của dãy số $A[]$ sao cho tổng các phần tử của dãy con đó đúng bằng K . Các phần tử của dãy số $A[]$ được giả thuyết là nguyên dương. Ví dụ với dãy con $A[] = \{5, 10, 15, 20, 25\}$, $K = 50$ ta có 3 dãy con $\{5, 10, 15, 20\}$, $\{5, 20, 25\}$, $\{10, 15, 25\}$.

Input Format

- Dòng đầu tiên đưa vào số lượng bộ test T .
- Những dòng kế tiếp đưa vào các bộ test. Mỗi bộ test gồm hai phần: phần thứ nhất đưa vào số N là số lượng phần tử của dãy số $A[]$ và số K ; dòng tiếp theo đưa vào N phần tử của dãy số $A[]$.
- $T, N, A[i]$ thỏa mãn ràng buộc: $1 \leq T \leq 100$; $1 \leq N \leq 10$; $1 \leq K, A[i] \leq 100$.

Constraints

.

Output Format

Đưa ra tất cả các dãy con của dãy số $A[]$ thỏa mãn yêu cầu bài toán theo thứ tự từ điển, trong đó mỗi dãy con được bao bởi các ký tự $[$ và $]$. Nếu không có dãy con nào thỏa mãn yêu cầu bài toán, hãy đưa ra -1.

Sample Input 0

```
2
5 50
5 10 15 20 25
8 53
15 22 14 26 32 9 16 8
```

Sample Output 0

```
[5 10 15 20] [5 20 25] [10 15 25]
[8 9 14 22] [8 14 15 16] [15 16 22]
```