

Máy rút tiền tự động (Khờ)

Máy ATM ở cổng trường Chuyên Sơn La có N tờ tiền có mệnh giá là t_1, t_2, \dots, t_N . Một bạn học sinh muốn rút một số tiền là M . Em hãy tính giúp máy ATM đưa ra một cách trả tiền với tổng số tiền đúng bằng M .

Dữ liệu vào:

- Dòng đầu chứa hai số nguyên dương N và M cách nhau bởi một dấu cách.
- Dòng thứ 2 chứa N số nguyên dương t_1, t_2, \dots, t_N , mỗi số cách nhau bởi một dấu cách.

Dữ liệu ra:

Liệt kê các tờ tiền cần trả với tổng bằng M , mỗi số cách nhau bởi một dấu cách. Nếu không có phương án trả đúng số tiền M thì ghi ra -1.

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

```
3 10  
1 5 5
```

Dữ liệu ra:

```
5 5
```

Giới hạn: $1 \leq n \leq 20, 1 \leq t_i \leq 10^9, 1 \leq M \leq 10^9$