

## CHIAKE01

Có  $M$  gói kẹo cần chia cho  $N$  em bé, mỗi em ít nhất được 1 gói và số kẹo được giao cho em thứ  $i$  phải là số dương và chia hết cho  $a[i]$ .

**Yêu cầu:** Tính số cách chia kẹo.

### Dữ liệu vào

- Dòng 1:  $N$  và  $M$  ( $N \leq 100, M \leq 500$ )
- Dòng 2:  $N$  số nguyên dương  $a[1], a[2], \dots, a[N]$

### Kết quả

- Ghi một số nguyên  $Q$  là phần dư của số cách tìm được trong phép chia cho  $(10^9 + 7)$

### Ví dụ

CHIAKE01.INP	CHIAKE01.OUT
2 20	3
3 2	