

Chia kẹo (PA0043.*)

Lớp mẫu giáo có n cháu. Ban phụ huynh mang đến một túi kẹo nhờ cô giáo phát cho các cháu. Trong túi có m chiếc kẹo. Với lứa tuổi mầm non, điều quan trọng nhất là công bằng, vì vậy mỗi cháu sẽ nhận được số kẹo là như nhau.

Hãy xác định mỗi cháu được nhiều nhất là bao nhiêu chiếc kẹo và số lượng kẹo còn thừa trong túi là bao nhiêu nếu mỗi cháu nhận được số kẹo tối đa có thể

Dữ liệu vào: Hai số nguyên n, m

Giới hạn: $1 \leq n \leq 30$; $1 \leq m \leq 300$

Kết quả:

- + Dòng đầu cho biết số lượng kẹo nhiều nhất mỗi cháu được nhận
- + Dòng thứ hai cho biết số lượng kẹo còn thừa

Ví dụ:

Input	Output
26 132	5
	2