

. Chia kẹo (2 điểm)

Lớp bồi dưỡng Tin 8 có a học sinh. Phụ huynh mang đến lớp một túi kẹo nhờ thầy phát cho các học sinh. Trong túi có b chiếc kẹo. Biết rằng với mỗi học sinh sẽ nhận được số kẹo là như nhau. Hãy xác định mỗi học sinh nhận được nhiều nhất là bao nhiêu chiếc kẹo và số lượng kẹo còn thừa trong túi là bao nhiêu nếu mỗi học sinh nhận được số kẹo tối đa có thể.

Dữ liệu vào: Được cho trong tập tin văn bản CHIAKEO.INP gồm một dòng chứa hai số nguyên a, b ($1 \leq a \leq 40; 1 \leq b \leq 400$).

Dữ liệu ra: Ghi ra tệp văn bản CHIAKEO.OUT gồm hai dòng:

- 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:

CHIAKEO.INP	CHIAKEU.OUT
12 30	2 6
26 135	5 5