

## Chia kẹo

Po có  $n$  kẹo cam, Pi có  $m$  kẹo táo. Hai bạn chia sẻ kẹo với nhau bằng cách chia số kẹo mình có thành 2 phần sao cho số lượng kẹo trong hai phần lệch nhau ít nhất rồi đưa cho người kia 1 phần và giữ lại cho mình phần nhiều hơn (nếu hai phần không bằng nhau).

**Yêu cầu:** Hãy cho biết sau khi chia kẹo thì mỗi bạn có bao nhiêu kẹo mỗi loại?

**Dữ liệu vào:** Ghi hai số nguyên lần lượt là  $n$  và  $m$  ( $1 \leq n, m \leq 1000$ )

**Kết quả:**

+ Dòng đầu ghi hai số lần lượt cho biết số kẹo cam và kẹo táo của Po sau khi chia

+ Dòng đầu ghi hai số lần lượt cho biết số kẹo cam và kẹo táo của Pi sau khi chia

**Ví dụ:**

| Input | Output     |
|-------|------------|
| 5 10  | 3 5<br>2 5 |