

Lesson 28B

Hiện tại bạn có 1 ổ cắm trống.

Bạn cần tăng số lượng ổ cắm trống lên B, bằng các ổ cắm chuyền, mỗi ổ cắm chuyền có A ổ cắm trống.

Một ổ cắm chuyền chỉ cần đúng một ổ cắm trống để chứa điện.

Yêu cầu: Đếm số lượng ổ cắm chuyền cần dùng ít nhất, sao cho số lượng ổ cắm trống $\geq B$.

Input: Một dòng duy nhất chứa 2 số nguyên dương $A, B (1 \le A, B \le 20)$

Output: In ra số lượng ổ cắm chuyền cần dùng ít nhất.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
4 10	3
8 9	2
8 8	1

