

118. LEGO

Donny có một cậu em trai nhỏ. Thằng bé rất đam mê hình học. Một hôm Donny đố em trai ghép 2 trong các miếng bìa hình chữ nhật thành một hình chữ nhật. Hãy xem em trai của Donny có thực hiện được thách đố đơn giản này không.

INPUT

Chiều dài và chiều rộng của 2 miếng bìa (giới hạn trong khoảng [0, 10000000])

OUTPUT

In ra "1" nếu thằng bé hoàn thành thử thách và "0" với trường hợp ngược lại.

119. GAME1

Donny và Blanky rảnh rỗi chơi một trò chơi với 2 đồng sòi. Mỗi người được quyền bốc một số sòi trong 1 đồng và người tiếp theo phải bốc số sòi ít hơn số sòi người trước vừa bốc trong cùng một đồng. Nếu hết sòi ở đồng này thì người chơi ở lượt tới sẽ bốc ở đồng sau và số sòi bốc ở lượt tiếp theo này sẽ không giới hạn. Ai bốc viên sòi cuối cùng sẽ thua. Lần này, Blanky đi trước. Biết cả 2 người đều chơi tối ưu, in ra tên của người chiến thắng.

INPUT

Số sòi ở 2 đồng.

OUTPUT

Tên người chiến thắng.

120. GAME3112