

242. LÁT SÀN

Một sàn nhà hình chữ nhật kích thước $m \times n$ ($m \le n$) được lát kín bởi các viên gạch hình vuông kích thước đơn vị. Những viên gạch sát tường có màu xanh còn những viên gạch còn lại có màu vàng.



Yêu cầu: Cho biết số viên gạch màu xanh (G) và số viên gạch màu vàng (Y), xác định kích thước của sàn.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản BRICKS.INP gồm 1 dòng chứa hai số nguyên dương $G,Y \leq 10^{18}$

Kết quả: Ghi ra file văn bản BRICKS.OUT hai số m,n trên một dòng theo đúng thứ tự.

Các số trên một dòng của Input/Output files được/phải ghi cách nhau ít nhất một dấu cách.

Ví dụ

BRICKS.INP	BRICKS.OUT
10 2	3 4