

Chất mới (PB0021.*)

Trong kì nghỉ hè kéo dài 3 ngày, ông Po đã chế tạo được hai chất hóa học A và B, khi trộn hai chất với nhau có thể tạo ra chất mới là vàng, bạc, đồng tùy thuộc vào tỉ lệ của hai chất. Gọi m_A là khối lượng của chất A, m_B là khối lượng của chất B trong chất mới. Biết rằng:

+ Chất mới là vàng nếu $\frac{m_A}{m_B} = 1$

+ Chất mới là bạc nếu $\frac{m_A}{m_B} < 1$

+ Chất mới là đồng nếu $\frac{m_A}{m_B} > 1$

Yêu cầu: Cho hai số nguyên m_A, m_B trong chất mới, hãy cho biết chất mới được tạo ra là vàng hay bạc hay đồng

Dữ liệu vào: Lần lượt ghi hai số nguyên m_A, m_B ($1 \leq m_A, m_B \leq 10^9$) trên 1 dòng

Kết quả: Nếu chất mới là vàng thì ghi "v", nếu chất mới là bạc thì ghi "b", nếu chất mới là đồng thì ghi "dd"

Ví dụ:

Input	Output
4 5	b

Input	Output
5 5	v

Input	Output
5 4	dd