**Luyện tập hàm.**

1. Để biến đổi số a thành số b có các cách như sau: nhân thêm 2, 4, 8 vào a hoặc a chia 2, 4, 8. Viết hàm nhận vào 2 số a và b. Trả về số bước để biến đổi a và b.Nếu không biến đổi được trả về -1.

VD: 10 5 -> 1

1. Viết hàm nhận vào số nguyên n. Xét GCD của 2 số trong khoảng 1🡪n, trả về GCD lớn nhất có thể nhận được

VD: 5 -> 2

1. Có hai cửa hàng bán bánh:

* Cửa hàng 1 bán 1 cái bánh với giá **a** đồng
* Cửa hàng 2 bán **b** cái bánh với giá **c** đồng

Viết hàm in ra hai số:

* Số thứ nhất là số lượng bánh mua ở cửa hàng 1 lợi hơn mua ở cửa hàng 2
* Số thứ hai là số lượng bánh mua ở cửa hàng 2 lợi hơn ở cửa hàng 1

Nếu có nhiều đáp án có thể in ra bất kì. Nếu không có đáp án in ra -1

VD: 2 2 3 -> 1 2

1. Số đẹp là số có dạng d00.00 với d là một chữ số 1->9. Viết hàm nhận vào số **x** và in ra các số đẹp tách từ x

VD: 5009 -> 5000 9