

## Bài yêu cầu tìm tất cả các cặp số nguyên tố cùng nhau trong đoạn $[a,b]$ theo thứ tự tăng dần

Với bài này ta chỉ cần chọn ra 1 cặp  $x,y$  và kiểm tra xem cặp số này có ước chung lớn nhất có phải bằng 1

Duyệt các cặp giá trị:

```
for(int i = a ; i<=b ;i++){  
    for(int j = i +1 ;j<= b ;j++){  
        /*j bắt đầu từ i + 1 vì để tránh lặp lại trường hợp j nhỏ hơn i  
        ví dụ tìm được cặp (2,3) thì không tìm lại cặp (3,2)*/  
  
        // -> kiểm tra số nguyên tố cùng nhau  
    }  
}
```