Bài 1:

Nhìn đề bài dài rứa thực nhất là tìm phần tử đứng ở giữa trong mảng

Sort lại mảng rồi in ra

Bài 2:

Ta có các nhận xét:  
- UCLN(a, b) \* BCNN(a, b) = a \* b -> do đó chỉ cần biết a là có thể tìm được b  
- BCNN(a, b) thì chia hết cho a và a chia hết cho UCLN(a, b) -> ta có thể duyệt a là ước của BCNN(a, b)

Bài 3:

Tạo 1 hàm kiểm tra bậc thang xem chữ số trước nó bé hơn chữ số đằng sau

bool check(string s)

{

if(s . size() == 1) return false;

f(i , 0 , s . size() - 1)

{

if(s[i] < s[i - 1])

{

return false;

}

}

return true;

}

Khai báo 1 mảng xâu

Nhập n rồi in ra xâu xét nếu check(s) in ra “YES” else “NO”

Bài 4:

Khai báo 1 sàng ước có giá trị <=

for(ll i = 1 ; i <= nmax ; i++)

for(ll j = i + i ; j <= nmax ; j += i) f[j] += i;

Rồi cho chạy từ l đến r rồi xét nếu f[i] <= r and f[i] >= i and f[i[i]] == i d++;

In ra d là được