# Bài 13: Mật mã số nguyên tố – PRIPASS

# *Thuật toán 1*: dùng hàm kiểm tra nguyên tố

***Thuật toán 2***: dùng sàng đến 10 , nếu b <= 10 thì dùng sàng để ghi ra, ngược lại thì dùng hàm ktnt có kết hợp đánh dấu các snt bằng mảng f.

***Thuật toán 3***: dùng sàng đến 107, nếu b <= 107 thì dùng sàng để ghi ra, ngược lại thì chỉ sàng trên đoạn [a,b].

# Bài 14: Số siêu không nguyên tố – NSPRIME

***Thuật toán***: đệ quy quay lui để lập các dãy con, dùng sàng để kiểm tra

# Bài 15. Đoạn K\_nguyên tố - KPRIMESUB

***Thuật toán 1***: sàng, tạo mảng tính trước và duyệt xét mọi đoạn con của đoạn [2,N]

***Thuật toán 2***: sàng, tính theo công thức

# Bài 16. Biến đổi số nguyên tố - PRIMECHANGE

***Thuật toán***: BFS