

# BÀI TẬP NỘI: LUYỆN VÒNG LẶP

1. In các số nguyên dương lẻ/ chẵn nhỏ hơn 100 (viết cả while và for) – Dùng biến bước nhảy và dung %2
2. Có bao nhiêu số chia hết cho 3 từ 0-1000 (viết cả while và for)
3. Tìm số nguyên dương nhỏ nhất sao cho:  
$$1 + 2 + \dots + n > 10000$$
4. Viết chương trình nhập vào 2 số x, n tính tổng:  $S(n) = x + x^2 + x^3 + \dots + x^n$  (Sử dụng vòng lặp và hàm)
5. Nhập vào n. Tính giai thừa  $1*2*\dots n$
6. Hãy viết chương trình khi click vào button sẽ in ra 10 thẻ div. Nếu div nào vị trí chẵn thì background màu **đỏ** và lẻ thì background màu **xanh**.
7. Viết chương trình có một ô input, một button. Khi click vào button thì in ra các số nguyên tố từ 1 tới giá trị của ô input