

1. Скласти програму, яка буде виводити на екран, в рядок, тільки **не парні числа** від **1** до **n**.
2. Скласти програму, яка буде виводити на екран, в рядок, тільки **парні числа** від **1** до **n** у **зворотному порядку**.
3. Скласти програму, яка буде виводити на екран, в рядок, десять **випадкових чисел** від **1** до **n**.
4. Скласти програму, яка буде виводити на екран, в рядок, десять **випадкових чисел** та рахувати в ньому **кількість позитивних** та **негативних чисел**.
5. Скласти програму, яка буде знаходити **факторіал числа** $n! = 1*2*3*...*n$.
6. Скласти програму, яка буде знаходити **суму ряду** $sum = 1^3+2^3+3^3+...+n^3$.
7. Скласти програму, яка буде знаходити **суму факторіалів** $1!+2!+3!+...+n!$.