

1. Escreva um programa em C que calcule e imprima o valor de  $b$  elevado a  $n$ . O valor de  $n$  deverá ser maior do que 1 e inteiro, e o valor de  $b$  maior ou igual a 2 e inteiro.
2. Escreva um programa em C que leia um número que servirá para controlar a quantidade de números pares que serão impressos a partir de 2.
3. Escreva um programa em C que leia um número (*num*) que servirá para controlar os primeiros números ímpares. Além de imprimir os números ímpares, deve ser impressa a soma deles. Suponha que *num* será maior que zero.
4. Escreva um programa em C que leia um número e imprima todos os seus divisores.
5. Escreva um programa em C que leia os limites inferior e superior de um intervalo e calcule a soma dos números no intervalo fechado. Deve-se efetuar teste para garantir que o limite superior seja maior ou igual ao limite inferior. Ao final, deve-se imprimir a soma calculada.