

1. Criar um programa em linguagem C que permita a entrada de dois números e imprima em tela o quadrado do menor número e a raiz quadrada do maior número, se for possível.
2. Elabore um programa em linguagem C que o usuário entre com três números e em seguida esses números sejam impressos em ordem decrescente (suponha números diferentes).
3. Desenvolva um programa em linguagem C que receba dois números inteiros distintos do usuário e são armazenados nas variáveis a e b . Em seguida, o valor do maior número deve ser armazenado em b e o valor do menor número em a . Por fim, o programa deve imprimir os números informados em ordem crescente, exibindo os valores armazenados nas variáveis a e b . Caso os valores informados pelo usuário sejam iguais, uma mensagem de erro deve ser exibida: “ERRO: os valores informados são iguais!”.
4. Implemente um programa em linguagem C que receba a idade de uma pessoa e informe: se é maior de idade, se é menor de idade ou se é maior de 65 anos.
5. A Confederação Brasileira de Desportos Aquáticos irá promover eliminatórias para o próximo mundial de natação. Faça um programa em linguagem C que receba a idade de um nadador e imprima a sua categoria segundo a tabela a seguir:

Categoria	Idade
Infantil A	5 - 7anos
Infantil B	8 - 10 anos
Juvenil A	11 - 13 anos
Juvenil	14 - 17 anos
Sênior	maiores de 18 anos

6. Desenvolva um programa em linguagem C que leia um número inteiro entre 1 e 12 e escreva o mês correspondente. Caso o usuário digite um número fora desse intervalo, deverá aparecer uma mensagem informando que não existe mês com este número.