EXERCÍCIOS

- 1) Faça um programa em C++ que solicite ao usuário 5 valores inteiros (utilize o for!!) e armazene os valores em uma array. Retorne ao usuário o maior valor entre os valores digitados;
- 2) Faça um código em C++ que peça para o usuário adivinhar a senha. A senha deve ser um array e você deve fazer uma comparação entre a senha real e a senha digitada pelo usuário. Seu código deve se repetir até que o usuário acerte.
- 3) Faça um código que solicite uma senha a um usuário. A senha deve conter pelo menos 1 letra maiúscula e 1 número, caso não contenha, peça que o usuário digite outra senha até que satisfaça às condições;
- 4) Faça um programa que simule o funcionamento de uma loja de alimentos. Crie uma classe chamada estoque, com variáveis privadas de quantidade de açúcar, café, leite, arroz e feijão. Faça uma função para setar as quantidades desses alimentos. Faça uma função de compra de produtos, em que o usuário escolhe a quantidade que deseja comprar e a quantidade de produtos disponível seja atualizado após a compra. Faça uma função que acrescente mais quantidades daquele produto, simulando um estoque.