Lista de Exercícios – Revisão para Prova 2

1. Elabore um programa que lê o nome e o sobrenome de uma pessoa em 2 strings separadas e depois crie uma string com o nome completo. Escreva a informação das três strings na tela.
2. Elabore um programa que leia 3 strings. Compare as strings e se duas delas forem iguais preencha uma delas com X mantendo o conteúdo da outra. Caso as três forem iguais preencha 2 delas com Y e mantendo uma delas. No caso das três serem diferentes imprima-as de traz para frente.
3. Elabore um programa para controlar a agenda de aniversariantes. Cadastra-se o nome, o telefone e o dia do aniversário (dia e mês) de cada pessoa. A agenda pode armazenar até 15 contatos. Implemente um menu com: 1- cadastrar contato, 2 – Lista todos os contatos, 3 – Informa aniversariantes (nome dos aniversariantes ou a informação que não existe aniversariante) do dia informado pelo teclado, 4 – Informa quantidade de aniversariantes do mês informado pelo teclado.
4. Implemente um vetor dinâmico com os números primos de um número informado pelo teclado.
5. Escreva um programa que armazene a agenda do exercício 3 em um arquivo e posteriormente realize a impressão dos contatos conforme o menu: 1 – contatos com nome iniciando com a letra J, 2 – Contatos com “ana” no nome(em qualquer posição), 3 – Quantidade de contatos cadastrados
6. Elabore um programa que leia dados em um vetor de inteiros de 10 posições. Posteriormente utilizando algoritmos de ordenação coloque os valores em ordem crescente. Imprima o vetor ordenado.