**Exercício 0 –** Crie um laço while que vai pedir para o usuário dois números e faça a soma dos dois. Enquanto a soma não for 50, ele deve continuar repetindo.

**Exercício 1 -** Escreva um programa que pede a senha ao usuário, e só sai do looping quando digitarem corretamente a senha.

**Exercício 2 -** Faça um programa que leia dez conjuntos de dois valores, o primeiro representando o número do aluno e o segundo representando a sua altura em centímetros. Encontre o aluno mais alto e o mais baixo. Mostre o número do aluno mais alto e o número do aluno mais baixo, junto com suas alturas.

**Exercício 3 -** Em uma eleição presidencial existem quatro candidatos. Os votos são informados por meio de código.

Os códigos utilizados são:

* 1 , 2, 3 - Votos para os respectivos candidatos (você deve montar a tabela ex: 1 - Jose/ 2- João/etc)
* 5 - Voto Nulo
* 6 - Voto em Branco

Faça um programa que calcule e mostre:

* O total de votos para cada candidato;
* O total de votos nulos;
* O total de votos em branco;
* A percentagem de votos nulos sobre o total de votos;
* A percentagem de votos em branco sobre o total de votos. Para finalizar o conjunto de votos tem-se o valor zero.

**Exercício 4 –** Codifique um jogo da FORCA. A pessoa digita uma palavra e tem que acertar a palavra digitada.

**DESAFIO -** Desenvolver um programa para verificar a nota do aluno em uma prova com 10 questões, o programa deve perguntar ao aluno a resposta de cada questão e ao final comparar com o gabarito da prova assim calcular o total de acertos e a nota (atribuir 1 ponto por resposta certa). Após cada aluno utilizar o sistema deve ser feita uma pergunta se outro aluno vai utilizar o sistema.

Após todos os alunos terem respondido informar:

* Maior e Menor Acerto;
* Total de Alunos que utilizaram o sistema;
* A Média das Notas da Turma.

# Gabarito da Prova:

# 01 - A

# 02 - B

# 03 - C

# 04 - D

# 05 - E

# 06 - E

# 07 - D

# 08 - C

# 09 - B

# 10 - A

Após concluir isto você poderia incrementar o programa permitindo que o professor digite o gabarito da prova # antes dos alunos usarem o programa.