

Utilizar FOR

1) Faça um programa exiba TODOS os 255 caracteres da tabela ASCII exibindo o caractere e sua representação na base decimal. Exemplo: `printf("65 = %c",65);` O número 65 representa o caractere "A", então será impresso na tela: 65 = A.

O comando em C ficaria assim: `printf("%d = %c",cont, cont);`

OBS: Veja no google o formato da tabela ASCII. Neste exercício você deverá imprimir a tabela ASCII completa, com os 255 caracteres.

2) Faça um programa para um caixa eletrônico. O caixa eletrônico trabalha apenas com notas de R\$10, R\$ 20, R\$50 e R\$100. O cliente do banco digita o valor do saque e o programa deve informar a quantidade de notas que deverão ser fornecidas. Exemplo: Quer sacar R\$ 270,00, então o programa informa: O caixa eletrônico deve liberar: - 2 notas de R\$ 100,00 - 1 nota de R\$ 50,00 - 1 nota de R\$ 20,00.

O programa deverá informar valor inválido para saque, caso não seja possível contabilizar as notas. Exemplo: Quer sacar R\$ 256,00, então deverá exibir na tela valor indisponível para saque. O programa deve ficar repetindo até o usuário digitar saque igual a 0 (zero).