

Lista de exercícios em C 28/08

1. Código do caixa eletrônico com funções (iniciado no laboratório).
2. Desenvolva um algoritmo que leia os valores A, B, C e utilizando uma função inteira, retorne **1** caso $B + C$ seja menor do que A e **0** caso $B + C$ **NÃO** seja menor do que A.
3. Utilizando função, implemente um programa que calcule o valor a ser pago em uma peça de vestuário, considerando o preço original da etiqueta e a escolha da condição de pagamento. Utilize os códigos abaixo para identificar a condição de pagamento e efetuar o desconto adequado.
 - 1- No pix, recebe 10% de desconto
 - 2- No cartão de débito, recebe 5% de desconto
 - 3- À vista no cartão de crédito, recebe 2% de desconto
 - 4- Parcelado no cartão de crédito, não recebe desconto

Além disso, o programa deve simular os descontos quantas vezes o usuário quiser, até que ele digite qualquer código que não esteja previsto acima. A leitura do preço original da etiqueta e do código deve ser feita na função principal (int main) e o cálculo do desconto deve ser feita utilizando função, que receberá como entrada o preço original e o código do pagamento. Dessa forma, a saída dessa função deve ser o valor com o desconto.