

## CAIXA ELETRÔNICO

### 1. Criar um menu de opções:

Menu Principal

1 – Carregar Notas

2 – Retirar Notas

3 – Estatística

9 – Fim

1.1. Carregar a quantidade de notas em uma área da memória com 6 ocorrências.

1.2. Solicitar que o cliente faça a retirada de valores obedecendo ao critério do maior pelo menor.

1.3. Dar a opção para o cliente escolher o valor e a quantidade de notas. : 1 x 20, 2 x 10 (somente essas duas opções)

1.4. Caso não tenha o valor da maior cédula, disponibilizar a próxima.

1.5. Se o valor a ser solicitado for maior que o saldo total do caixa, enviar a mensagem “EXCEDEU O LIMITE DO CAIXA”.

1.6. Solicitar até 100 retiradas ou até não haver mais notas.

1.7. No momento da solicitação do valor, coletar também o código do banco que o cliente tem conta, segundo:

<b>Código:</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Banco:</b>	<b>Banco do Brasil</b>	<b>Santander</b>	<b>Itai</b>	<b>Caixa</b>

1.8. No final, exibir a estatística, separada por bancos, com:

1.8.1. O maior e o menor valor sacado;

1.8.2. A média dos saques;

1.8.3. Valor total dos saques;

1.8.4. Valor das sobras dos caixas.