CAIXA ELETRÔNICO

1. Criar um menu de opções:  
   Menu Principal  
   1 – Carregar Notas  
   2 – Retirar Notas  
   3 – Estatística  
   9 – Fim
   1. Carregar a quantidade de notas em uma área da memória com 6 ocorrências.
   2. Solicitar que o cliente faça a retirada de valores obedecendo ao critério do maior pelo menor.
   3. Dar a opção para o cliente escolher o valor e a quantidade de notas. P. ex.: 1 x 20, 2 x 10
   4. Caso não tenha o valor da maior cédula, disponibilizar a próxima.
   5. Se o valor a ser solicitado for maior que o saldo total do caixa, enviar a mensagem “EXCEDEU O LIMITE DO CAIXA”.
   6. Solicitar até 100 retiradas ou até não haver mais notas.
   7. No momento da solicitação do valor, coletar também o código do banco que o cliente tem conta, segundo:  
      
   8. No final, exibir a estatística, separada por bancos, com:
      1. O maior e o menor valor sacado;
      2. A média dos saques;
      3. Valor total dos saques;
      4. Valor das sobras dos caixas.