

Elabore um programa para cada um dos problemas a seguir. Para cada um deles edite o programa, compile, execute. Tente realizar no período de aula os três exercícios.

Problema 1

Escreva um programa que fornece o saldo atualizado de uma conta bancária, depois de terem sido descontados 3 cheques. O programa receberá como dados o saldo atual da conta e o valor dos 3 cheques a serem descontados. Os cheques deverão ser descontados um após o outro, na ordem em que foram apresentados, conforme a existência de saldo. No caso de, em algum momento, não existir saldo, emitir mensagem informando qual o cheque que não pode ser descontado, mas descontar os demais.

Problema 2

Faça um programa que lê o número de um vendedor, seu salário fixo e o total de vendas por ele efetuadas no mês. Acrescentar ao salário um prêmio, conforme a seguinte tabela:

Total de vendas no mês (V)	Prêmio
$100 < V \leq 500$	50
$500 < V \leq 750$	70
$750 < V$	100

O programa deve calcular o salário do vendedor e imprimir seu número e seu salário.

Problema 3

Uma livraria vende 4 produtos diferentes, cada um com um preço. Faça um programa que atenda a **uma compra** feita por um cliente. Considere que uma compra poderá envolver somente um produto. O programa deve:

- apresentar na tela a tabela abaixo com o **código** e a **descrição** do produto correspondente, para cada produto disponível;
- ler o **código** referente a um produto e o **número de unidades** solicitadas deste produto;
- imprimir o preço a pagar (num de unidades * preço).

Para isso, considere os seguintes produtos e preços:

Código	Produto	Preço (R\$)
C	Caderno 50 fls.	3,00
E	Esferográfica	2,50
L	Lápis	1,20
F	Folhas A4 - pac	4,50