Vamos pensar no exemplo 3. Suponha que você tenha 10 reais, e que o preço unitário do pão você só saberá quando chegar na padaria. Lembre-se que se tiver troco, você poderá comprar um chocolate. Então vamos fazer esse programa:

programa

{

   funcao inicio(){

       /\* Criando as variaveis \*/

       real meuDinheiro

       real troco

       real precoPaoUnidade

       logico compraChocolate

       /\* Atribuindo os valores iniciais das variaveis, no caso temos 10 reais e por enquanto não podemos comprar o chocolate, afinal não sabemos se teremos o troco  \*/

       meuDinheiro = 10.0

       compraChocolate = falso

       /\* Realizando as operações  \*/

       escreva ("Informe o valor do pão: ")

       leia(precoPaoUnidade)

       troco = meuDinheiro - (10\*precoPaoUnidade)

       se (troco > 0) {

           compraChocolate = verdadeiro

       }

   }

}