```
Se eu tiver muito dinheiro então
vou fazer uma viagem pra Disney
senão Se tiver uma graninha então
vou visitar minha cidade natal
senão
                   Se (situação 1) entao
vou ficar em casa
                        Bloco A
                   senao
                        Se (situação 2) entao
                            Bloco B
                        senao
                                     Se (dinheiro >= 10000) entao
                            Bloco C
                                         Escreva ("Partiu Disney")
                        FimSe
                                     senao
                    FimSe
                                         Se (dinheiro >= 5000) e (dinheiro < 10000) entao
                                             Escreva ("Visitar família")
                                         senao
                                             Escreva ("#chateado")
                                         FimSe
                                                                                      vídeo
                                     FimSe
                                                    CONDICIONAL ANINHADA
```

Estrutura escolha

```
Escolha (variável)
  Caso valor
     Bloco A
                   Escreval ("--
  Caso valor
                   Escreval ("
                                     CRIANCA ESPERANCA
     Bloco B
                   Escreval ("-
                   Escreval (" Muito obrigado por ajudar ")
  Caso valor
                   Escreval (" [1] para doar R$10 ")
                   Escreval (" [2] para doar R$25 ")
     Bloco C
                   Escreval (" [3] para doar R$50 ")
Escreval (" [4] para doar outros valores ")
  OutroCaso
                   Escreval (" [5] para cancelar ")
     Bloco D
                   Leia (D)
                   Escolha D I ( [3] para cancerar )
FimEscolha
                          Leia (D)
                          Escolha D
                             Caso
                                   Valor <- 10
                             Caso
                                   Valor <- 25
                             Caso
                                   Valor <- 50
                             Caso 4
                                   Escreva ("Qual o valor da doacao? R$")
                                   Leia (Valor)
                             Caso 5
                                   Valor <- 0
                          FimEscolha I
                          Escreval ("----")
Escreval (" SUA DOACAO FOI DE R$", Valor)
Escreval (" MUITO OBRIGADO!")
                          Escreval ("-
```

Não serve para testar faixas de valores (como em X>=Y) e só funciona para valores inteiros. Em algumas a escolha (switch) é utilizada para dados do tipo caractere, mas no Visualg é recomendado utilizar ela somente para valores inteiros.

```
Nome: <u>Caractere</u>
Sal, NSal : <u>Real</u>
Dep : <u>Inteiro</u>
   Escreva ("Qual o nome do Funcionario? ")
   Leia (Nome)
   Escreva ("Qual o salario do Funcionario? ")
   Leia (Sal)
   Escreva ("Qual e a quantidade de dependentes? ")
   Leia (Dep)
   Escolha Dep
                   NSal < - Sal + (Sal * 5/100)
             Caso
                   NSal < - Sal + (Sal * 10/100)
             Caso 4T
                   NSal <- Sal + (Sal*15/100)
             OutroCaso
                   NSal <- Sal + (Sal*18/100)
   FimEscolha
```