```
Begin
                                                input n
                                                  IF (n < 75)
                                                     IF (n < 60)
                                                       I\dot{F} (n < 45)
                                                         IF (n < 35)
                                                             display "Loại E "
                                                         else
                                                             display " Loại D "
                                                         End IF
                                                        else
                                                           display " Loại C "
                                                       End IF
                                                     else
                                                        display " Loại B "
                  Begin
                                                     End IF
                                                  else
                                                    display "Loại A"
                                                  End IF
                                              End
                     n
                  n < 75
                                n < 60
Loại A
                                            n < 45
                 Loại B
                                                       n < 35
                            Loại C
                                                                     Loại E
                                           Loại D
       End
```

