

I. EJERCICIO 32

INICIO
 A,B
 $N1=A*25/100$
 $N2=B*25/100$
 $N3=C*50/100$
 $P=(N1+N2+N3)$
 {N1}
 {N2}
 {N3}
 {P}
 FIN

II. EJERCICIO 33

Por Corregir

III. EJERCICIO 34

INICIO
 T
 $C=T*0.36$
 {C}
 FIN

IV. EJERCICIO 35

INICIO
 T
 $C=T*40$
 {C}
 FIN

V. EJERCICIO 36

INICIO
 A,B
 $A > B$
 VERDAD
 INICIO
 $M=A$
 FIN
 FALSO
 INICIO
 $M=B$
 FIN
 {M}
 FIN

VI. EJERCICIO 37

INICIO
 N
 $N \geq 0$
 VERDAD
 INICIO
 $R="POSITIVO"$

FIN
 FALSO
 INICIO
 $R="NEGATIVO"$
 FIN
 {R}
 FIN

VII. EJERCICIO 38

INICIO
 X
 $X \geq 1000$
 VERDAD
 INICIO
 $PAG=X*0.85$
 FIN
 FALSO
 INICIO
 $PAG=X*0.90$
 FIN
 {PAG}
 FIN

VIII. EJERCICIO 39

INICIO
 CT
 $X > 2500$
 VERDAD
 INICIO
 $DE=CT*0.15$
 FIN
 FALSO
 INICIO
 $DE=CT*0.08$
 FIN
 $PG=CT-DE$
 {PF}
 {DE}
 FIN

IX. EJERCICIO 40

INICIO
 A,B,C
 $A > B$
 VERDAD
 INICIO
 $A > C$
 VERDAD
 INICIO
 $M=A$
 FIN
 FALSO
 INICIO

M=C
 FALSO
 FALSO
 INICIO
 B>C
 VERDAD
 INICIO
 M=B
 FIN
 FALSO
 INICIO
 M=C
 FIN
 {M}
 FIN

FALSO
 INICIO
 TA==1
 VERDAD
 INICIO
 P=P-0.30
 FIN
 FALSO
 INICIO
 P=P-0.50
 FIN
 FIN
 GA=P*K
 {GA}
 FIN

X. EJERCICIO 41

INICIO
 NP
 NP>300
 VERDAD
 INICIO
 TOT=NP*75
 FIN
 FALSO
 INICIO
 NP>200
 VERDAD
 INICIO
 TOT=NP*85
 FIN
 FALSO
 INICIO
 TOT=NP*95
 FIN
 {TOT}
 FIN

XI. EJERCICIO 42

INICIO
 TL,TA,P,K
 TL==.A"
 VERDAD
 INICIO
 TA==1
 VERDAD
 INICIO
 P=P+0.20
 FIN
 FALSO
 INICIO
 P=P+0.30
 FIN
 FIN

XII. EJERCICIO 43

INICIO
 NA
 NA>100
 VERDAD
 INICIO
 PA=65.00
 FIN
 FALSO
 INICIO
 NA>50
 VERDAD
 INICIO
 PA=70.00
 FIN
 FALSO
 INICIO
 NA>30
 VERDAD
 INICIO
 PA=95.00
 FIN
 FALSO
 INICIO
 PA=4000/NA
 FIN
 FIN
 FIN
 TOT=PA*NA
 {PA}
 FIN

XIII. EJERCICIO 44

INICIO
 TI,DI,TU
 TI<5
 VERDAD
 INICIO

```

    PAG=TI*1
FIN
FALSO
INICIO
    TI<8
    VERDAD
    INICIO
        PAG=(TI-5)*0.8+5
    FIN
    FALSO
    INICIO
        TI<=10
        VERDAD
        INICIO
            PAG=(TI-8)*0.7+7.4
        FIN
        FALSO
        INICIO
            PAG=(TI-10)*0.5+8.8
        FIN
    FIN
FIN
DI=="DOMINGO"
VERDAD
INICIO
    IM=PAG*0.05
FIN
FALSO
INICIO
    TU=="M"
    VERDAD
    INICIO
        IM=PAG*0.15
    FIN
    FALSO
    INICIO
        IM=PAG*0.10
    FALSO
FALSO
{PAG}
{IM}
{TOT}
FIN

```

XIV. EJERCICIO 45

```

INICIO
    TI,KM,NPR
    TI=="A"
    VERDAD
    INICIO
        CK=2.00
    FIN
    FALSO
    INICIO
        TI=="B"

```

```

    VERDAD
    INICIO
        CK=2.50
    FIN
    FALSO
    INICIO
        CK=3.00
    FIN
    FIN
    NPR<20
    VERDAD
    INICIO
        NP=20
    FIN
    FALSO
    INICIO
        NPR=NPR
    FIN
    {CP}
    {TO}
FIN

```

XV. EJERCICIO 46

```

INICIO
    TI,N,TP
    TI=="SENCILLA"
    VERDAD
    INICIO
        PA=20
    FIN
    FALSO
    INICIO
        TI=="DOBLE"
        VERDAD
        INICIO
            PA=25
        FIN
        FALSO
        INICIO
            PA=28
        FIN
    FIN
    TO=PA*N
    TP=="TARJETA"
    VERDAD
    INICIO
        CA=TO*0.05
    FIN
    FALSO
    INICIO
        CA=0
    FIN
    {PA}
    {TO}
    {CA}

```

{TOT}
FIN

XVI. EJERCICIO 47

INICIO
NC
NC<=3
VERDAD
INICIO
CC=200
TOT=CC*NC
FIN
FALSO
INICIO
NC<=5
VERDAD
INICIO
CC=150
TOT=(NC-3)*150+600
FIN
FALSO
INICIO
NC<=8
VERDAD
INICIO
CC=100
TOT=(NC-5)*100+900
FIN
FALSO
INICIO
CC=50
TOT=(NC-8)*50+1200
FIN
FIN
FIN
{CC}
{TOT}
FIN