INICIO

DECLARE: DIVIDENDO, DIVISOR, QUOCIENTE, RESTO, AUX\_DIVIDENDO: Inteiro

Escrever(‘’DIGITE UM NUMERO INTEIRO POSITIVO- DIVIDENDO’’)

LER(DIVIDENDO)

DIVISOR 🡨 2

AUX\_DIVIDENDO 🡨 DIVIDENDO

QUOCIENTE 🡨 0

ENQUANTO(AUX\_DIVIDENDO >= DIVISOR)

FAÇA

AUX\_DIVIDENDO🡨 AUX\_DIVIDENDO– DIVISOR

QUOCIENTE 🡨 +1

FIM-ENQUANTO

RESTO🡨 AUX\_DIVIDENDO

SE(RESTO=0)

ENTAO (V)

ESCREVER(‘’O numero e Impar’’)

SENAO (F)

ESCREVER(‘’O numero e Par’’)

ESCREVER(‘’DIVIDENDO=’’, DIVIDENDO, ‘’DIVISOR=’’DIVISOR, ‘’RESTO=’’, RESTO)

FIM-SE

FIM

TESTE DE MESA – 5,2

INICIO

DIGITE UM NUMERO INTEIRO PODITIVO- DIVIDENDO

5 DIVIDENDO 🡨 5

DIGITE UM NUMERO INTEIRO POSITIVO – DIVISOR

2 DIVISOR 🡨 2

AUX\_DIVIDENDO 🡨 5

QUOCIENTE 🡨 +1

ENQUANTO(5>=2) VERDADEIRO

FAÇA

AUX\_DIVIDENDO 🡨 5-2

AUX\_DIVIDENDO 🡨 3

QUOCIENTE 🡨 1+1

ENQUANTO(3>=2) VERDADEIRO

FAÇA

AUX\_DIVIDENDO 🡨 3-2

AUX\_DIVIDENDO 🡨 1

QUOCIENTE 🡨2+1

ENQUANTO(1>=2) FALSO

FIM-ENQUANTO

RESTO🡨 AUX\_DIVIDENDO

RESTO 🡨 1

SE(RESTO-1) FALSO

SENAO

O NUMERO: 5 E IMPAR

FIM-SE

FIM