## main

Inicio

rangoInf = 0

rangoSup = 0

resultado = 0

stop != -1 → No → fin

Si

rangoInf = pedirRangoInferior()

rangoSup = pedirRangoSuperior(rangoInf)

resultado = sumaEnteros(rangoInf, rangoSup)

mostrarResultado(resultado)

stop = repeat()

## mostrarResultados

Inicio

x

imprimir x

fin

## pedirRangoSuperior

Inicio

y

x ← error

es valido y x
diferente de y → No

Si

retornar x

fin

## pedirRangoInferior

Inicio

x ← error

es valido → No

Si

retornar x

## repeat

Inicio

x ← error

es valido → No

Si

retornar x

## esPar(x)

Inicio

par = false

x es par → No → par = false

Si

par = true

retornar par

fin

fin

fin

sumaEnteros(x, y)

Inicio

result = 0

x <= y
y
esPar(x) —Si→ x++ → result += x

No

retornar
result

fin