

ESTRUCTURA REPETITIVA –MIENTRAS – EJ 7

Enunciado: Dado un número, devolver el dígito mayor.

Análisis: Para la solución de este problema, se requiere que el usuario ingrese un número entero; luego, que el sistema verifique y devuelva el dígito mayor.

Entrada

- Número entero (n)

Salida

- Dígito mayor (m)

ESTRUCTURA REPETITIVA –MIENTRAS – EJ 9

Enunciado: Dado un número, devuelva el inverso del número.

Análisis: Para la solución de este problema, se requiere que el usuario ingrese el número; luego, que el sistema procese y devuelva el inverso del número.

Entrada

- Número (n)

Salida

- Número inverso (i)

ESTRUCTURAS BÁSICAS DE PROGRAMACIÓN

Estructura REPETITIVA –PARA–

ESTRUCTURA REPETITIVA –PARA – EJ I

Enunciado: Obtener la suma de los primeros N números naturales positivos.

Análisis: Para la solución de este problema, se requiere que el usuario ingrese un número; luego, que el sistema realice el proceso para devolver la suma de los N primeros números.

Entrada

- Número (n)

Salida

- Suma (s)

ESTRUCTURA REPETITIVA –PARA – EJ 2

Enunciado: Dado un rango de números enteros, obtener la cantidad de números enteros que contiene.

Análisis: Para la solución de este problema, se requiere que el usuario ingrese el número inicial y final; luego, que el sistema procese y devuelva la cantidad de números enteros que contiene el rango.

Entrada

- Número inicial (ni)
- Número final (nf)

Salida

- Cantidad (c)