

ESTRUCTURAS BÁSICAS DE PROGRAMACIÓN

Estructura REPETITIVA –MIENTRAS–

ESTRUCTURA REPETITIVA –MIENTRAS – 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)

ESTRUCTURA REPETITIVA –MIENTRAS – EJ 3

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

Entrada

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

Salida

- Cantidad de pares (cp)

ESTRUCTURA REPETITIVA –MIENTRAS – EJ 4

Enunciado: Obtener la cantidad de los primeros N números múltiplos de 5.

Análisis: Para la solución de este problema, se requiere que el usuario ingrese un número; luego, que el sistema devuelva la cantidad de números múltiplos de 5.

Entrada

- Número (n)

Salida

- Cantidad (c)

ESTRUCTURA REPETITIVA –MIENTRAS – EJ 5

Enunciado: Dado un número, determinar cuantos dígitos tiene.

Análisis: Para la solución de este problema, se requiere que el usuario ingrese un número entero; luego, que el sistema verifique y determine la cantidad de dígitos que contiene.

Entrada

- Número (n)

Salida

- Cantidad de dígitos (c)

ESTRUCTURA REPETITIVA –MIENTRAS – EJ 6

Enunciado: Dado un número, determinar la cantidad de dígitos pares que contiene.

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

Entrada

- Números (n)

Salida

- Cantidad de dígitos pares (c)