

Clase 2 - Ejercicios

1- Ingresar en MSDN, buscar los datos relacionados con los tipos que se enumeran a continuacion:

Tipo	Minimo Valor	Maximo Valor	Tamaño (bytes)	Nombre
int				System.
byte				System.
double				System.
float				System.
decimal				System.
long				System.
BigInteger				System.
bool				System.
char				System.

2- Escribir un programa que, dado un numero entero positivo (ingresado por teclado), obtenga cada uno de sus digitos y los sume. Mostrar el resultado. Por ejemplo si el numero es 12345 el resultado debe ser 1+2+3+4+5, o sea 15

3- Si definimos las siguientes variables logicas

A → el año es multiplo de 4

B → el año es multiplo de 100

C → el año es multiplo de 400

Cual es la expresion logica que deberia utilizar para obtener

D → el año es bisiesto

Luego de obtener esta expresion, plantearla en el codigo, definiendo 4 variables booleanas y una variable entera con el año. Como deberiamos asignar las variables A, B y C? Como deberiamos asignar la variable D?

Reescribir el ejercicio 3 de la clase anterior utilizando estas variables logicas

4- Utilizando el formato de cadena compuesto, mostrar la fecha del dia y la del nacimiento de cada uno en el formato

La fecha es lunes 32 de febrero del año 2456