Atributos:
CLASE Estrella (hereda de Astro):
Método: (proteg)InformacionAstro(): string> Aplicar polimorfismo. (+)ToString(): string> expone información completa.
Constructores: (REUTILIZAR) (+)Planeta(id: int, nombre: string, masa: double, diametro: double) (+)Planeta(id: int, masa: double, diametro: double, nombre: string, satelites: int)
Propiedad pública asociada a su atributo.
Atributos: (-)satelites: int
CLASE Planeta (hereda de Astro):
Métodos: (proteg)InformacionAstro(): string
Constructor: (+)Astro(id: int,nombre: string, masa: double, diametro: double)
Propiedades públicas asociadas a sus atributos.
(proteg)id: int (proteg)nombre: string (proteg)masa: double (proteg)diametro: double
Atributos
Clase Astro:>abstracta
Descargar el proyecto, cambiar el nombre de la solución por Apellido.Nombre.Division y agregar la siguiente Class Library:

(-)tipoEspectral: string

Propiedad pública asociada a su atributo.
Constructores: (REUTILIZAR) (+)Estrella(id: int, masa: double, nombre: string, diametro: double) (+)Estrella(id: int, diametro: double, tipoEspectral: string,nombre: string, masa: double)
Método: (proteg)InformacionAstro(): string> Aplicar polimorfismo. (+)ToString(): string> expone información completa.
INTERFACE ISerializable <t>:</t>
Métodos: (+)Serializar(List <t>):bool> Serializa en JSON en el escritorio> Deserializa JSON desde el escritorio.</t>
CLASE ESTÁTICA Serializadora -> implementa ISerializable
CLASE Planetario: Se encargará de conectarse y hacer las consultas a la base de datos
Atributos: (-) conexion: SqlConnection;
Constructor: (+)Planetario()> Configurar conexión.
Métodos: (+)Insertar(Planeta p):bool> Inserta planeta en base de datos. (+)Modificar(Planeta p):bool> Modifica planeta en base de datos. (+)Eliminar(Planeta p):bool> Elimina planeta en base de datos. (+)ObtenerPlanetas(): List <planeta>> Obtiene todos los planetas de la base de datos.</planeta>
EN EL PROYECTO DE WINDOWS FORMS:

-Mostrar todos los datos en el control visual que deseen.

- -Asociar manejadores de eventos a sus botones.
- -Manejador btnSerializar_Click(object sender, EventArgs e):void --> Serializa 2 planetas y 2 estrellas(hardcodeadas) en el escritorio.
- -Manejador btnDeserializar_Click(object sender, EventArgs e):void --> Obtiene los astros serializados y los muestra en un MessageBox.
- -Manejador btnAgregar_ClickbtnAgregar_Click(object sender, EventArgs e):void --> Debe agregar el planeta en la bd y mostrarlo en el form.
- -Manejador btnModificar_Click(object sender, EventArgs e):void --> Debe modificar el planeta en la bd y mostrar el cambio en el form.
- -Manejador btnEliminar_Click(object sender, EventArgs e):void --> Debe eliminar el planeta en la bd y mostrar el cambio en el form.
- -Manejador btnObtenerPlanetas_Click(object sender, EventArgs e):void ---> Obtiene todos los planetas de la base de datos y los muestra en el form.
- -Manejador btnMostrarEnHilos_Click(object sender, EventArgs e):void --> Muestra en un hilo secundario con un intervalo de 3 segundos.