

Taquilla

DESCUENTO\_SOCIO: double = 0.7 {readOnly}

nombreEquipo: String

Taquilla(pNombre :String)  
darNombreEquipo() : String  
darSocios() : ArrayList  
darPartidos() : ArrayList  
buscarPartido(pRival :String, pTorneo :String, pFechaPartido :String) : Partido  
existeSocio(pCedula :String) : boolean  
agregarSocio(pNombre :String, pCedula :String) : void  
agregarPartido(pRival :String, pTorneo :String, pFechaPartido :String) : void  
venderSilla(pNumeroSilla :int, pLocalidad :String, pNombreComprador :String, pCedulaComprador :String, pRival :String, pTorneo :String, pFechaPartido :String) : void  
venderSillaAutomatica(pLocalidad :String, pNombreComprador :String, pCedulaComprador :String, pRival :String, pTorneo :String, pFechaPartido :String) : void  
darTotalIngresos() : double  
eliminarPartido(pRival :String, pTorneo :String, pFechaPartido :String) : void  
metodo1() : String  
metodo2() : String

Partido

+ TORNEO\_LIGA: String = "Torneo Liga" {readOnly}

+ TORNEO\_COPA: String = "Torneo Copa" {readOnly}

+ TORNEO\_SUPER\_LIGA: String = "Torneo Super Liga" {readOnly}

+ SILLAS\_LOCALIDAD\_NORTE: int = 50 {readOnly}

+ SILLAS\_LOCALIDAD\_OCCIDENTAL: int = 100 {readOnly}

+ SILLAS\_LOCALIDAD\_ORIENTAL: int = 100 {readOnly}

+ SILLAS\_LOCALIDAD\_SUR: int = 50 {readOnly}

- rival: String

- torneo: String

- totalIngresos: double

- fechaPartido: String

+ Partido(pRival :String, pTorneo :String, pFechaPartido :String)  
- inicializar(pLocalidad :Silla[], pNombreLocalidad :String) : void  
+ darRival() : String  
+ darTorneo() : String  
+ darTotalIngresos() : double  
+ darLocalidadNorte() : Silla[]  
+ darLocalidadSur() : Silla[]  
+ darLocalidadOccidental() : Silla[]  
+ darLocalidadOriental() : Silla[]  
+ darFechaPartido() : String  
+ darSillasPorLocalidad(pLocalidad :String) : Silla[]  
+ darSillaDeLocalidad(pNumeroSilla :int, pLocalidad :String) : Silla  
+ venderSilla(pNumeroSilla :int, pLocalidad :String, pNombreComprador :String, pCedulaComprador :String, pDescuento :double) : void  
+ buscarSillaLibre(pLocalidad :String) : Silla  
+ venderPrimeraSillaLibre(pLocalidad :String, pNombreComprador :String, pCedulaComprador :String, pDescuento :double) : void  
+ darPorcentajeDeAsistencia() : double  
+ toString() : String

Persona

- nombre: String

- cedula: String

+ Persona(pNombre :String, pCedula :String)  
+ darNombre() : String  
+ darCedula() : String

Silla

+ LOCALIDAD\_NORTE: String = "Localidad Norte" {readOnly}

+ LOCALIDAD\_OCCIDENTAL: String = "Localidad Occi..." {readOnly}

+ LOCALIDAD\_ORIENTAL: String = "Localidad Oriental" {readOnly}

+ LOCALIDAD\_SUR: String = "Localidad Sur" {readOnly}

+ PRECIO\_NORTE: double = 227000 {readOnly}

+ PRECIO\_OCCIDENTAL: double = 504000 {readOnly}

+ PRECIO\_ORIENTAL: double = 252000 {readOnly}

+ PRECIO\_SUR: double = 126000 {readOnly}

- numero: int

- localidad: String

- comprador: Persona

+ Silla(pNumero :int, pLocalidad :String)  
+ darNumero() : int  
+ darComprador() : Persona  
+ darPrecio() : double  
+ darLocalidad() : String  
+ estaAsignada() : boolean  
+ asignarSilla(pNombreComprador :String, pCedulaComprador :String) : void