TypeScript y Angular:

Objetivo: Repasar los conceptos que hemos visto los dos primeros días y también hoy.

Ejercicios de clases.

03 Colecciones (Clases abstractas): https://samvv.github.io/scl.js/

Vamos a crear otra nueva jerarquia y en esta ocasión vamos a ir metiendo dentro de una colección de tipo Set los elementos que vamos a meter. Vamos a crear un ejercito compuesto por unidades, cada unidad tendrá una potencia de fuego y un blindaje y lo que queremos es calcular el total de blindaje y potencia de fuego. Para ello lo vamos a realizar con una clase abstracta.

Nota para Jacinto: Ejercicio 03 lo voy a explicar con dos opciones, la primera versión: Ejercicio03.ts con interfaces, la segunda con una clase abstracta. Ejercicio04.ts.

Para ello nos crearemos un colección he iremos añadiendo unidades, en la parte inferior de la página se irá actualizando.

Con el fin de empezar vamos a comenzar por tres unidades.



Transporte: MX-7899.

Blindaje: 1.4

Potencia de Fuego: No



Tanque de ataque Sombras-VB98

Blindaje: 4.8

Potencia de Fuego: 9.8



Transporte rápido TAXIN-66 Blindaje: No Potencia de Fuego: No.

Elige Unidad: Transporte: MX-7899

Calcula

Elige Unidad: Transporte: MX-7899 Calcula

Total Unidades 1 con una potencia de 0 y un blindaje de: 1.4