Coding, Aufgabe 2 - "Fehlersuche, Variablen, Interfaces und Arrays"

"Lernt Arrays und Interfaces kennen. Versteht Fehlersuche und Debugging."

Nutzt dabei die Vorlage. (Link im Discord)

Konzept:

Nope. Macht für diese Aufgabe keinen Sinn. Diese Woche nicht.

Finale Abgabe sollte beinhalten:

CSS wird nicht bewertet.

Minimales HTML, ähnlich der Vorlage, ohne großen 'richtigen' Inhalt. Ein TypeScript / JavaScript.

Die Vorlage ist nicht Fehlerfrei! Es wurden mehrere (eher offensichtliche) Fehler eingebaut, welche jedoch nicht (alle?) direkt von TypeScript erkannt werden!

Es sind KEINE einfachen Semikolon-Fehler dabei. Ein Ein-Zeichen-Fehler ist jedoch vorhanden.

Manche Fehler lassen sich löschen, andere durch beheben lösen. Insgesamt sind vier Stück.

Überprüft die Fehlerfreiheit durch den Browser und dessen Konsole und testet auch eure Interaktion.

Löscht keine returns. Diese sind notwendig für den Programmverlauf.

Mindestanforderung

Fehler-Behebung: [] Zuerst alte Fehler beheben (auch wenn es vielleicht nicht eure Schuld ist, dass diese sich in den Code geschlichen haben). Macht jede Funktion das, was der beschreibene Kommentar aussagt? Ruft Funktionen von der Konsole aus, um zu überprüfen ob diese das richtige Ergebnis zurück liefern. Erweitert das System! Klassen/Interface: [] Erweitert das Monster-Interface um zwei weitere Felder. Die Datentypen sind euch überlassen dabei. Behebt dabei entstehende Fehlermeldungen. [] Sucht passende Bilder für Monster. Achtet darauf, dass ihr Uhrheberrecht nicht verletzt.

[] Erstellt ein Array vom Datentyp string. In dieses Array sollt ihr verschiedene

[] Verändert die Monster-Generierung. Anstelle eines festen Bildpfades soll ein

Bildpfade einfügen. Die Bild-Pfade sollten auch online funktionieren.

Nebeninformation

NaN weißt auf eine nicht-definierbare Zahl hin.

Nebeninfos

Konsistente Bewertung

Mindestanforderung muss in allen bis auf einen Punkt erfüllt werden, ansonsten gibt es eine gelbe Karte.

Kommentare im Code helfen uns bei der Bewertung und sind gerne gesehen. Nicht jeder Zeile braucht einen Kommentar, aber besser zu viel als zu wenig! Wer Mindestanforderung UND zwei von drei der optionalen Zielen erfüllt hat, bekommt einen Stern.

Ebenfalls Stern möglich für andersweitig herausragende Abgaben.