

Answer the following questions in your own words. This assignment will only be graded pass or fail.

- Why is it useful to encapsulate JavaScript code in a module as described in chapter 10 of [Eloquent JavaScript](#)?

Zodat je een duidelijk overzicht behoudt tussen je variabelen, functions en loops. Ook is code een stuk gemakkelijker te lezen als de inspringen correct zijn. En is het gemakkelijker om fouten te vinden.

- Describe what asynchronous programming is and how it differs from the style of programming you used in C and Python.

Het is een manier van het uitvoeren van code, dat wil zeggen dat het geen chronologische volgorde heeft wanneer wat gedaan wordt. Zoals dat bij C en Python wel gebeurt. Iets gaat pas gebeuren als het vorige klaar is

- Is JSON valid JavaScript? Describe the differences between JavaScript and JSON.

Het is een valide vorm van JavaScript echter kan JSON van veel minder extensies gebruik maken dan JavaScript kan. Ook kunnen bepaalde namen in JSON niet in JavaScript.