Vamos cria arquivos de códigos e vamos importar eles, como se a gente tivesse criando um programa com vários arquivos em separado.

# Exportando

Criamos um arquivo chamado funcoes-auxiliares

function gets (){

    return 10;

}

function print(texto){

    console.log(texto)

}

/\*\* Isso aqui é uma exportação de um objeto

 \* Isso aqui é um objeto literal

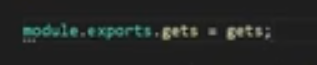
 \* Dentro dele vamos passar 2 atributos.

 \* Estamos passando as funções que criamos aqui dentro.

 \*/

module.exports = { gets, print }

Segunda maneira de fazer, exportando a função diretamente.



# Importando

E no main vamos importar tudo que esta la dentro.

const funcoes =  require('./01-funcoes-auxiliares'); // Importando outro arquivo

console.log(funcoes) // Vamos saber o que esta vindo nessas funções

Saida:

[Running] node "c:\Users\allep\OneDrive\Área de Trabalho\HTML-CSS-JS-ANGULAR\03 - JavaScript\08 - Importação e exportação\02 - main.js"

{ gets: [Function: gets], print: [Function: print] }

[Done] exited with code=0 in 0.078 seconds

## Importando uma função especifica.

console.log(funcoes.gets()) // Importando diretamente a funçao gets

// Saida: 10