let p = new Promise(function(resolve, reject){

document.write("Pending......");

setTimeout(()=>{

let a = 1 + 2;

if(a == 3)

{

resolve("Success");

}

else

{

reject("Failed");

}

},3000);

});

let onFulFil = (msg) => {

document.write(msg + " - Promise FulFilled..");

}

let onReject = (msg) => {

document.write(msg + " - Promise Rejected..");

}

p.then(onFulFil).catch(onReject);

// p.then((msg) => {

// document.write(msg + " - Promise FulFilled..");

// }).catch((msg) => {

// document.write(msg + " - Promise Rejected..");

// })

// console.log(p);

FETCH - CALLING API

// async function example()

// {

// console.log("hello 1");

// const data = await fetch("http://jsonplaceholder.typicode.com/posts");

// console.log("hello 2");

// const posts = await data.json();

// console.log("hello 3");

// return posts;

// }

async function example()

{

const data = await fetch("http://jsonplaceholder.typicode.com/posts");

const posts = await data.json();

return posts;

}

example().then((result) => {

console.log(result);

}).catch((msg) => {

console.log(msg);

});

// let a = example();

// console.log(a);

// console.log("hello 4");

// console.log("hello 5");

// async function example()

// {

// console.log("hello 1");

// await console.log("hello 2");

// console.log("hello 3");

// }

//

// example();

// console.log("hello 4");

// console.log("hello 5");

// async function example()

// {

// return "Hello World";

// }

//

// console.log(example());

// console.log("hello 1");

// setTimeout(() => {

// console.log("hello 2");

// },3000);

// console.log("hello 3");