



## Strings y Arrays

1. Obtenemos un array de correos a los cuales deberemos realizar una serie de verificaciones para corroborar si son válidos, para ello en cada elemento debemos buscar el carácter @, por el momento, y agregarlos al array de correos admitidos, de lo contrario se deberá agregar al array de correos Descartados.
  - a. Desarrollar una función que realice la verificación de cada elemento del array de correos pendientes, en caso de validar agregar al arrayCorreoAdmitidos, caso contrario agregar al arrayCorreoDescartados.
  - b. mostrar por pantalla la cantidad y los elementos de cada array

```
let arrayCorreosPendientes = [  
    'iroman@digitalhouse.com', 'loki%digitalhouse.com', 'loki@digitalhouse.com',  
    'thanosdigitalhouse.com', 'thanos@digitalhouse.com'];  
  
/* array de correos admitidos */  
  
let arrayCorreosAdmitidos = [  
    'thor@digitalhouse.com',  
    'tucuMan@digitalhouse.com',  
    'wanda@digitalhouse.com'
```



```
];  
  
let arrayCorreosDescartados = [];  
  
function verificarCorreo(correo){  
    //tu código  
}  
  
console.log("--- Array de correos admitidos: " + "longitud de array" + "  
---");  
  
console.log(arrayCorreosAdmitidos);  
  
console.log();  
  
console.log("---Array de correos Descartados:" + "longitud de array" + "  
---");  
  
console.log(arrayCorreosDescartados);
```