

//SOLUÇÃO 1

```
function contarStrings(lista) {  
  let totalCaracteres = 0; //var para armazenar o total de caracteres  
  for (let i = 0; i < lista.length; i++) { //for para passar por toda a  
array  
    if (typeof lista[i] === "string") { //verificacao de tipo  
      for (let j = 0; j < lista[i].length; j++) { //loop para passar  
por todos os caracteres das strings  
        totalCaracteres++; //somar 1 no total a cada caracter  
      }  
    }  
  }  
  return totalCaracteres;  
}
```

//SOLUÇÃO 2

```
function contarStrings(lista) {  
  let totalCaracteres = 0; //var para armazenar o total de caracteres  
  for (let i = 0; i < lista.length; i++) { //for para passar por toda a  
array  
    if (typeof lista[i] === "string") { //verificacao de tipo  
      totalCaracteres = totalCaracteres + lista[i].length //soma o  
comprimento da palavra ao total de caracteres  
    }  
  }  
  return totalCaracteres;  
}
```

//SOLUÇÃO EX2

```
function maioresQueDez(lista) {  
  let resultado = []; //nova string para os numeros maiores que 10  
  for (let i = 0; i < lista.length; i++) { //for para passar por toda a  
array  
    if (typeof lista[i] === "number" && lista[i] > 10) { //verificar se  
o elemento é do tipo number e se é maior que 10  
      resultado.push(lista[i]); //colocar o elemento na nova lista  
    }  
  }  
  return resultado;  
}
```

