

Text input

Convert

Id	Name	Country
182	Saliha	Bolu
457	Ihsan	Ankara
879	Selim	İstanbul
475	Rana	Düzce
125	Zeynep	Samsun

JSON output

Sample code

```
function toList(str) {
  function toObject(x) {
    let b = {}
    for (let [i,s] of x.split('\t').entries())
      b[keys[i]] = (isNaN(s)? s : Number(s))
    return b
  }
  if (str) inp.value = str
  else str = inp.value
  let [d0, ...data] = str.split('\n')
  let keys = d0.split('\t')
  console.log("Keys:", keys)
  let a = data.map(toObject)
  out.innerText = JSON.stringify(a, '' ,2)
  console.table(a)
  return a
}
```

Ref: [Rest Parameters](#)

Filter

Default levels ▼

No Issues

```
> str = inp.value
< "Id      Name      Country\n\n182    Sa
    liha      Bolu\n457    İhsan      Ankara
\n879    Selim      İstanbul\n475    Ra
    na      Düzce\n125    Zeynep      Samsu
n"

> function toObject(x) {
    let b = {}
    for (let [i,s] of
x.split('\t').entries())
      b[keys[i]] = (isNaN(s)? s :
Number(s))
    return b
  }
< undefined

> keys = d0.split('\t')
< ▶ ["Id      Name      Country"]

> a = data.map(toObject)
< ▶ (6) [{...}, {...}, {...}, {...}, {...}, {...}]

> var ogrenciler =
  a.filter(function(filt){
    if(filt.name == "Saliha"){
      return true;
    }
  });
< undefined
```

Burada map fonksiyonu ile dizideki her elmanı alarak başka bir dizi olan a ya aktarmasını sağlıyorum ikinci olarak bir öğrenciler isimli değişken tanımlıyorum burda da a dizisini filter fonksiyonu ile kullanıyorum yani, dizi içindeki tüm elemanları döner benim istediğim filtreleme değerine göre true döndürür.

## List of Objects

Text input

Convert

Id	Name	Country
182	Saliha	Bolu
457	Ihsan	Ankara
879	Selim	İstanbul
475	Rana	Düzce
125	Zeynep	Samsun

JSON output

Sample code

```
function toList(str) {
  function toObject(x) {
    let b = {}
    for (let [i,s] of x.split('\t').entries())
      b[keys[i]] = (isNaN(s)? s : Number(s))
    return b
  }
  if (str) inp.value = str
  else str = inp.value
  let [d0, ...data] = str.split('\n')
  let keys = d0.split('\t')
  console.log("Keys:", keys)
  let a = data.map(toObject)
  out.innerText = JSON.stringify(a, '' ,2)
  console.table(a)
  return a
}
```



top ▼



Filter

Default levels ▼

No Issues

```
> a.forEach(function(name){
  if(name[0]=="S")
  {
    yenedizi.push(name);
  }
});
< undefined

> a.some(function(id){
  return id >= 500; // 400 de büyük
  idler
});
< false

> |
```

Burdaki foreach fonksiyonu ise dizinin elemanlarını bir döngüye alıp sırayla işlem yapmak için kullandım. S ile başlayan isimleri yazdırmak istedim. Some da ise koşul yazdım eğer id 500 den büyük olan varsa bana true döndürmesini istedim.