

# Hilangkan Angka Duplikat

javascript



10



petertanugraha

Lvl. 35



Ditanya 21 hari yang lalu



## LATAR BELAKANG

Kamu diberikan sebuah array yang berisi integer. Tugas kamu adalah mengubah elemen duplikat dari array yang diberikan menjadi angka 0.

## INPUT

1. Sebuah Array berisi `int`

## OUTPUT

1. Sebuah Array berisi `int`

## Contoh

### Contoh 1

INPUT: `[1, 1, 2, 2, 3, 4, 5]`

OUTPUT: `[1, 0, 2, 0, 3, 4, 5]`

### Penjelasan 1

## Contoh 2

INPUT: [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]

OUTPUT: [1, 0, 0, 0, 0, 0, 0]

## Penjelasan 2

Array diatas hanya memiliki satu angka, yaitu 1 . Maka dari itu, output yang dihasilkan adalah [1, 0, 0, 0, 0, 0, 0] .

## Contoh 3

INPUT: [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7]

OUTPUT: [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7]

## Penjelasan 3

Array diatas tidak memiliki angka yang duplikat. Pada kasus ini, output yang dihasilkan akan tetap sama dengan input yang diberikan.

## INSTRUKSI

Menggunakan fungsi `hilangkanDuplikat()` inputnya adalah sebuah list berisi integer dan outputnya adalah sebuah list berisi integer.

```
function hilangkanDuplikat(inputList){  
  //kode kamu di sini  
  return output  
}
```

Apabila ada pertanyaan, bisa saja langsung tanya di [grup telegram kotakode](#)

## Test-case

Link: <https://docs.google.com/document/d/1nbuPeshdoGBrZ1gnmE5ohcBARVXtJbDuFxxVq5iA4/edit?usp=sharing>

Dibuat Minggu, 21 Maret 2021 pukul 10:00  
(Diedit oleh [petertanugraha](#) pada Minggu, 4 April 2021 pukul 10:00)

Privacy - Terms

## Jawaban



W

**wilson\_**

Lvl. 2

2

Dijawab 20 hari yang lalu



```
function hilangkanDuplikat(inputList) {  
  let output = [];  
  for (i = 0; i < inputList.length; i++) {  
    if (output.includes(inputList[i])) output.push(0);  
    else output.push(inputList[i]);  
  }  
  return output;  
}
```

Dibuat Senin, 22 Maret 2021 pukul 10.19



Ini yang paling sederhana, bisa disederhanakan lagi dengan forEach

0

Dibuat [dedi-sa](#) 4 hari yang lalu ⓘ ...

Tambah komen

**wintantawi**

Lvl. 3

3

Dijawab 20 hari yang lalu



1. line 2: Perulangan sebanyak panjang array inputList
2. line 3: lakukan lagi Perulangan sebanyak panjang array inputList dimulai dari i+1 agar tidak melakukan operasi ke diri sendiri.
3. line 4: Pengkondisian jika inputList ke i sama dengan input list ke j (terdapat angka yang sama di array tersebut) maka ubah isi inputList yang ke j menjadi 0
4. line 9: kembalikan array dari inputList

```
function hilangkanDuplikat(inputList) {  
  for (let i = 0; i < inputList.length; i++) {
```