

1. How do you find the missing number in a given integer array of [1,2,3,4,6,10,12,13,14,15,16,19,20]
2. Carilah dua pasang nilai array dibawah ini yang jika dijumlahkan bernilai 11.
array = [1,2,4,5,7,8,9,10]
output = [1,10], [2,9] dll, perlu diingat jangan ada output yang duplicate, misal [1,10] dan [10,1] merupakan output yang duplicate.
3. Buatlah fungsi terbilang dari sebuah angka dengan membuat fungsi recursive, misal 1.234.567
output: Satu juta dua ratus tiga puluh empat lima ratus enam puluh tujuh
4. How do you find duplicate numbers in an array if it contains multiple duplicates without using any library?
Ex: [10,22,89,88,65,22,10,77,88,8,6,2,4,12,3,4,4,2,1,2,3]
0]
5. How do you remove duplicates value from an array PHP without using any library?
Ex: [10,22,89,88,65,22,10,77,88,8,6,2,4,12,3,4,4,2,1,2,3]
6. How do you print duplicate words from a sentence without using any library method?
7. How do you reverse words in a given sentence without using any library method? Ex: Kucing makan tikus => tikus makan kucing
8. Dari database berikut <https://bit.ly/3dns9MR> buatlah query untuk
 - Menampilkan pegawai yang memiliki salary di antara 100000 dan 500000
 - Menampilkan pegawai yang mulai gabung pada bulan Februari 2014
 - Menampilkan pegawai yang worker titlenya sebagai **Executive**
 - Hitung jumlah pekerja (count) berdasarkan departemennya
 - Hitung jumlah pekerja (count) berdasarkan WORKER_TITLE
 - Hitung jumlah gaji dan bonus pegawai pada bulan Februari 2016, (misal: pegawai Monika pada menerima gaji 100000 dan bonus 9500, sehingga total gaji 109500)