

# SOAL ANGKATAN 21

Sabtu, 8 Maret 2025

1. Perhatikan sebuah array/list dari domba yang mana terdapat domba yang hilang dari tempatnya. Kami butuh fungsi untuk menghitung domba yang hadir dan yang hilang di array atau list tersebut (true berarti hadir).

Example,

[true, true, true, false, true, true, true, true, true, false, true, false, true, false, false, true, true, true, true, false, false, true, true]

The correct answer would be 'present = 17, alpha = 7'.

2. Write a PHP program to check if a given positive number is a multiple of 3 or a multiple of 7.

Sample Input	Sample Output
3	bool(true)
21	bool(true)
14	bool(true)
19	bool(false)

3. The first century spans from the **year 1** up to *and including* the year 100, the second century - from the year 101 up to *and including* the year 200, etc.

## Task

Given a year, return the century it is in.

Sample Input	Sample Output
2002	21
1789	18
1029	11
2193	22
1900	19
2000	20

4. Budi ingin membuat fungsi untuk membedakan antara angka genap dan ganjil dalam sebuah array dengan bahasa PHP, bisakah kamu membantunya?

5. Buat kumpulan data nama array kemudian buatlah fungsi yang menerima string untuk menambahkan karakter otomatis pada setiap array

Array = [Nama1,Nama2,] | [10.000,20.000]

Array = [Pak Nama1 -kun,Pak Nama2 -kun] | [Rp.10.000,00-,Rp.20.000,00-]

6. Warung makan “**Budhe Nar**” ingin mendigitalisasi restorannya dia sudah menyediakan menu masakannya dalam bentuk array, bantulah mereka untuk menampilkan semua menu yang mereka punya secara rapih.

7. Dan buatlah function untuk set harga pada setiap menu yang mereka punya.