

TRASPAC

software company

traspac.co.id

1. Anda memiliki dua buah array seperti berikut.

```
$arrayPertama = ["Apel", "Pisang", "Anggur", "Semangka"];  
$arrayKedua = ["Singa", "Serigala", "Kancil", "Buaya"];
```

Dengan menggunakan php native, gabungkan 2 array tersebut menjadi 1 array. Lalu cetak hasilnya pada layar.

2. Pada sebuah Manga Café terdapat beberapa peraturan yang perlu diperhatikan supaya seseorang bisa masuk kesana. Adapun peraturan tersebut adalah sebagai berikut :
 - Jika anda datang sebelum pukul 14:00 dan anda berusia lebih dari 20 tahun, maka anda diizinkan masuk.
 - Jika anda datang sebelum pukul 14:00 tetapi berusia kurang dari 20 tahun, maka anda tidak diizinkan masuk.
 - Jika anda datang sendirian maka anda diizinkan untuk menyewa ruang privat.
 - Jika anda datang bersama lawan jenis maka anda hanya bisa menggunakan lokasi terbuka.
 - Jika anda berusia dibawah 20 tahun, anda tidak diizinkan membawa pasangan.

Berdasarkan kondisi diatas buatlah kondisi perbangannya. Bisa menggunakan php native atau vanillaJS. Lalu sebagai data testing masukkan data berikut :

- Nama : Haruto Amakawa, Usia : 21 tahun, jam datang 12:00.
- Nama : Souma Kazuya, Usia : 18 tahun, jam datang 15:30.
- Nama : Kirigaya Kazuto, Usia : 19 tahun, jam datang 18:00 bersama teman perempuannya.
- Nama : Hajime Nagumo, Usia : 17 tahun, jam datang 17:00 sendirian.
- Nama : Yukinoshita Yukino, Usia : 16 tahun, jam datang 10:00 bersama teman lelakinya

Tampilkan pada layar dengan format :

Nama :

Usia :

Jam Datang :

Status : Boleh Masuk / Tidak Boleh Masuk

Ruang : Privat / Publik / Privat & Publik

3. Pada sebuah akademi, setelah selesai melaksanakan ujian didapatkan nilai dari siswa sebagai berikut :

- Celia mendapatkan nilai S
- Flora mendapatkan nilai A
- Haruto mendapatkan nilai A
- Kaori mendapatkan nilai B
- Hajime mendapatkan nilai C
- Yue mendapatkan nilai S
- Wein mendapatkan nilai S
- Ninym mendapatkan nilai B

Adapun ketentuan penilaian dalam akademi tersebut adalah sebagai berikut :

- Nilai S mendapatkan predikat "Istimewa"
- Nilai A mendapatkan predikat "Dengan pujian"
- Nilai B mendapatkan predikat "Baik"
- Nilai C mendapatkan predikat "Cukup"
- Nilai D mendapatkan predikat "Dimaklumi"

Berdasarkan data diatas dan kondisi yang diberikan. Buatlah kondisi percabangannya dengan menggunakan php native atau vanillaJS sehingga pada layar bisa ditampilkan predikat untuk masing-masing siswa.

4. Anda memiliki sebuah string sebagai berikut.

```
$string = "Hello, my name is Kirigaya Kazuto";
```

Dengan menggunakan php native, tampilkan 6 karakter terakhir dari string diatas.

5. Anda memiliki sebuah string sebagai berikut.

```
$string = "Hello, my name is Kirigaya Kazuto";
```

Dengan menggunakan php native, pisahkan string tersebut dengan pemisah spasi lalu simpan hasilnya dalam bentuk array.

6. Buat program kalkulator sederhana dengan menggunakan php native yang bisa melakukan operasi berikut :
- Penjumlahan
 - Pengurangan
 - Perkalian
 - Pembagian
 - Modulo

Program tidak perlu menggunakan CSS, cukup html sebagai interface dengan php sebagai core pemrosesannya.

SELAMAT MENGERJAKAN