

Test Case : Programmer

1. Buatkan raw JSON menggunakan contoh data table di bawah ini ?

Tabel Master PO						
kode_po	no_po	tgl_po	total_po	approval	tgl_approval	userid
1	2000000001	2020-09-24	232,500.00	Y	2020-10-11	Agus
Tabel Detail PO						
kode_po	id_po	kode_item	diskripsi	satuan	qty	harga
1	0	I.00000018	BB 4.2	BTG	45	2,500.00
1	1	I.000000218	BB 4.7	BTG	21	5,000.00
1	2	I.000000312	BB 16 PSI	BTG	10	1,500.00

2. Buatkan flowchart dan pseudocodenya untuk menampilkan deret bilangan dengan inputan deret pertama, deret kedua dan nilai bilangan ke x

Contoh kasus kedua:

Inputan deret pertama = 5

Inputan deret kedua = 8

Value x = 7

Maka akan menghasilkan deret angka 5,8,11,14,17,20,23

3. Berikut ini adalah contoh kode kelas PHP, dengan nama Class Data.

```
class Data {  
    private $name;  
    private $age;  
    function __construct( $name, $age ) {  
        $this->name = $name;  
        $this->age = $age;  
    }  
  
    function getName() {  
        return $this->name;  
    }  
  
    function isAdult() {  
        return $this->age >= 18?"an Adult":"Not an Adult";  
    }  
}
```

```
}
}
```

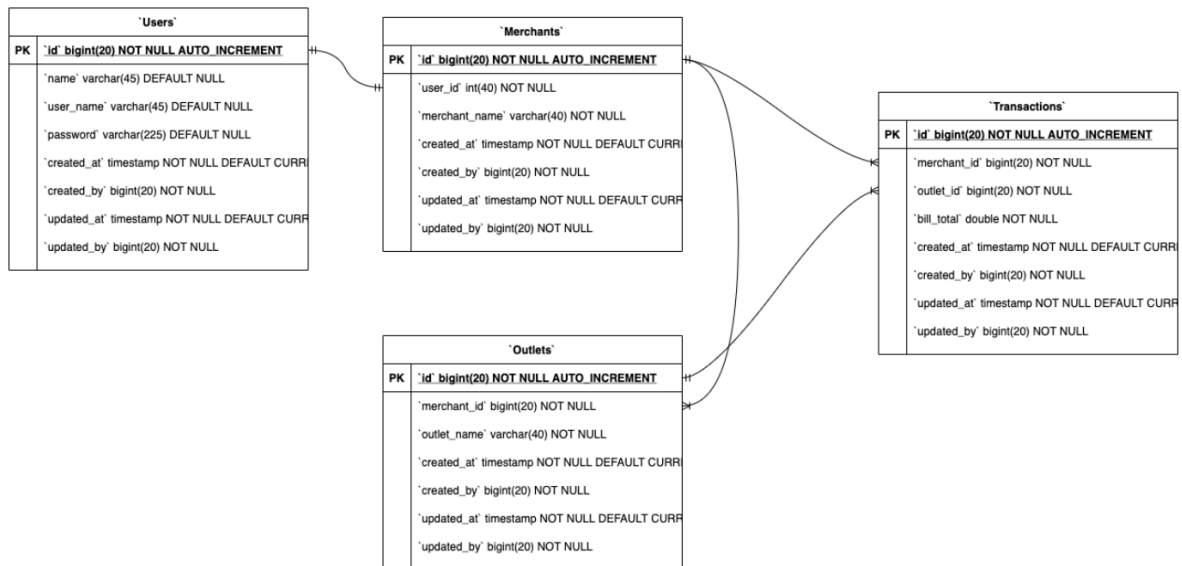
Buatkan sebuah proses dengan menggunakan class di atas dengan output sebagai berikut :

Output :

Hello, Calvin! You are Not an Adult

Hello, Chris! You are an Adult

4. Terdapat ERD seperti berikut :



Buatlah sebuah Query untuk menampilkan laporan **nama merchant, nama outlet, omzet** per hari pada bulan november mulai tanggal 1 sampai dengan tanggal 30. Apabila tidak ada transaksi pada tanggal itu **omzet** akan bernilai 0.

Keterangan :

- Omzet adalah jumlah dari bill total
- Data yang ditampilkan berdasarkan User : Admin 1
- Download architecture diatas di pastebin.com/b0W3v9y6