

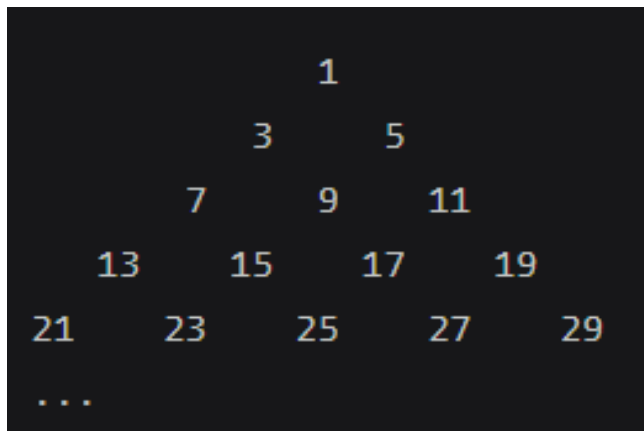
1. Buat sebuah function yang menerima parameter array. function ini akan me return true apabila semua angka didalam arraynya sama. Apabila tidak function akan mereturn false. apabila length array = 1. function akan me return true

```
console.log(allEqual([1, 2, 3, 4, 5, 6])); === false;
```

```
console.log(allEqual([12, 12, 12, 12])); === true;
```

2. Buat sebuah function yang berfungsi untuk print segitiga sama kaki di html yang terdiri hanya dari angka ganjil. jumlah baris pada segitiga tergantung dari parameter yang diterima oleh function.

eg. segitigaGanjil(5) ==>



lalu buat function yang menambahkan jumlah angka pada baris di segitiga tersebut.

```
segitigaGanjilTambah(2) ==> 3+5 = 8
```

```
segitigaGanjilTambah(3) ==> 7+9+11 = 27
```

3. Avengers baru saja keluar di bioskop terdekat. Orang-orang sudah mengantri untuk membeli tiket dengan uang 25, 50, dan 100 dollar. Satu tiket avengers harganya 25 dollar. Vasya sedang bekerja sebagai penjual tiket dan ia ingin menjual tiket ke setiap orang yang telah mengantri. Bisakah dia menjual tiket ke setiap penonton apabila di awal dia tidak mempunyai uang kembalian?

function ticket() me return YES apabila vasya menjual tiket ke seseorang dengan uang kembalian yang sepadan. apabila tidak, return NO

contoh:

```
tickets([25, 25, 50]) // => YES
```

```
tickets([25, 100]) // => NO. Vasya tidak punya uang kembalian yang cukup untuk 100 dollar
```

`tickets([25, 25, 50, 50, 100]) // => NO`. Vasya tidak punya pecahan uang yang tepat untuk mengembalikan 75 dollar.