1. Buatlah program dengan variable umur 20 tahuan maka dia akan mencetak **Qualifies for driving** jika umur dibawah 20 tahun makan mencetak **Does not qualify for driving?**
2. Buatlah Looping data 1 – 10 dengan metode map() dengan output seperti dibawah ini:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

1. Buatlah contoh program dengan menggunakan operator logika seperti &&, ||, dan !

Masing-masing satu contoh?

1. Apa yang dimaksud dengan metode forEach(), filter(), map() ?

Jawab:

ForEach(), menampilkan data dari suatu objek

Filter(), digunakan untuk pengkondisian ketika akan memfilter data dari suatu objek

Map(), digunakan untuk melooping data

1. Buatlah sebuah program code dengan menggunakan konsep map dan forEach dari sebuah array yang berisi jenis buah-buahan
2. Ada 5 hewan, hewan 1 adalah **ant**, 2 adalah **bison**, 3 adalah **camel**, 4 adalah **duck**, dan ke 5 adalah **elephant.** Dari ke 5 hewan tersebut buat lah Array Slice dengan output:

* **Camel, duck, elephant**
* **Camel, duck**
* **Bison, camel, duck, elephant**
* **Duck, elephant**

1. Tono memiliki sebuah usaha toko baju. Dia ingin agar usahanya juga bisa berkembang dengan berjualan online. Bantulah Tono dengan membuat sebuah halaman single web yang berisi informasi, promosi dan iklan yang bisa digunakan oleh Tono untuk berjualan.
2. Apa yang dimaksud dengan class, component dan function? Jelaskan masing-masing perbedaannya.

Jawab:

Class, Class dapat menggunakan state dan bisa menggunakan render untuk menampilkan UI

Component, merupakan suatu fungsi yang dapat digunakan kembali

Function, function mirip dengan class akan tetapi code yang digunakan oleh function lebih sedikit jadi cukup mudah untuk dimengerti oleh yang baru belajar.