

## TP08: Firebase Realtime Database

1. Salinlah JSON berikut ke buku TP-mu!

```
{
  "size": 9.5,
  "wide": true,
  "country-of-origin": "usa",
  "style": {
    "categories": [ "boot", "winklepicker" ],
    "color": "black"
  }
}
```

2. Tuliskan 5 macam tipe data di JSON. Tunjukkan kelima tipe data tersebut di JSON di atas.
3. Apa fungsi method push() dan getKey() pada Firebase Realtime Database?
4. Untuk mendeteksi perubahan data yang terjadi pada Firebase Realtime Database kita dapat menggunakan ChildEventListener. Tuliskan kelima nama method yang ada pada interface tersebut dan jelaskan fungsinya masing-masing.
5. Bagaimana cara mengurutkan dan memfilter data yang ada pada Firebase Realtime Database? Tuliskan contoh coding-nya!

*Semoga sukses ☺*