

TP12: JSON Parsing

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. Misalkan kita akan membuat sebuah aplikasi dengan menggunakan API dari Instagram. Buka link berikut: https://www.instagram.com/developer/endpoints/media/#get_media kemudian klik tombol Response untuk melihat contoh JSON responnya. Tuliskan bagaimana **traversal path** untuk mengambil data berikut dari JSON respon tadi.
 - a. *Number of likes for an image*
 - b. *Image filter selected for the image*
 - c. *Website URL for thumbnail version of the image*
 - d. *Username of the first user in the image*
4. Tuliskan **coding Java** (Android) untuk memparsing JSON respon pada soal 3 di atas agar data berikut muncul di kucing kesayangan kita (logcat Android Studio).
 - a. *Number of likes for an image*
 - b. *Image filter selected for the image*
 - c. *Website URL for thumbnail version of the image*
 - d. *Username of the first user in the image*

NB: Gunakan **NIM dan nama kalian masing-masing** sebagai TAG-nya.

5. Lampirkan screenshot logcat kalian yang menampilkan keempat hal seperti yang diminta di soal nomor 4. **Pastikan tulisannya dapat dibaca!**

Semoga sukses ☺