Nama: Muhammad Haidar Abdul Jabbar

Kelas: TK-44-G6

Nim:1103202071

Tugas 1

Kode berupa inisialisasi nilai pada variable

Kode berupa inisialisasi nilai list

```
# weight / height ** 2

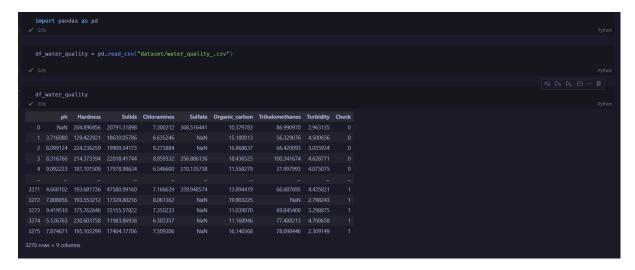
✓ 0.0s
```

List tidak dapat melakukan operasi matematik terhadap list lain



Penggunaan numpy sebagai alternatif penggunaan list,yang lebih hemat memori dan mudah dalam melakukan operasi matematika

Pembuatan numpy array dan dimensinya



Melakukan import pandas library untuk manipulasi file dan pemanggilan dataset

```
df_water_quality[*ph*]

df_water_quality[*ph*]

Nam

Nam

Nam

Nam

Nam

Nam

Name: ph, Length: 3276, dtype: float64

df_water_quality.Hardness

df_water_quality.Hardness

Name: ph, Length: 3276, dtype: float64

df_water_quality.Hardness

Name: Hardness, Length: 3276, dtype: float64

df_water_quality.Hardness

Name: Hardness, Length: 3276, dtype: float64
```

Melakukan pemanggilan data column