

Anggota Kelompok:

- ADITHYA NUZ PRATAMA PUTRA (10118176)
- ELMO ALLISTAIR HERIYANTO (12118220)
- FARID AL FARIZI (12118546)
- HANNY FAZIRA (13118056)
- MUHAMMAD IVAN HIDAYATULLAH (14118726)

Kelas : 4KA17

Mata Kuliah : Audit TSI

---

## Soal

Buat sebuah program dimana user dapat menginput angka sesuai dengan yang mereka inginkan, tetapi yang akan di print hanya angka ganjil atau genap. (Bahasa pemrograman bebas, submit source code dan outputnya dalam bentuk file word beserta nama anggota yang mengerjakan dan ingat batas waktu untuk submit nya, jika melebihi batas waktu maka nilai untuk tugas ini adalah C jika berhasil memecahkan password untuk membuka kuis ini)

Contoh:

1. Input : 1, 3, 2, 6, 9, 10 (user akan menginput jadi tidak di set di dalam program kalian)

2. Cetak ganjil/genap

3. Output :

Jika genap: 2, 6, 10

Jika ganjil: 1, 3, 9

Selamat Mencoba!!!

# Jawaban

## Source Code

```
TIRMINIL

~/playground on master ?4
> cat audit.py
def ganjil_genap(lst, odd):
    if odd:
        print("Ganjil : ", *filter(lambda num: num%2, lst))
    else:
        print("Genap : ", *filter(lambda num: not num%2, lst))

num = map(int, (input("Masukkan Angka : ").split()))
odd = int(input("Ganjil (1) / Genap (0) : "))

ganjil_genap(num, odd)
```

## Output

```
TIRMINIL

~/playground on master ?4
> python3 audit.py
Masukkan Angka : 1 2 3 6 9 10
Ganjil (1) / Genap (0) : 0
Genap : 2 6 10

~/playground on master ?4
> python3 audit.py
Masukkan Angka : 1 2 3 6 9 10
Ganjil (1) / Genap (0) : 1
Ganjil : 1 3 9
```