

Nama : muhammad faqih al faruq

Nim : 211001110

Kelas : D AI

a. Exeption:

```
try:
    level = input("level input: ")
    #pertama kita membuat program inputan seperti diatas
    level = int(level)
    #kemudian membuat integer untuk program inputan diatas
    print(level)
    #keluaran hasil(tetapi jika kita menginput selain angka maka akan error)
except ValueError:
    print("yang kamu masukkan bukan angka")

#Exception

#kita bisa menhandling dengan menggunakan try dan Exception
#kita harus melihat dahulu error nya dibagian apa
```

b. General :

```
try:
    level = input("level input: ")
    #pertama kita membuat program inputan seperti diatas
    level = int(level)
    #kemudian membuat integer untuk program inputan diatas
    level= level/0
    #masukkan operasi bilangan
    print(level)
    #keluaran hasil(tetapi jika kita menginput selain angka maka akan error)
except :
    print("terdekteksi error")

#generalException
#ketika kita tidak mengetahui bagian mana yang error maka kita tidak perlu
menulis excep value
#kita bisa menhandling dengan menggunakan try dan Exception
```

c. Read :

```
ser= open("Documents/.vscode/1/user.txt", "r")
#kita masukkan code open kemudian dictionary file untuk lokasi file text
```

```

array = user.readlines()
#mengembalikan sebuah array

index = 1
for users in array :
    print (f"{index}-{users}")
    index += 1

user.close()
#setiap penggunaan open maka harus di close

#membaca file
#print(user.read()) digunakan untuk membaca semua data
#print(user.readline()) digunakan untuk membaca data perbaris

```

d. Write :

```

user= open("/Users/liess/Documents/vscode/pyton/1user.txt", "w")
#kita masukkan code open kemudian dictionary file untuk lokasi file text

user.write("aku-aku")

user.close()
#setiap penggunaan open maka harus di close

#menulis file
#append "a" untuk menambahkan sebuah data baru
#write "w" digunakan untuk menulis file dan membuat file baru

```