

Nama : Humdera

NIS : 2310 310 61

Kls : SI 28-B

Rangkuman

Text file

1. penjelasan pengertian text file

file teks adalah jenis file yang berisi data dalam bentuk teks, yang terdiri karakter huruf, angka, dan tanda baca. file teks dapat dibuka dan diedit dengan editor teks biasa, seperti Notepad di windows atau text edit di macos.

2. ~~penjelasan~~ Penjelasan perbedaan method read () dan open () dan contoh syntaxnya.

- open method digunakan untuk membuka file dan mengembalikan objek file yang dapat digunakan untuk melakukan operasi file seperti membaca atau menulis.

contoh syntax:

```
file = open ("nama_file.txt", "r") #
```

membuka file untuk membaca ("r" membandakan mode baca |

lakukan operasi pada file

```
file.close () # Jangan lupa menutup file setelah selesai
```

- read Method

penjelasan : metode read digunakan untuk membaca isi dari file yang telah dibuka. Ini membaca sejumlah karakter tertentu atau seluruh isi file, tergantung pada parameter yang diberikan

Contoh Syntax :

```
File = open ("nama - file .txt", "r")
```

```
content = file . read () # membaca
```

Seluruh isi file

```
file . close ()
```

Exception

1. Penjelasan tentang exception

adalah situasi abnormal atau kesalahan yang terjadi

Selama eksekusi program. Ketika suatu kesalahan terjadi

program akan melompat ~~ke~~ exception untuk mengindikasikan

bahwa sesuatu tidak berjalan sesuai dengan yang diharapkan

2. Jenis-jenis untuk menangani exception error dan contoh syntaxnya

1. blok try - except:

Contoh syntax:

try :

* potensi kode yang dapat menimbulkan exception

hasil = 10 / 0 # contoh :

pembagian oleh nol

except zero division error :

blok yang dilalukan ~~dan~~ jika terjadi zero error

print ("Tidak dapat melakukan pembagian oleh nol")

print ("Terjadi kesalahan : EE3")

- blok finally

try :

Potensi kode yang dapat menimbulkan exception

hasil = 10 / 0 # contoh pembagian oleh nol

print ("Tidak dapat melakukan pembagian nol")