Nama : Emilisa santini

Nim : 211001035

Kelas : 4D Informatika 21

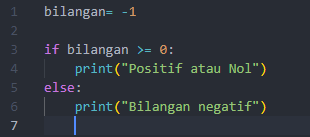
5. Python-modul 4

1. If menguji sebuah kondisi

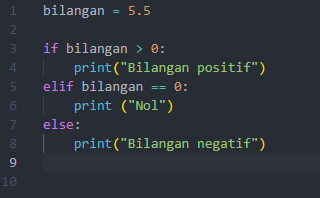
Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

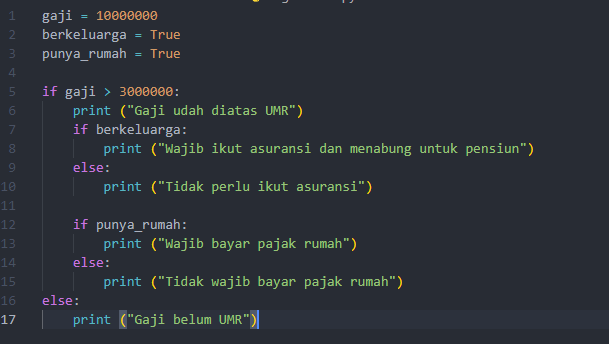
Disini else menguji 2 kondisi



If, elif, else digunakan untuk menguji lebih dari 2 kondisi



Sebuah kondisional dapat disimpan dalam if lain. Ini adalah kode if bersarang di python :



Program percabangan indeks nilai statis. Ketentuan : Nilai 85 s/d 100 indeks A, nilai 70 s/d 84 indeks B, nilai 55 s/d 69 indeks C,nilai dibawah 55 indeks D.

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Perulangan yang menggunakan for

Text

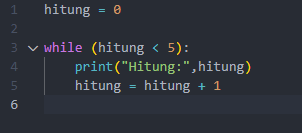
Description automatically generated

Perulangan for dengan range

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Perulangan dengan while



Program kelipatan bilangan genap. Ketentuan : Program pengulangan dengan for. Tampilkan bilangan genap dari 0 hingga batas terakhir bilangan input. Misalnya, apabila diinput 10, maka yang tampil adalah : 0 2 4 6 8.

Text

Description automatically generated

Mendefinisikan fungsi

* def diikuti oleh function\_name (nama fungsi), tanda kurung dan tanda titik dua (:) menandai header (kepala) fungsi.
* Parameter/ argumen adalah input dari luar yang akan diproses di dalam tubuh fungsi.
* "function\_docstring" bersifat opsional, yaitu sebagai string yang digunakan

untuk dokumentasi atau penjelasan fungsi. “function\_doctring” diletakkan paling

atas setelah baris def.

* Setelah itu diletakkan baris-baris pernyataan (statements). Jangan lupa

indentasi untuk menandai blok fungsi.

* return bersifat opsional. Gunanya adalah untuk mengembalikan suatu nilai

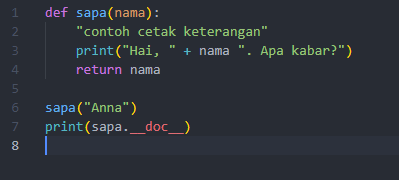
expression dari fungsi.

Text

Description automatically generated

Docstring

Mengakses dengan menggunakan format namafungsi.\_\_doc\_\_



Program Luas Persegi Panjang dengan Fungsi

Text

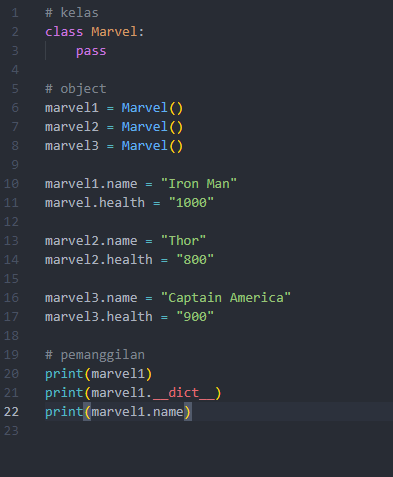
Description automatically generated

**Text

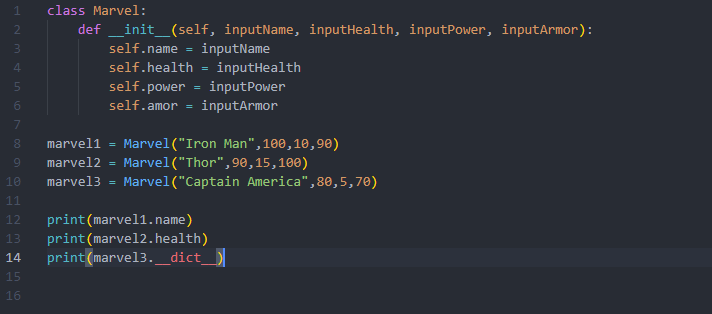
Description automatically generated**

**6. Python-modul 5**

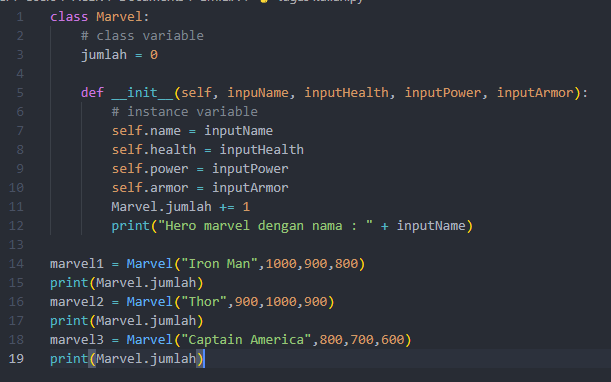
**Perkenalan Kelas & Object**

****

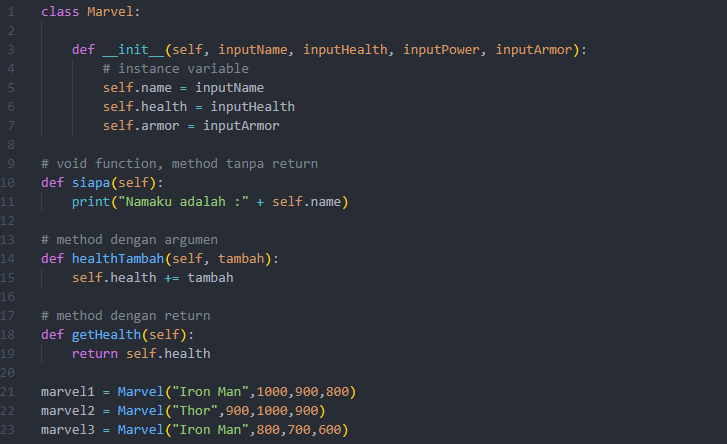
**Kelas dan Object Sederhana**

****

**Variabel Kelas dan Object**

****

**Method**

****

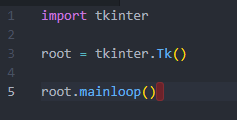
**Text

Description automatically generated**

**Game dengan OOP**

****

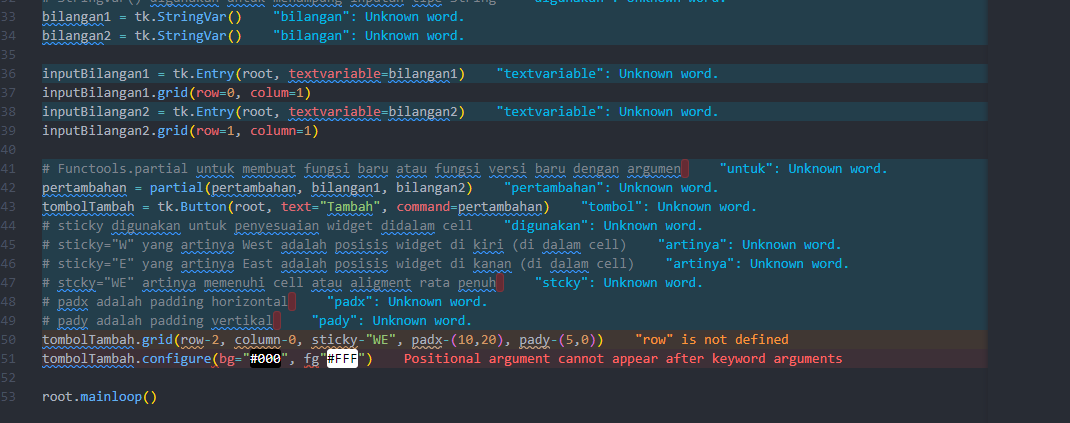
**7. Python-modul 6**

****

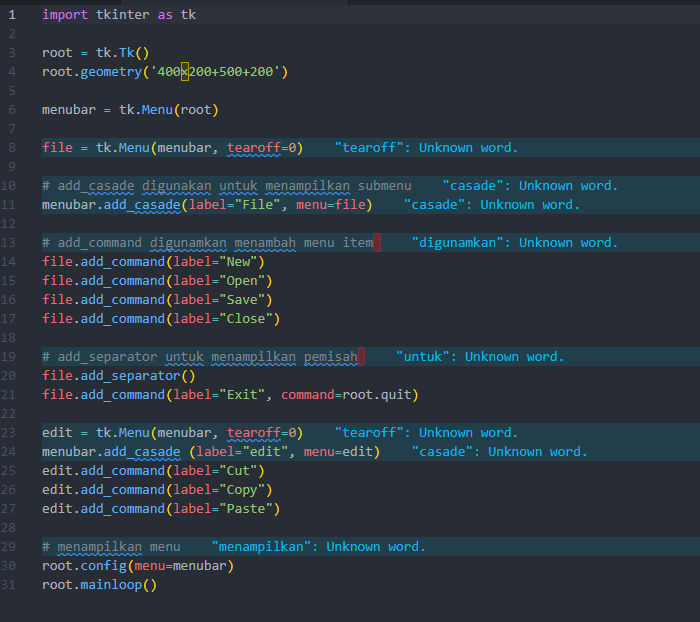
Aplikasi Aritmatika Pertambahan

**Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated**

****

Membuat Menu

****