**Unguided 9 – Python 1**

**Grup A**

Petunjuk pengerjaan :

1. Waktu pengerjaan disesuaikan dengan waktu yang ada pada E-class.
2. Keterlambatan akan mendapatkan 0
3. Tidak ada toleransi untuk plagiasi, jika kedapatan plagiasi maka otomatis mendapatkan 0.
4. Pengerjaan dilakukan di Python, kemudian disimpan dengan format **NoSoal\_Grup\_NIM**.

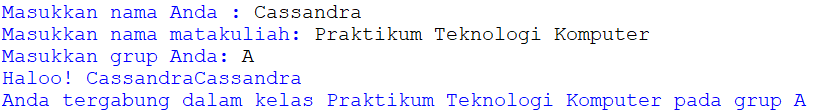
Contoh : **1\_A\_71220000** jika tidak sesuai format maka nomor dengan format penyimpanan yang salah tidak dinilai.

1. File UG dipush di github dengan nama repository **UG9\_Grup\_NIM.** Grup dan NIM disesuaikan.
2. Masukkan link github dalam notepad atau .txt
3. Masukan semua file ke dalam satu folder (termasuk notepad yang berisi link github) kemudian zip/rar kumpul ke E-class. Format penamaan cukup NIM saja.



**Soal**

1. Anda adalah seorang programmer dan kebetulan lagi gabut, anda akan membuat sebuah program yang akan menggandakan nama dan akan menampilkan mata kuliah dan juga grup. **(25 poin)**
2. Test case 1 :



1. Test case 2 :

Text

Description automatically generated

Text

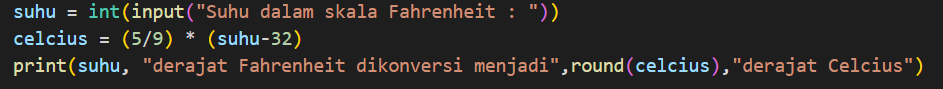
Description automatically generated

1. Buatlah sebuah program untuk mengkonversi dari skala Fahrenheit ke dalam skala Celcius. **(25 Poin)**
2. Test case 1:



1. Test case 2:

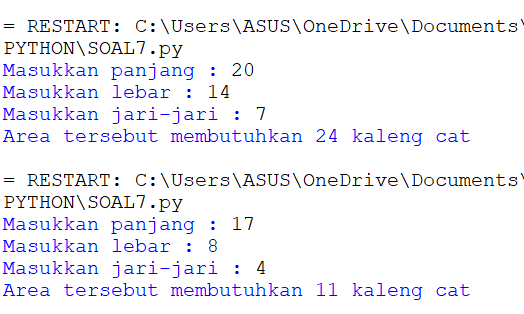




Shape

Description automatically generated with medium confidence

1. Teman disebelah kiri anda ingin mengecat suatu area pada lapangan seperti gambar disebelah, tetapi ia bingung bagaimana cara menghitung cat yang diperlukan untuk mengecat lapangan tersebut. Bantulah teman anda membuat program untuk menghitung cat yang diperlukan, jika setiap memerlukan 1 kaleng cat. **(20 poin)**
2. Test case 1:



1. Test case 2:

Text

Description automatically generated

Text

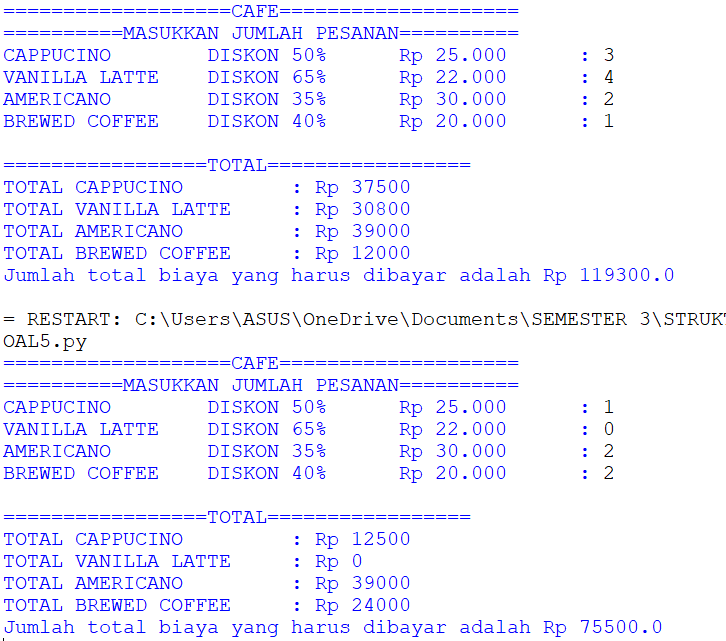
Description automatically generated

1. Teman di sebelah kanan anda membuka sebuah cafe baru. Untuk merayakan grand openingnya ia mengadakan promo. Karena banyaknya orderan yang diterima, teman anda kerepotan untuk menghitung total pembelian pelanggannya. Buatlah sebuah program perhitungan untuk cafenya. . **(30 poin)**

Yang dijual :

* Cappucino seharga Rp. 25.000,00 dengan potongan harga 5%
* Vanilla Latte seharga Rp. 22.000,00 dengan potongan harga 7%
* Americano seharga Rp. 30.000,00 dengan potongan harga 3%
* Brewed Coffee seharga Rp. 20.000,00 dengan potongan harga 4%

1. Test case 1:



1. Test case 2:

Text

Description automatically generated with medium confidence

