Nama : Christian Nababan

Nim :7101220013

1. Algoritma menurut (Kani, 2020, 1.19) adalah suatu upaya dengan urutan operasi yang disusun secara logis dan sistematis untuk menyelesaikan suatu masalah untuk menghasilkan suatu output tertentu

Fungsi algoritma Algoritma berfungsi penting dalam pembuatan program komputer dengan mengubah permasalahan ke bahasa pemrograman. Konsep algoritma dalam dituangkan dalam bahasa pemrograman, sehingga menjadi program komputer yang bisa digunakan banyak orang

1. a. Integer (int)

b. String (str)

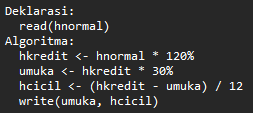
c. Float (float)

d. String (str)

e. String (str)

1. Algoritma:
2. Program dimulai
3. User memasukkan harga normal (hnormal)
4. Sistem memproses harga kredit (hkredit) sama dengan 120% dari harga normal (hnormal)
5. Sistem memproses uang muka (umuka) sama dengan 30% dari harga kredit (hkredit)
6. Sistem memproses uang cicilan (ucicil) sama dengan harga kredit dikurang uang muka lalu dibagi 12
7. Sistem menampilkan output uang muka (umuka) dan uang cicilan (ucicil)
8. Program selesai

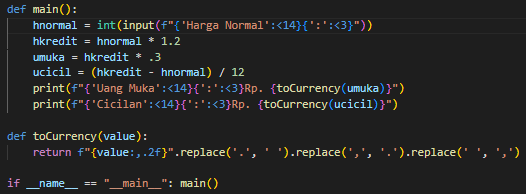
Pseudocode:



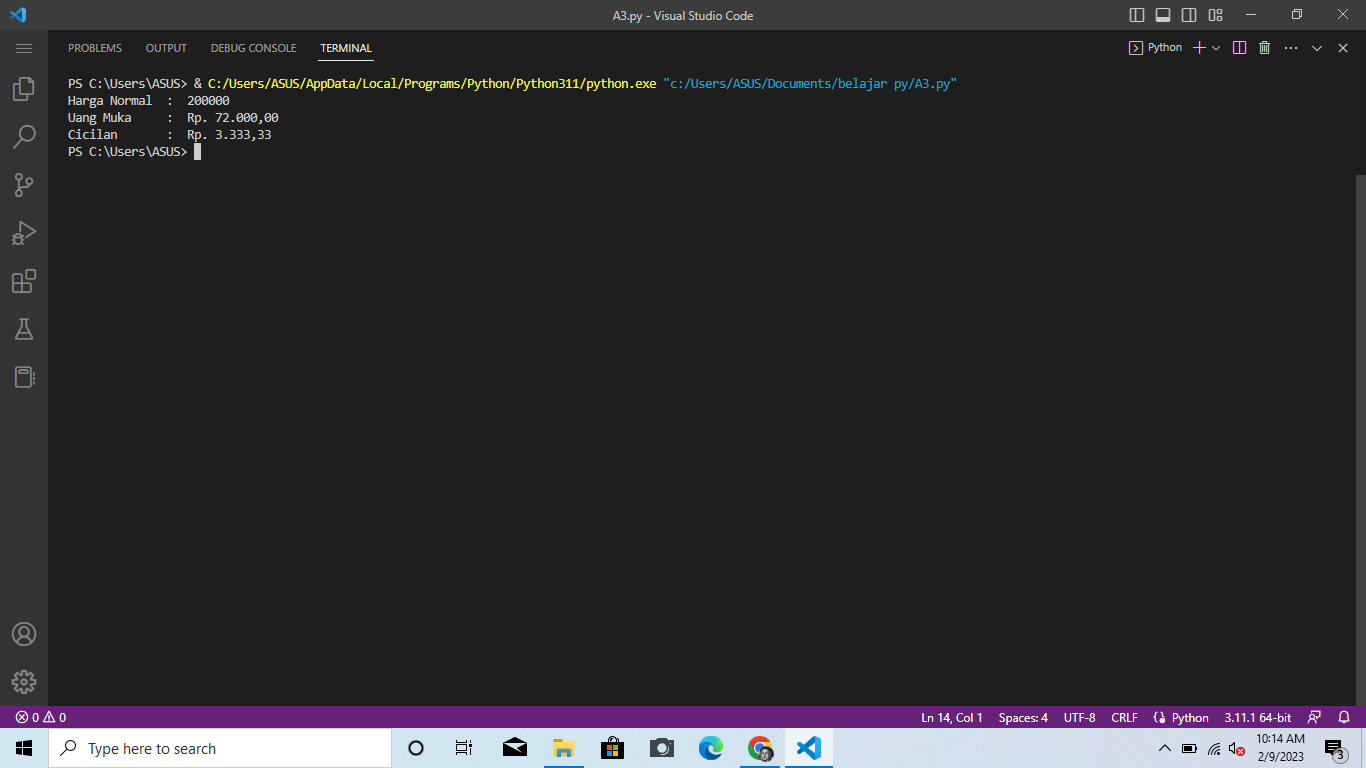
Flowchart:



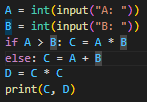
Source Code:



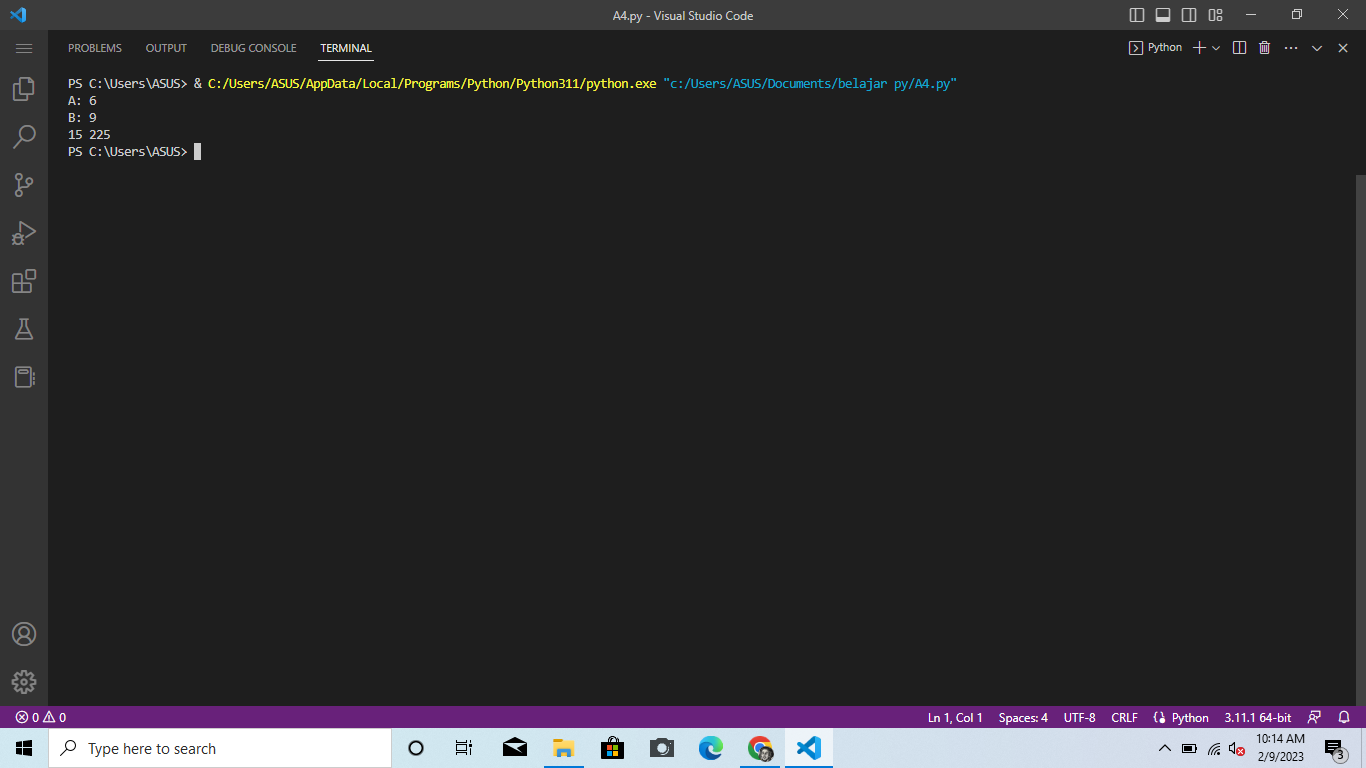
Output:



5 . Source Code:

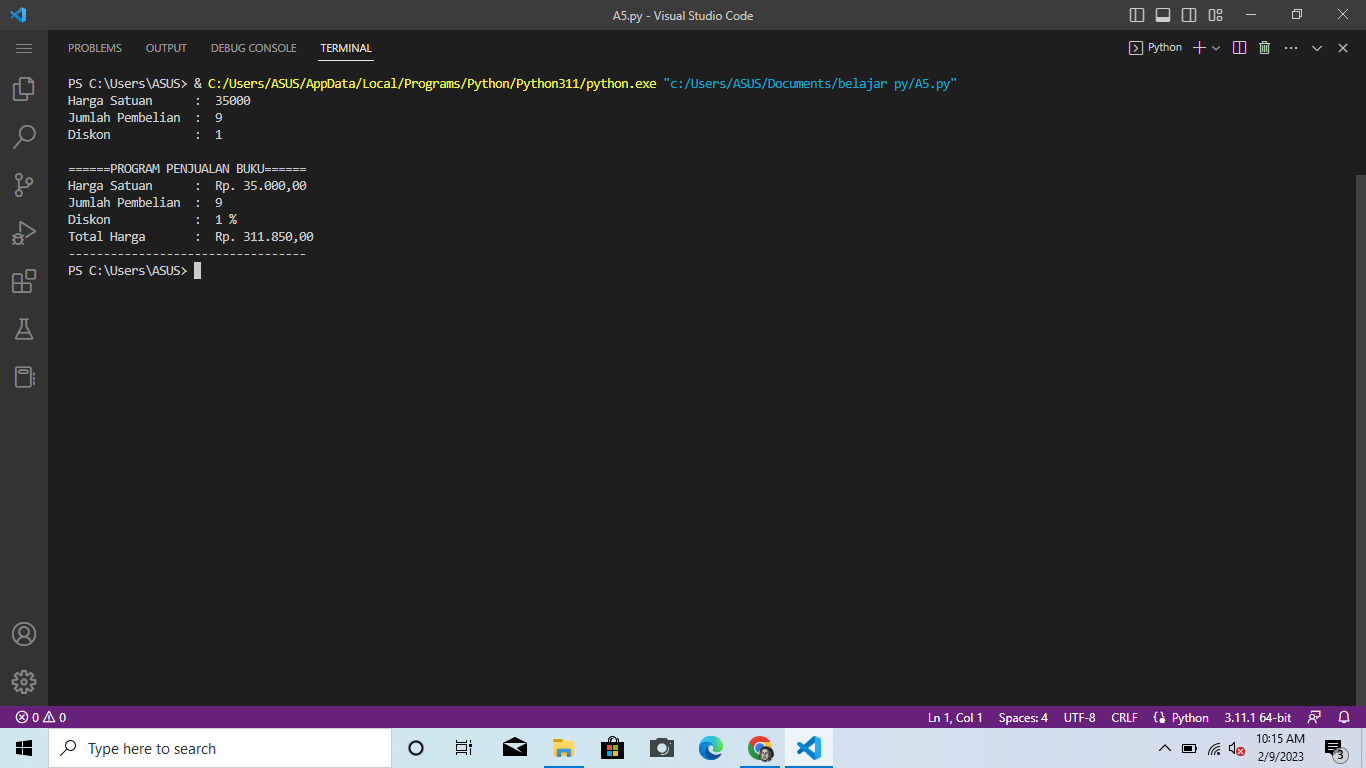


Output:



Source Code:

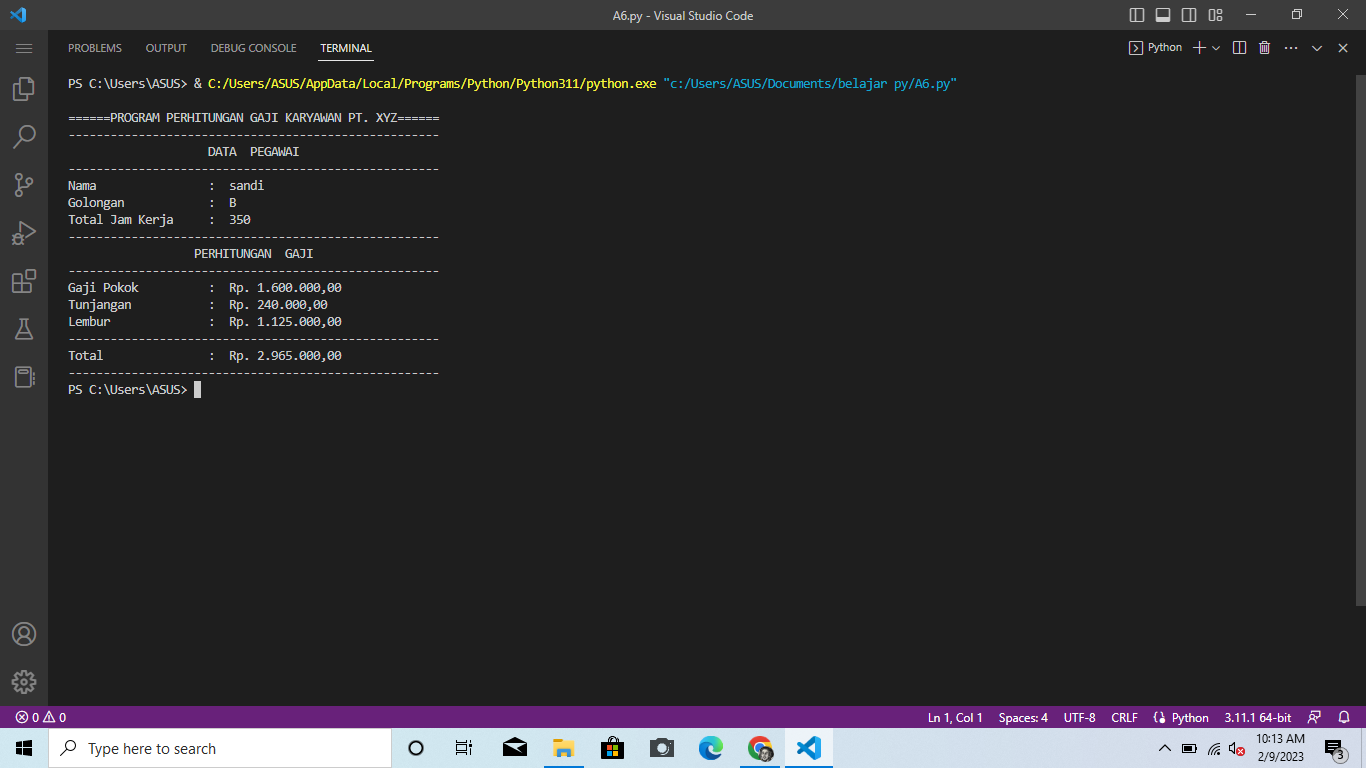
Output:



1. Source Code:

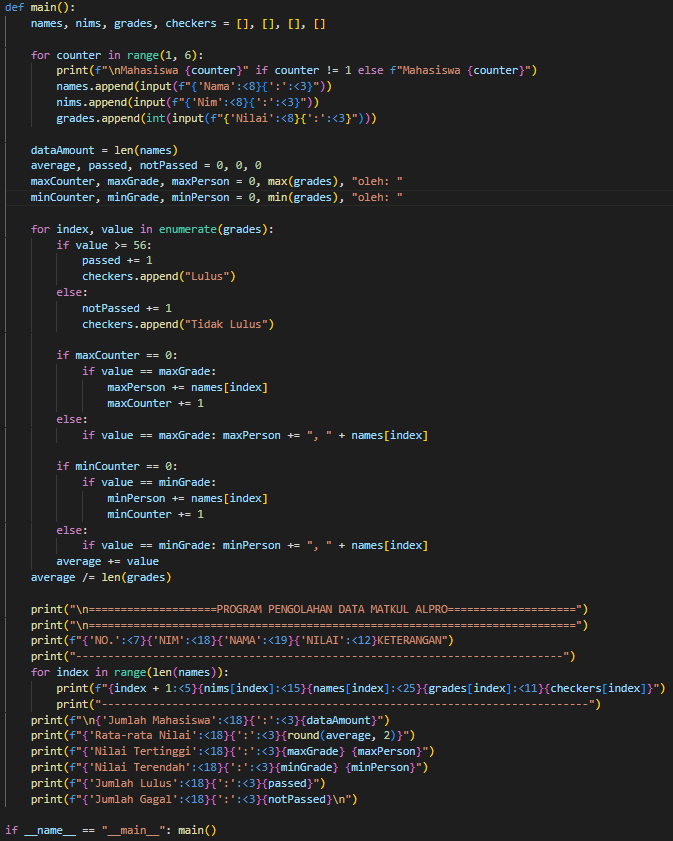


Output:



TYPE C

Source Code:



Output: