TEST UDACODING

Aditya Teguh Wicaksono

1. Menampilkan array numpy dengan value 0

[[0. 0. 0. 0.],

[0. 0. 0. 0.],

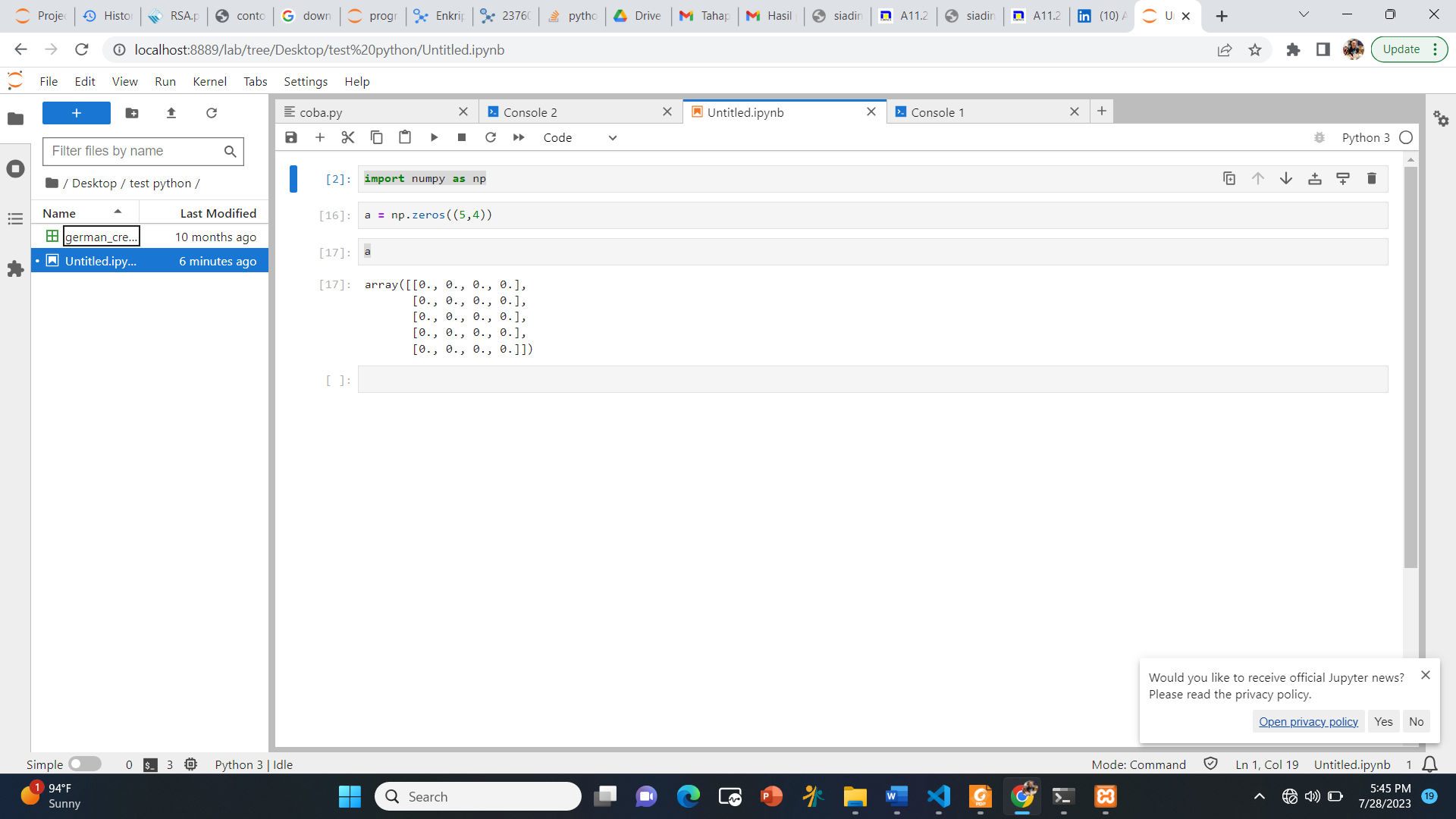
[0. 0. 0. 0.],

[0. 0. 0. 0.],

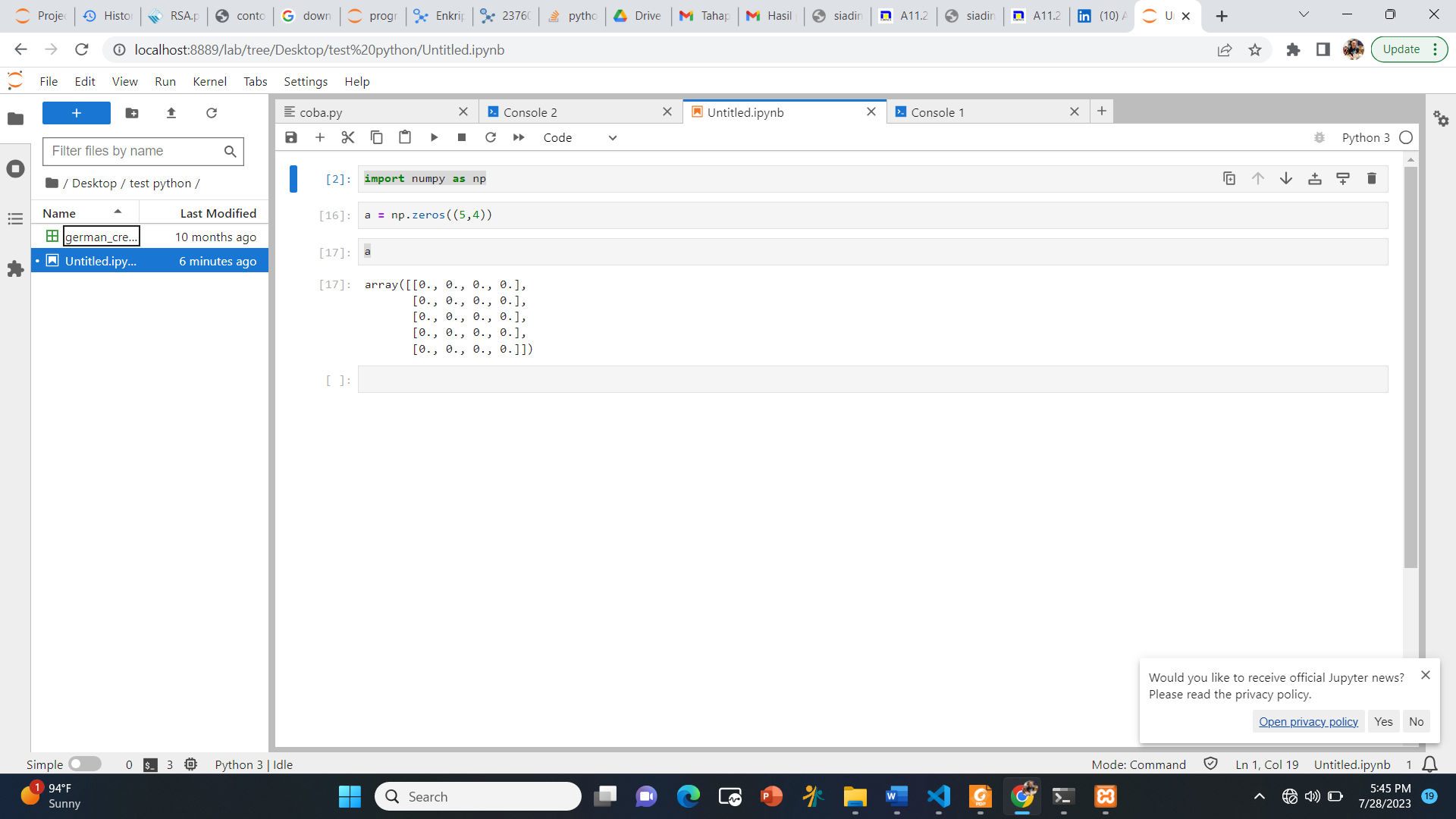
[0. 0. 0. 0.]]

Jawab

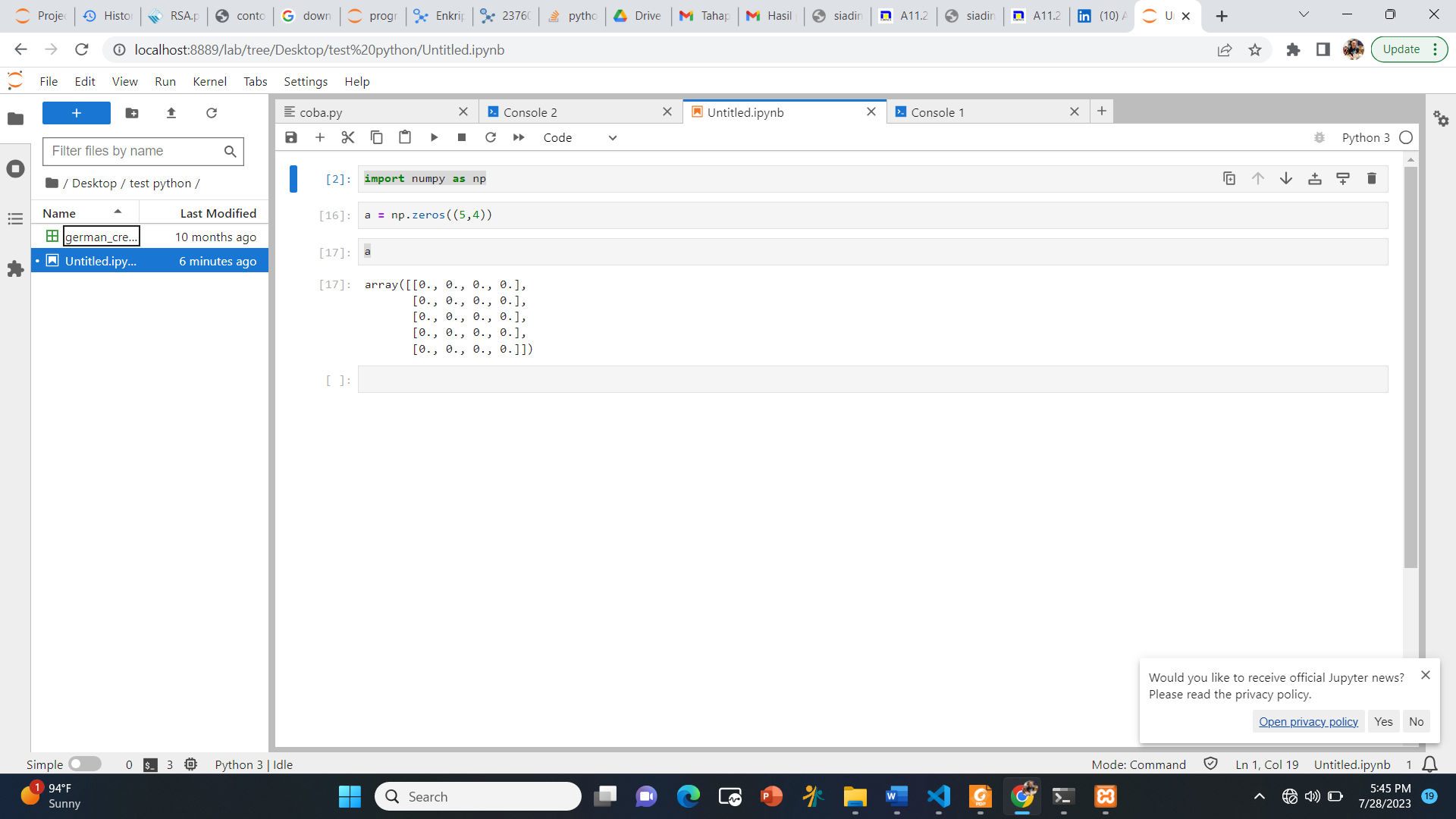
1. Lakukan import numpy



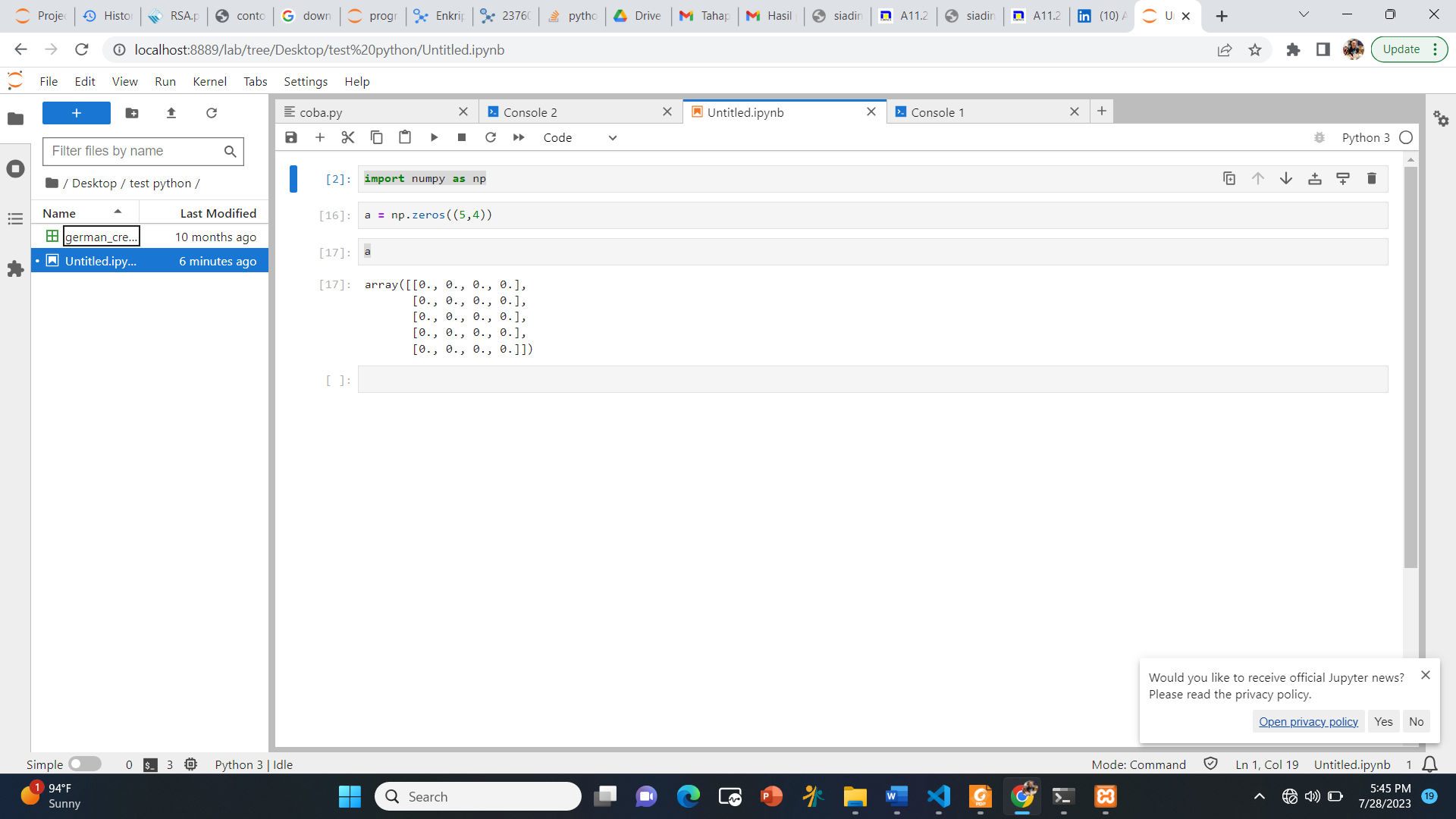
1. Lakukan pembuatan numpy dengan perintah np.zeros(baris, kolom)



1. Cetak a



1. Untuk fullnya seperti ini



1. Dengan menggunakan library pandas, lakukan :
2. Read data csv (german\_credit.csv)

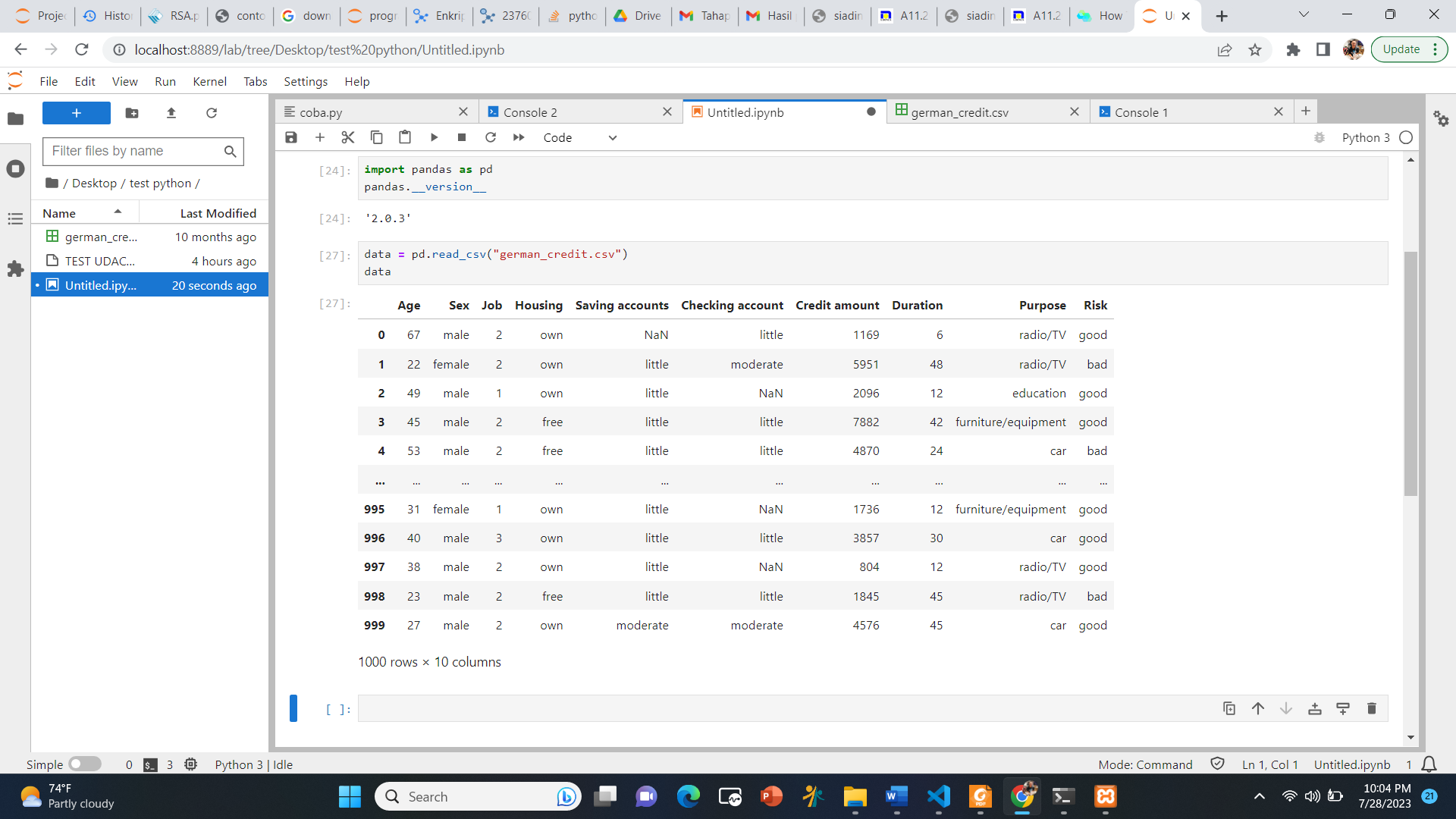
Karena belum menginstall pandas, maka lakukan instalasi pandas terlebih dahulu dengan langkah sebagai berikut

CMD → pip install pandas

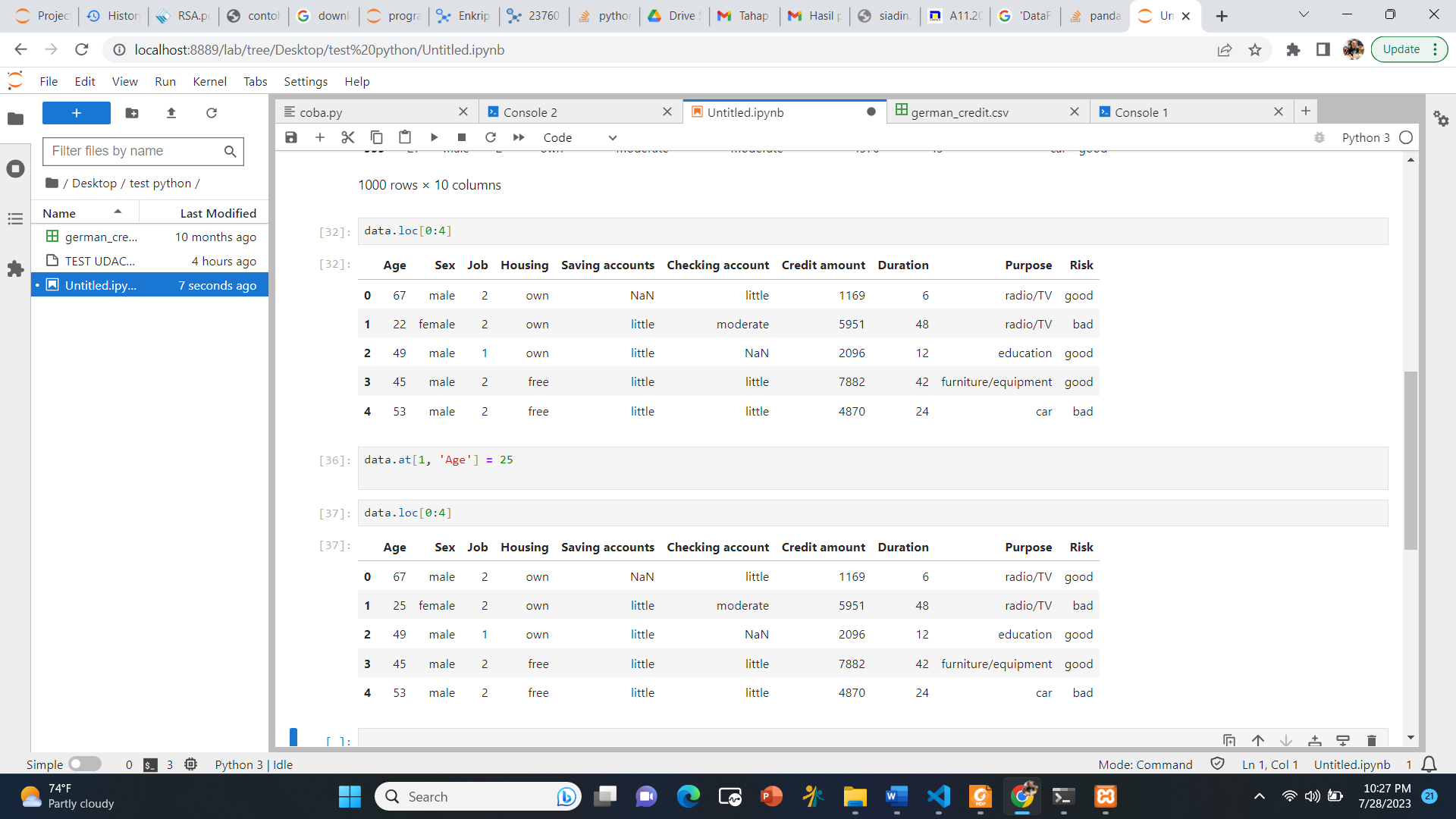
Kemudian instalasi pandas untuk membuka excel dengan :

CMD → pip install "pandas[excel]"

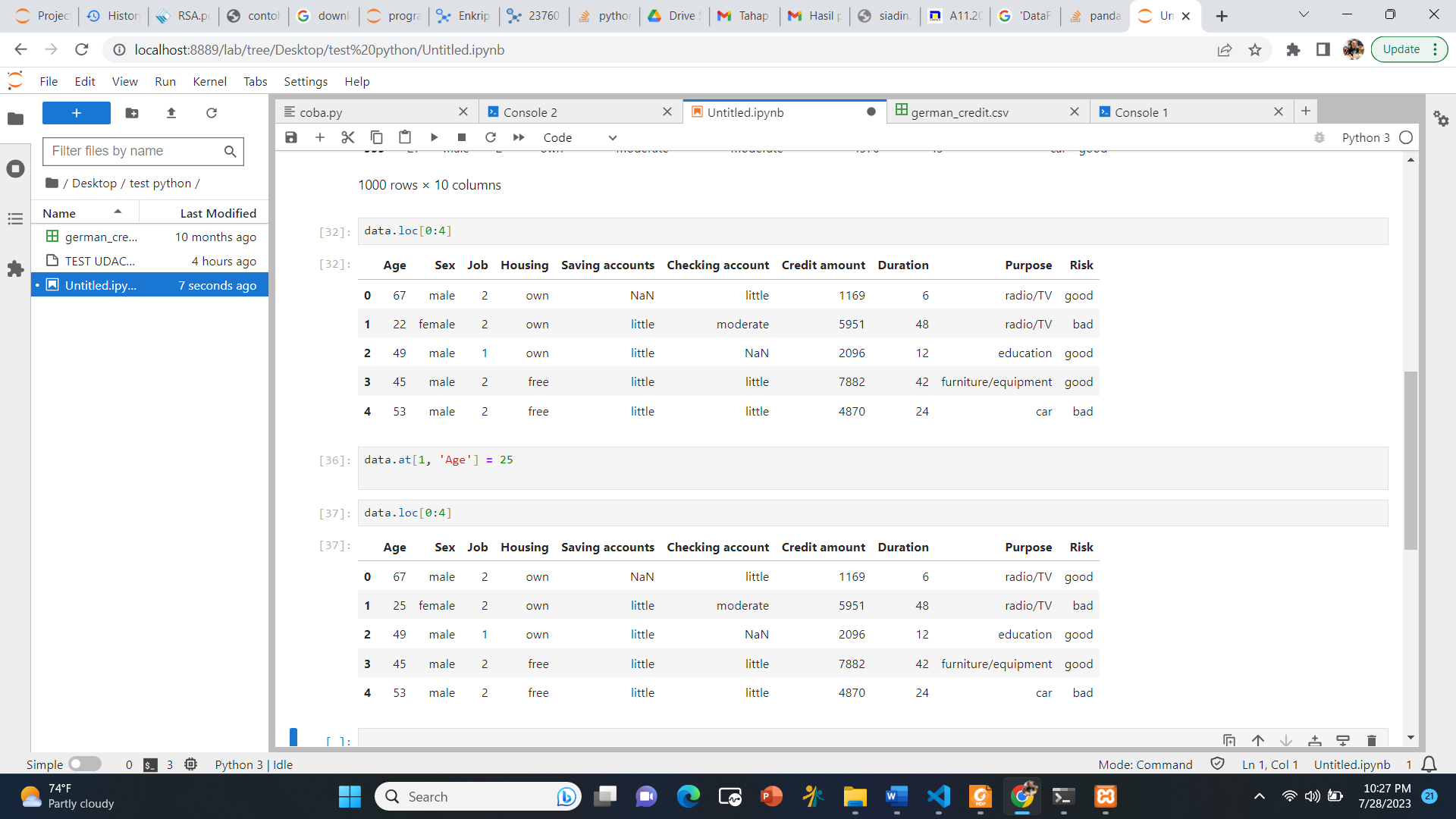
Setelah itu read data german\_credit.csv



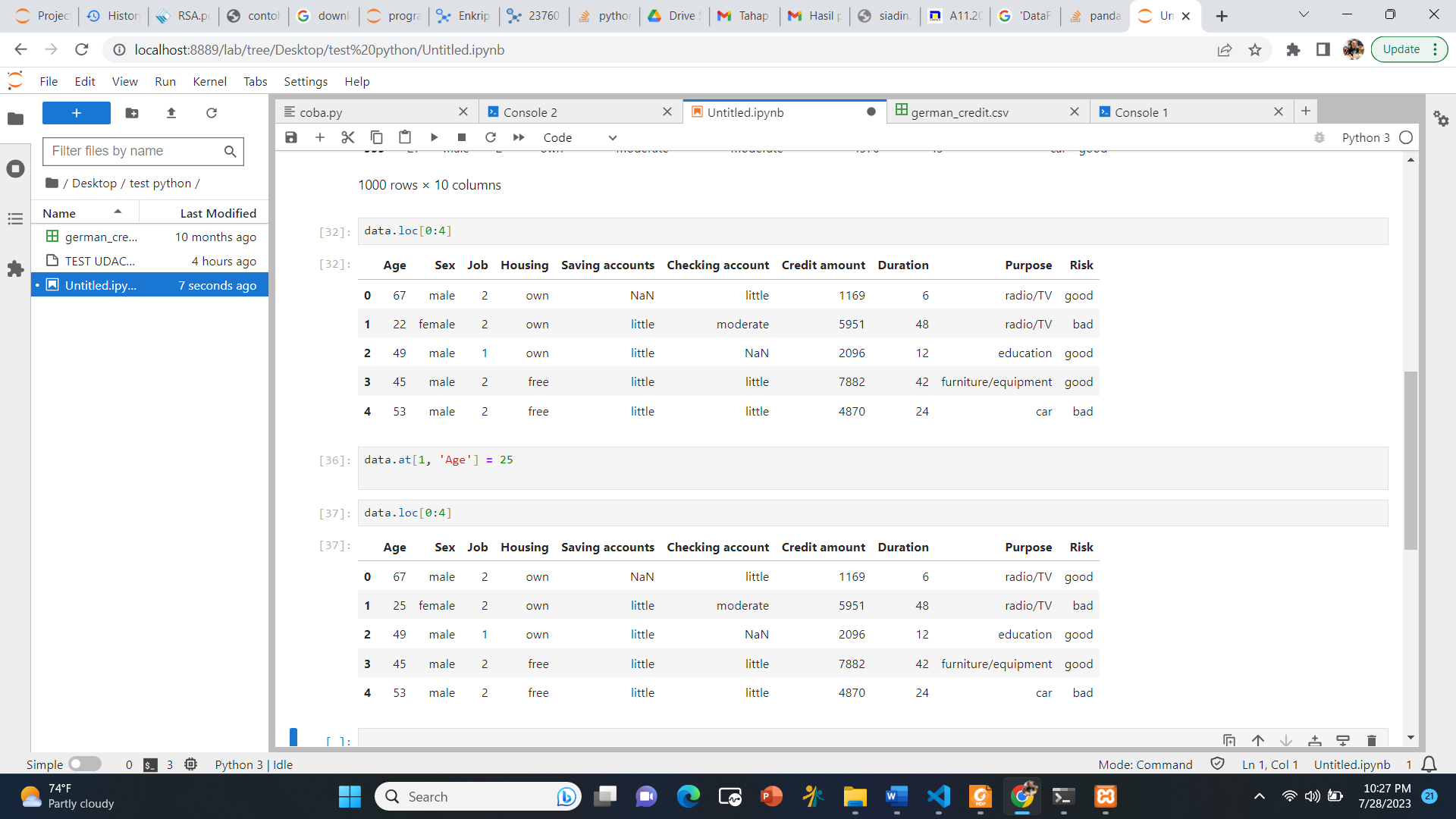
1. Modifikasi dan tampilkan 5 data pertama



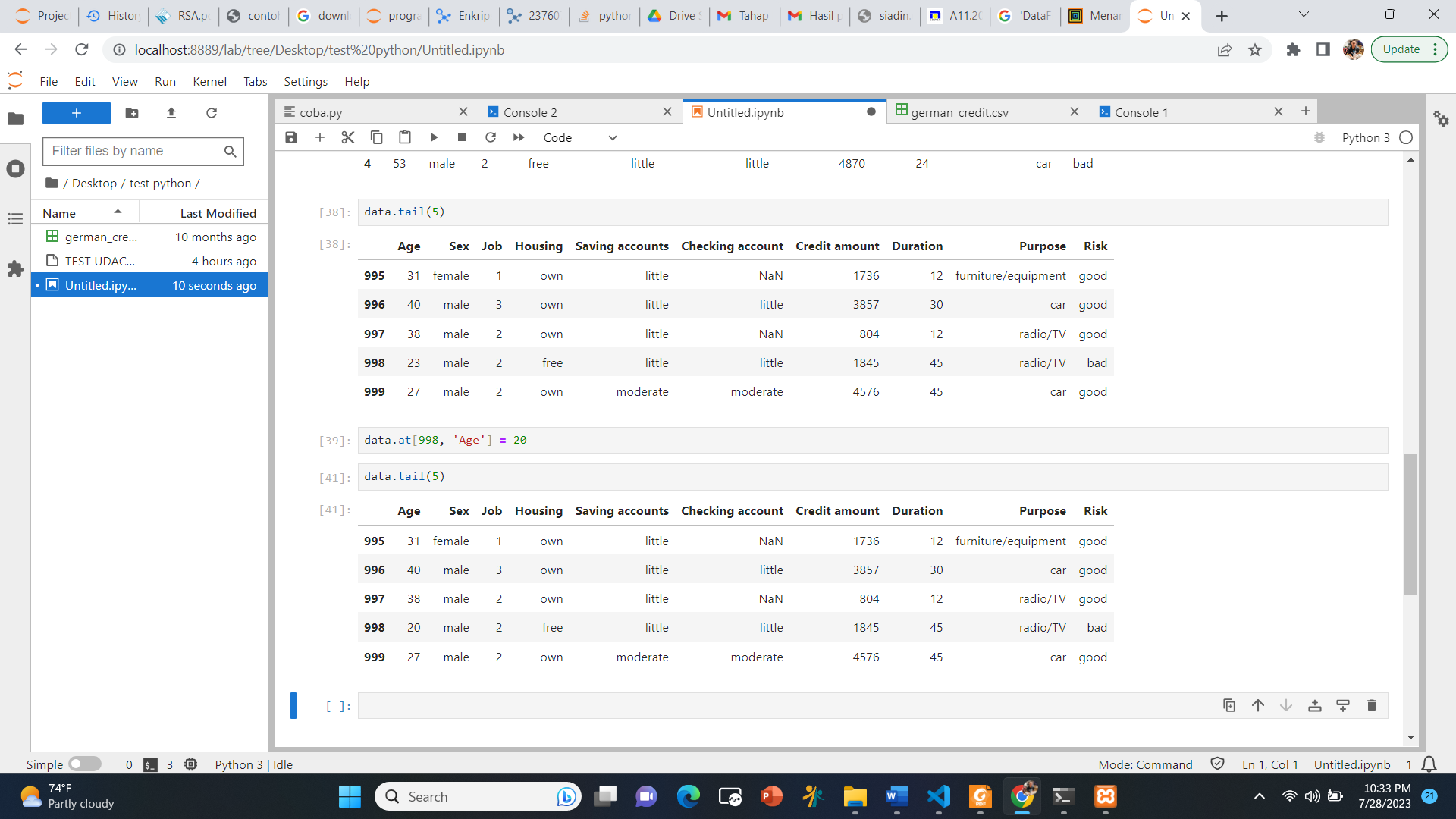
Diatas merupakan tampilan data awal sebelum dirubah. Kemudian mencoba merubah data Age pada baris 1. Yang awalnya 22 menjadi 25



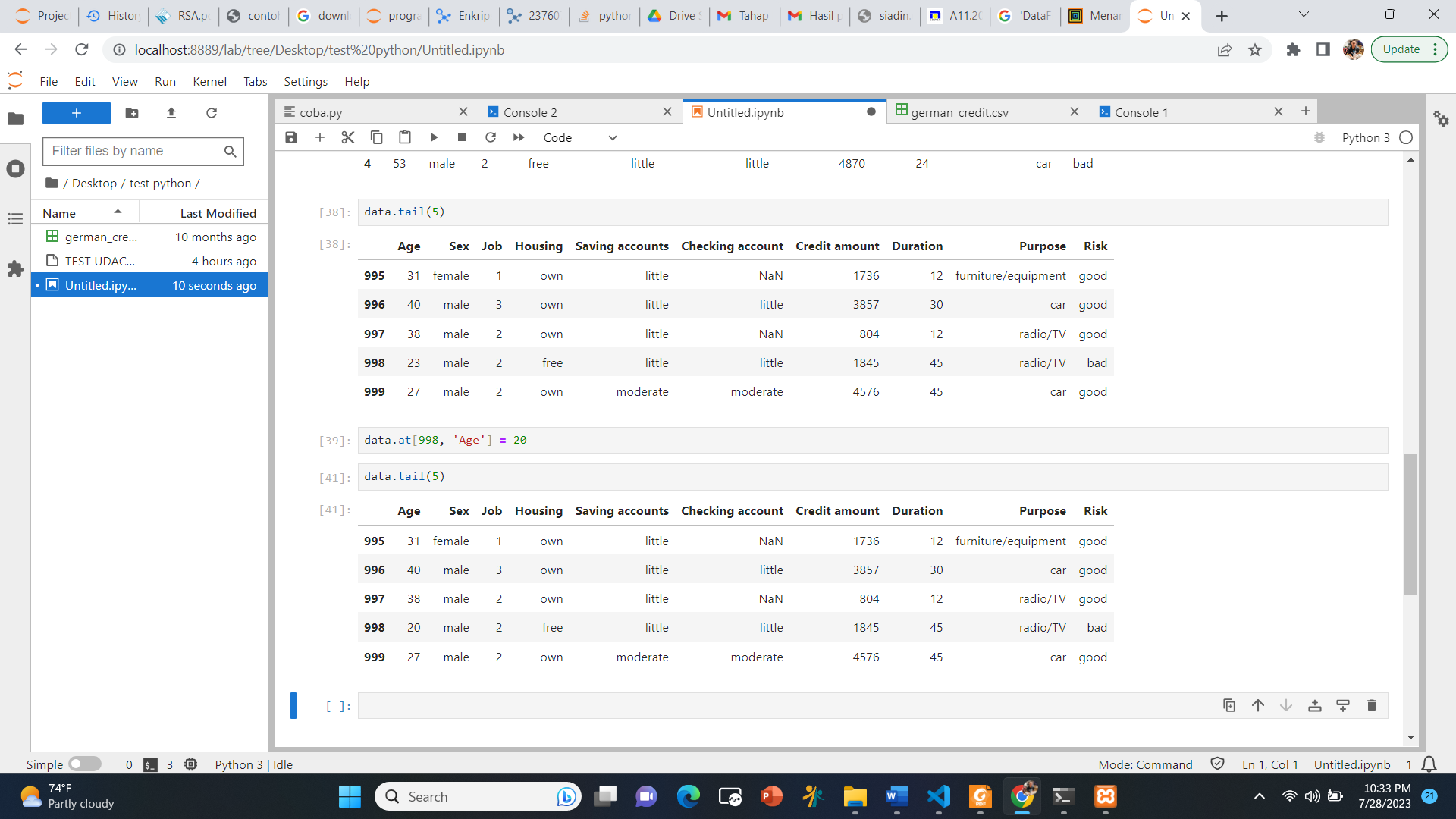
Kemudian coba tampilkan hasil data terbaru



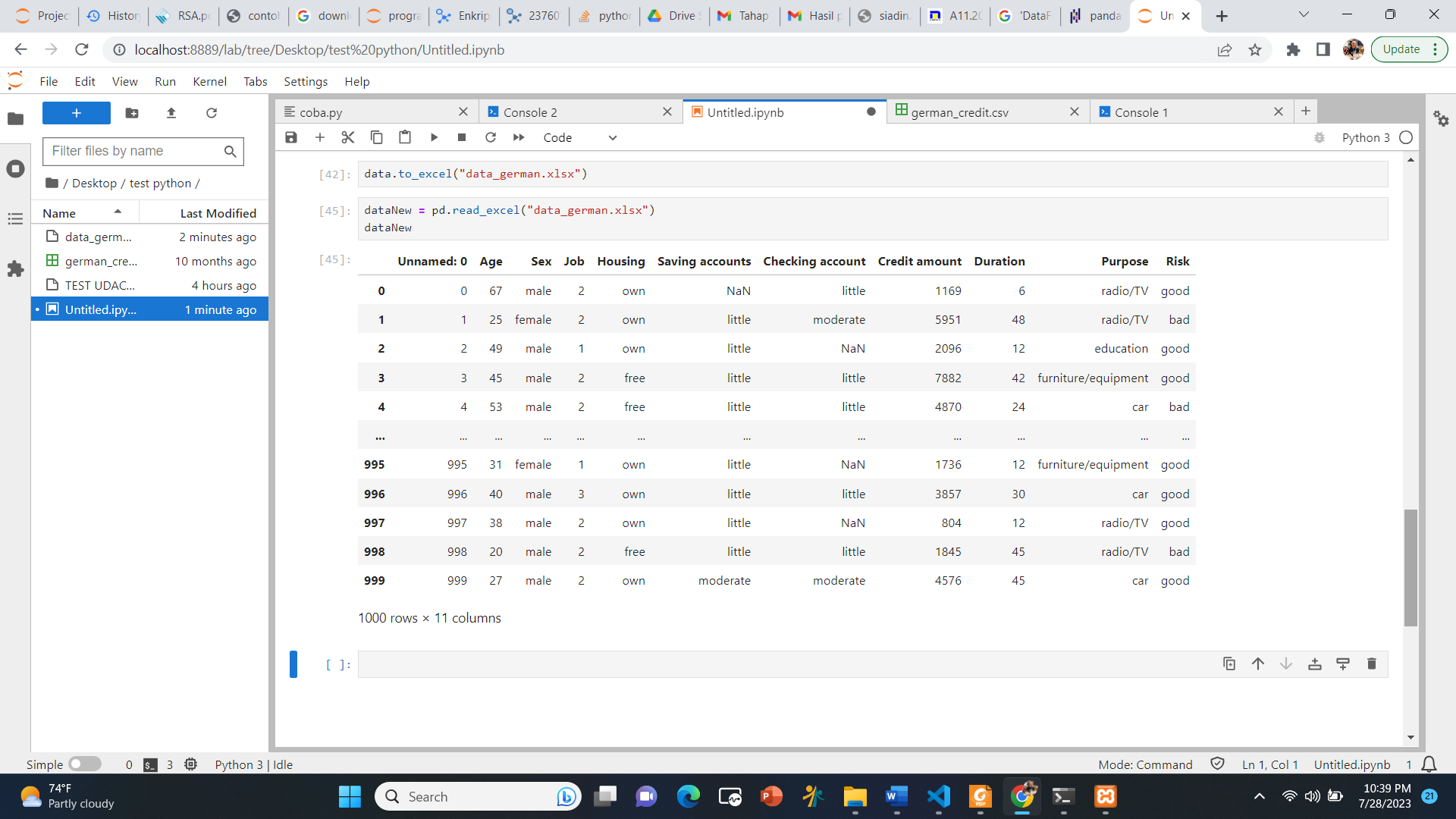
1. Modifikasi dan tampilkan 5 data terakhir



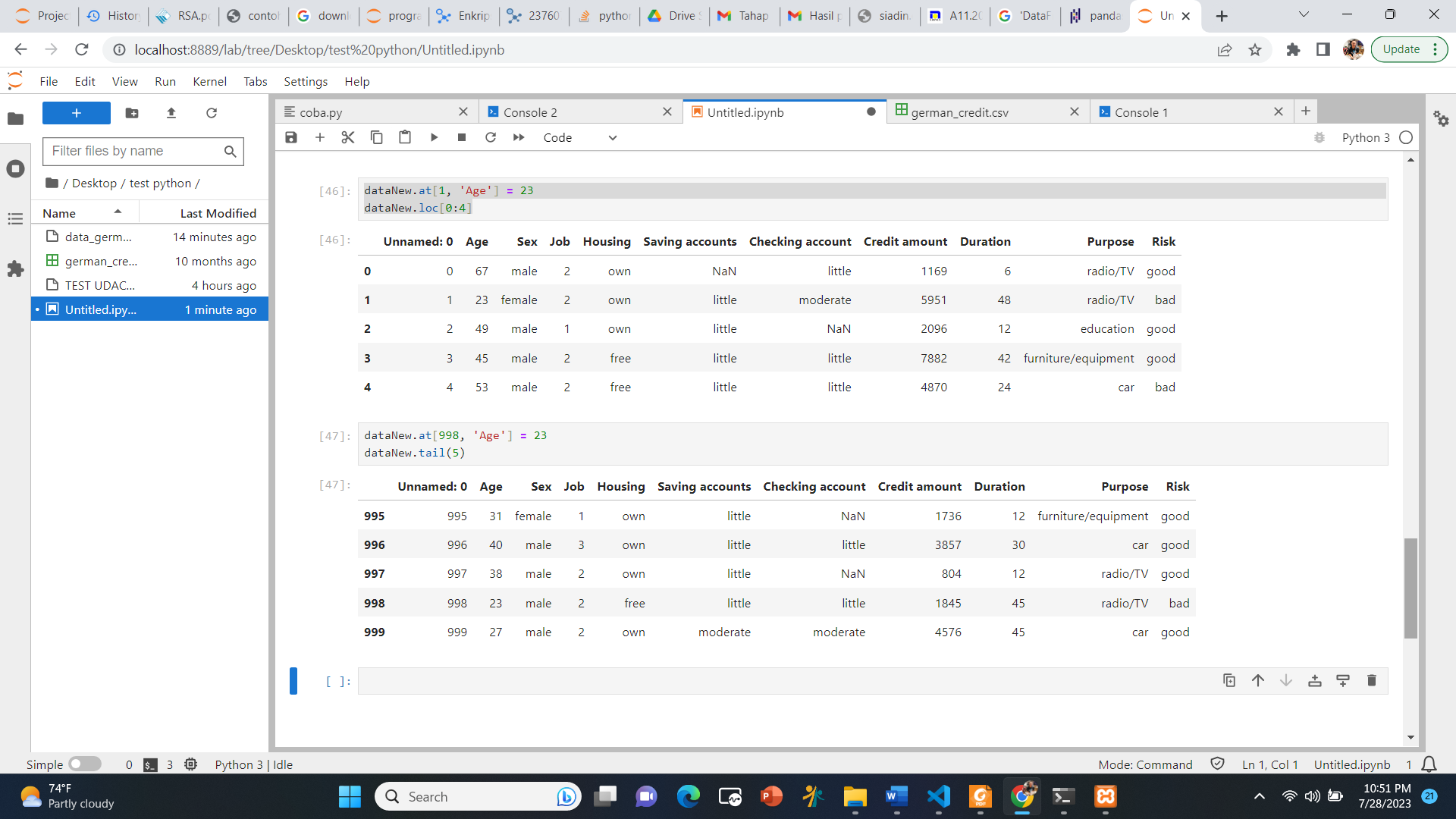
Merubah nilai Age pada baris 998 yang awalnya 23 menjadi 20 kemudian tampilkan



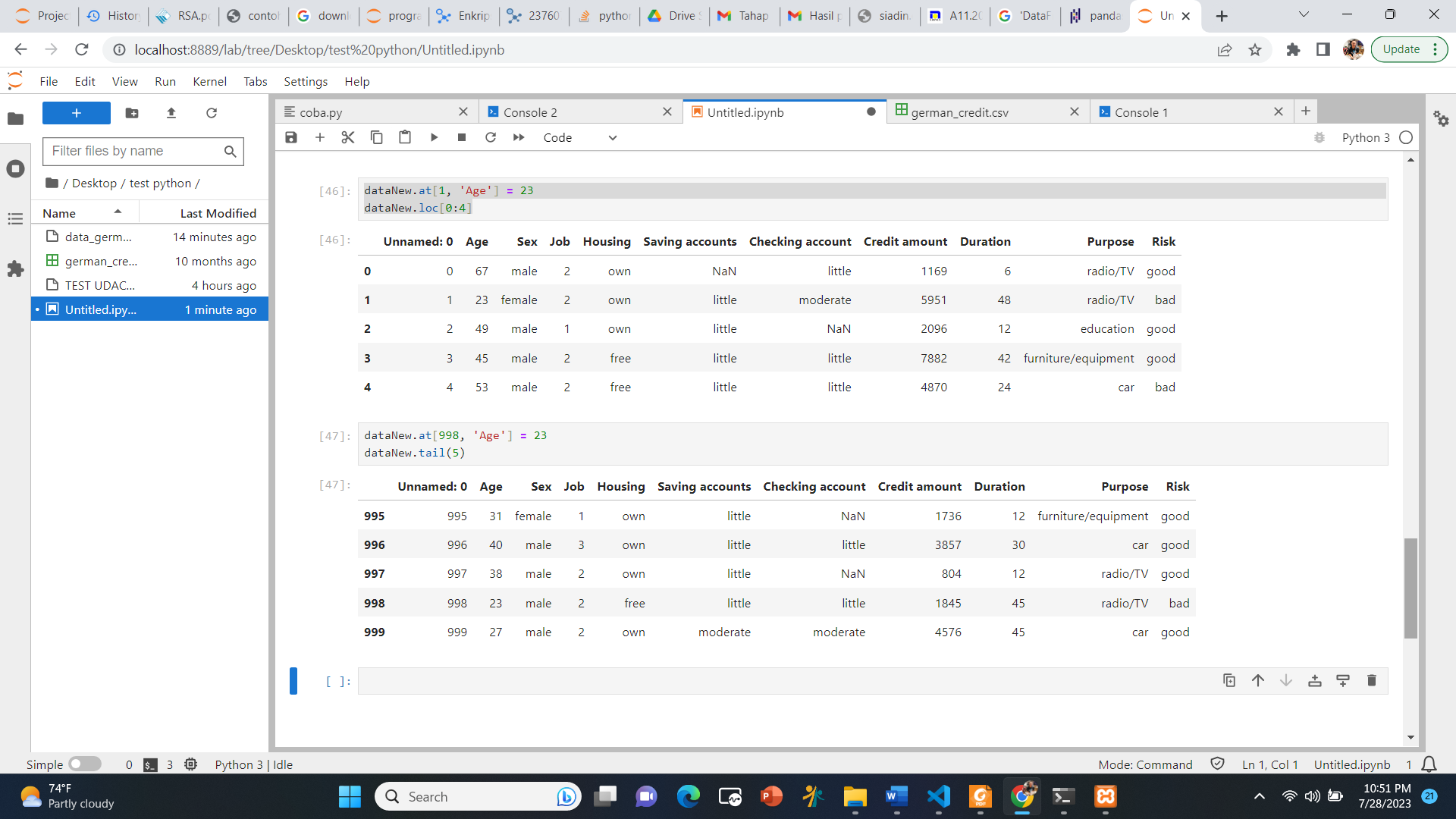
1. Export ke excel dan open



1. Modfikasi dan tampilkan 5 data pertama



1. Modifikasi dan tampilkan 5 data terakhir



1. Buat grafik menggunakan seaborn minimal 2