Gruppo Epsilon

Sia dato in input il file transazioni.csv contenente i dettagli circa un insieme di transazioni finanziarie, realizzare un notebook contenente le funzioni Python che consentano di:

Obiettivo 1) Valutare e mostrare a schermo il conteggio complessivo di transazioni effettuate, in base al tipo. L'output dovrà indicare il tipo di transazione, seguito dal conteggio

Obiettivo 2) Individuare e salvare nel file 'output' il codice identificativo dell'utente che ha disposto la transazione di importo più alto, relativamente alle sole transazioni del tipo più frequente

Note:

- durante la prova è consentito tenere aperta la sola finestra del browser contenente il notebook in via di sviluppo, un editor di testo per visionare i file della prova e la copia pdf del libro di testo;
- è possibile risolvere i tre quesiti separatamente ma è preferibile sviluppare una soluzione organica ed integrata a tutti e due i problemi;
- privilegiare la decomposizione procedurale del codice, definendo funzioni specializzate ed utilizzandole, laddove questo abbia senso, per il raggiungimento dei vari obiettivi;
- sarà valutata anche l'efficienza della soluzione sviluppata;
- nel caso non si sia in grado di fornire una risposta completa al quesito, sviluppare comunque una soluzione parziale allo stesso.