**LAB04 MRJob Hadoop**

1. Napisz program z wykorzystaniem biblioteki MRJob, który policzy łączną wartość zamówienia dla każdego klienta. (4 pkt)

W pliku customer-orders.csv kolumny to kolejno: id klienta, id towaru, wartość zamówienia.

Jeśli chcemy zamienić napis kwoty zamówienia na liczbę, to trzeba to zrobić za pomocą *float(kwota\_zamowienia),* gdzie kwota\_zamowienia to nazwa zmiennej.

Jeśli chcemy zsumować wartości listy to możemy zrobić *sum(nazwa\_listy)*

1. Dodaj do programu (w nowym skrypcie) sortowanie po kwocie zamówienia. (5 pkt)
2. \*Uruchom napisane programy na hadoopie (5 pkt).