# Exercitiul 3

1. Pentru rezolvarea am folosit limbajul de programare Python 2.7
2. Libraii folosite:
   1. Pycrypto
   2. Flask
   3. Base64
3. KeyManager este un restAPI care are urmatorul path pentru metoda get : /<string:key> unde cheia poate fi ecb sau cbc indiferent daca vreuna din litere este scrisa cu litere mari.
4. Pentru a rula clientul A se executa comanda a.py A ecb || a.py A cbc , in functie de metoda dorita
5. Pentru a rula clientul B se executa comanda a.py B
6. Pentru a tranmite continutul fisierului data.txt se citeste si apoi se trimite printr-un buffer. In python chiar daca bufferul are marimea de 1024 acesta poate transporta mai mult de atat