**Skilaverkefni 2**

Verkefnið gildir 5% af lokaeinkunn

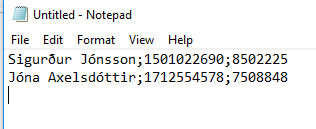
Skilaverkefni 2 er skráarvinnsluverkefni sem skal leysa í forritunarmálinu Python.

Þú átt að útfæra forrit sem geymir upplýsingar um nafn, kennitölu og símanúmer vina þinna. Það sem þarf einnig að útfæra í þessu verkefni er að geyma upplýsingarnar í skrá (simaskra.txt) þannig að eftir að forrit hættir keyrslu eru upplýsingar geymdar / vistaðar. Þetta þýðir að forritið sækir svo upplýsingar í skrána næst þegar það er keyrt og þú ert kominn með „gagnagrunn“.

Setjum upp valmynd þar sem hægt er að gera eftirfarandi:

**Munum að í hverjum lið opnum við txt skránna okkar og lesum úr henni og/eða bætum í hana og lokum henni aftur**

1. Bæta við nýjum í símaskrána.
   * Muna að hafa eh til að skipta gögnunum upp í skránni sem gæti t.d litið svona út:



1. Breyta upplýsingum í símaskránni.
   * Lesa úr skránni, setja í lista þar sem hver einstaklingur og upplýsingar um hann er listi inn í listanum
   * Finna þann sem á að breyta og breyta upplýsingum
   * Vista skrifa aftur niður í skrána og loka
2. Eyða upplýsingum / eyða línu úr símaskránni.
3. Prenta út alla símaskrána ein lína per notanda.
4. Hætta í forritinu.