**Æfing lambda, map() og filter()**

1. Hannið lambda fall sem tvöfaldar tölu sem er tekin inn sem færibreyta.
2. Hannið forrit sem finnur allar sléttar tölur í lista og skilar lista með sléttum tölum.
3. Hannið forrit sem tvöfaldar tölu í lista og skila út öðrum lista með þeim tölum
4. Hannið forrit sem notar reduce fallið: [linkur reduce fall](https://www.geeksforgeeks.org/reduce-in-python/)
5. Hannið forrit sem vinnur með filter() fallið í python. Látið fallið taka inn lista af tölum og skila nýjum lista bara með tölum sem 3 gengur upp í.
6. Hannið forrit sem vinnur með map() fallið. Látið fallið taka inn lista og fjórfaldar hverja tölu í listanum.

**Liður 2**

1. Notið list comprehension til að búa til lista af random tölum frá -20 til 20. Notið lambda og map() til að búa til nýjan lista með absolute gildi allra talnanna
2. Búið til lista með Farenheit hitastigi frá 20-70. Notið lambda og map() til að búa til annan lista með sambærilegum hitastigum á Celsius
3. Búið til 10 orða lista af nöfnum ávaxtategunda. Notið lambda og filter til að finna öll orð sem eru 5 stafir eða styttra og setjið í annan lista
4. Hannið forrit sem vinnur með filter() fallið í python. Látið fallið taka inn lista af tölum og skila nýjum lista bara með tölum sem 3 gengur upp í.
5. Hannið forrit sem vinnur með map() fallið. Látið fallið taka inn lista og fjórfaldar hverja tölu í listanum.