**Æfingaverkefni fyrir tuples**

Dæmi 1:

Hannið forrit sem býr til tuple með sex stökum og tveim gagnagerðum heiltölum og strengjum.

* Látið forritið skrifa út stak númer 3
* Skrifið út öll stökin í tuplinu í einni línu með : á milli stakanna.

Dæmi 2:

Hannið tuple sem innheldur 4 lista.

* Skrifið út tuplið
* Skrifið út annað stakið í lista tvö

Dæmi 3:

Hannið forrit sem hefur tuple sem innheldur 14 stafi.

* Skrifið út staf sem er númer 5 í röðinni
* Skrifið staf sem er 4 aftasti stafurinn
* Skrifið út stafn númer 2 til og með staf númer 8

Dæmi 4:

Hannið forrit sem hefur tuple með tölunum(1,2,3,4,5).

* Biðið notandann um að slá inn tölu sem er margfölduð með hverju staki fyrir sig í tuplinu og sett í nýtt tuple.

Dæmi:Tuple\_1=(1,2,3,4,5) ef slegin er inn talan 2 verður til nýtt tuple sem inniheldur(2,4,6,8,10)

Dæmi 5:

* Hannið forrit sem biður um staf og athugar hvort stafurinn tilheyrir tuple\_a=('a','v','c','x','o','y','d')