Þið eigið að smíða klasasafnið *Nemar* sem á að innihalda eftirfarandi klasatré:

Smíðið eftirfarandi klasa:

* Nemi
* Grunnskólanemi
* Framhaldsskólanemi
* Háskólanemi

Allir klasar eiga að hafa

* \_\_init\_\_()
* \_\_str\_\_()
* get og set föll

Klasinn **Nemi** (yfirklasinn) á að hafa eiginleikana:

* kennitala
* nafn
* kyn
* heimilisfang
* simanumer
* netfang

Klasinn **Grunnskólanemi** bætir við eiginleikunum:

* forradamadur
* nafnSkola

Klasinn **Framhaldskolanemi** bætir við eiginleikunum:

* brautarheiti
* busetustyrkur – þessi á að hafa default gildið False

Klasinn **Haskolanemi** bætir við eiginleikunum:

* stigNams
* namslan- sem á að hafa default gildið False
* **Munið að sýna vel í útprentun hvað þið eruð að gera hverju sinni þegar forritið er keyrt**