Link to colab:

https://colab.research.google.com/drive/14 vp SOhk FHK4 KQU4LRF i7 pK51 bv adpZLm #scroll To=tFe-ZH1O-fdl & uniqi fier=1

Task 1

1 normalised_train_data											
MSSubClass	LotFrontage	LotArea	OverallQual	OverallCond	YearBuilt	YearRemodAdd	MasVnrArea	BsmtFinSF1		WoodDeckSF	OpenPorchSF
0.061385	0.014590	0.030419	0.045134	0.031935	0.036535	0.036310	0.000000	0.025377		0.000000	0.013889
0.023019	0.029181	0.028670	0.033850	0.019161	0.035308	0.035473	0.000000	0.000000		0.000000	0.000000
0.010231	0.036476	0.038090	0.045134	0.031935	0.036737	0.036492	0.008637	0.001394		0.033820	0.048150
0.010231	0.034044	0.028989	0.039492	0.031935	0.036627	0.036383	0.039763	0.081298		0.051435	0.016667
0.010231	0.036476	0.031059	0.039492	0.031935	0.036627	0.036401	0.027866	0.000000		0.017380	0.108338
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN		NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN		NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN		NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN		NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN		NaN	NaN

1 normalised_test_data											
MSSubClass	LotFrontage	LotArea	OverallQual	OverallCond	YearBuilt	YearRemodAdd	MasVnrArea	BsmtFinSF1		WoodDeckSF	OpenPorchSF
0.015492	0.056154	0.039590	0.050746	0.046762	0.052682	0.052327	0.097490	0.081059		0.0	0.000000
0.069713	0.054751	0.023488	0.059203	0.046762	0.053759	0.053423	0.050382	0.102025		0.0	0.000000
0.139426	0.024568	0.012226	0.050746	0.046762	0.053974	0.053610	0.020153	0.035775		0.0	0.018212
0.023238	0.039308	0.029809	0.042288	0.056114	0.051875	0.052139	0.000000	0.000000		0.0	0.000000
0.046475	0.067385	0.037621	0.076118	0.046762	0.054055	0.053690	0.038794	0.072953		0.0	0.066342
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN		NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN		NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN		NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN		NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN		NaN	NaN
umns											

Task 2