|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| database | Train set | MSE+L1 | MSE+L2 | MSE+Dropout | MSE+max(\*)+GAN |
| Apache | n | 0.151602  0.145425  0.020002 | 0.210188  0.210237  0.198950 | 0.163650  0.140629  0.057935 | 0.241611  0.266734  0.073054 |
| 2n | 0.149040  0.138116  0.022155 | 0.120093  0.117839  0.558015 | 0.138339  0.123737  0.101450 | 0.116872  0.105300  0.348913 |
| 3n | 0.142165  0.139154  0.023511 | 0.083912  0.051368  0.676093 | 0.113587  0.091454  0.259052 | 0.074435  0.059828  0.648363 |
| 4n | 0.107783  0.131155  0.029559 | 0.072440  0.050926  0.679310 | 0.108589  0.085773  0.320905 | 0.065764  0.054334  0.703355 |
| 5n | 0.109801  0.134915  0.039301 | 0.066881  0.045783  0.681599 | 0.076314  0.078559  0.550556 | 0.058359  0.045401  0.723787 |
| LLVM | n | 0.055969  0.074507  0.110272 | 0.046403  0.067597  0.433236 | 0.048949  0.207176  0.292027 | 0.044369  0.047520  0.454531 |
| 2n | 0.044588  0.073538  0.111849 | 0.030774  0.065764  0.442568 | 0.041377  0.193647  0.364721 | 0.031321  0.037078  0.669894 |
| 3n | 0.033187  0.072616  0.117755 | 0.027590  0.061064  0.464000 | 0.038826  0.135351  0.403377 | 0.023713  0.034718  0.678250 |
| 4n | 0.026187  0.071368  0.146258 | 0.023446  0.058930  0.518694 | 0.024958  0.066623  0.454676 | 0.020560  0.029492  0.694781 |
| 5n | 0.025957  0.070646  0.166688 | 0.019858  0.041973  0.582196 | 0.022350  0.053542  0.495881 | 0.016497  0.029217  0.706214 |
| BDB-C | n | 2.234129  0.351229  0.227220 | 1.651693  0.459504  0.370887 | 2.080899  0.373505  0.301048 | 1.332350  0.408320  0.370716 |
| 2n | 2.030588  0.350122  0.229576 | 1.659837  0.293795  0.443753 | 1.631635  0.279442  0.351130 | 1.375664  0.323166  0.387965 |
| 3n | 1.036760  0.32  1273  0.329359 | 0.236784  0.217096  0.586388 | 0.452015  0.178952  0.486576 | 0.140946  0.279003  0.498471 |
| 4n | 0.209253  0.282376  0.429446 | 0.085803  0.152323  0.780238 | 0.138953  0.079346  0.622700 | 0.069169  0.098549  0.726883 |
| 5n | 0.209551  0.283461  0.431831 | 0.076550  0.147623  0.788321 | 0.107361  0.075379  0.694153 | 0.057175  0.030512  0.811795 |
| BDB-J | n | 0.129584  0.421683  0.342709 | 0.080181  0.160321  0.347858 | 0.102416  0.248654  0.309869 | 0.071068  0.201209  0.352650 |
| 2n | 0.118458  0.392258  0.431416 | 0.048304  0.172787  0.452118 | 0.052266  0.153082  0.461493 | 0.051428  0.094432  0.517968 |
| 3n | 0.105098  0.331108  0.432918 | 0.022767  0.110701  0.491176 | 0.040965  0.127864  0.537441 | 0.016478  0.088176  0.581998 |
| 4n | 0.098302  0.350776  0.449720 | 0.021256  0.099629  0.761271 | 0.034982  0.069497  0.475379 | 0.016194  0.078140  0.793999 |
| 5n | 0.074053  0.323467  0.462089 | 0.016445  0.024672  0.805522 | 0.024094  0.031298  0.768643 | 0.015981  0.013229  0.821176 |
| DUNE MGS | 49 |  | 0.157373  0.010686  0.477831 |  | 0.145162  0.009036  0.500632 |
| 78 |  | 0.154063  0.009400  0.602563 |  | 0.129710  0.007197  0.641066 |
| 240 |  | 0.095709  0.008409  0.702447 |  | 0.076353  0.004020  0.770442 |
| 375 |  | 0.080255  0.011469  0.787773 |  | 0.064947  0.002811  0.800214 |
| HIPA | 261 |  | 0.102854  0.087719  0.512973 |  | 0.092288  0.064172  0.576641 |
| 528 |  | 0.087214  0.061028  0.582249 |  | 0.062139  0.044993  0.621598 |
| 736 |  | 0.067852  0.046773  0.621592 |  | 0.048872  0.039412  0.688517 |
| 1281 |  | 0.046608  0.038089  0.726878 |  | 0.037122  0.012829  0.735264 |
| HSMGP | 77 |  | 0.066290  0.030598  0.612432 |  | 0.047091  0.020680  0.663708 |
| 173 |  | 0.028884  0.013057  0.736322 |  | 0.026204  0.011520  0.740317 |
| 384 |  | 0.024941  0.005550  0.844202 |  | 0.021584  0.002814  0.886205 |
| 480 |  | 0.018098  0.000832  0.926299 |  | 0.016839  0.000635  0.930061 |