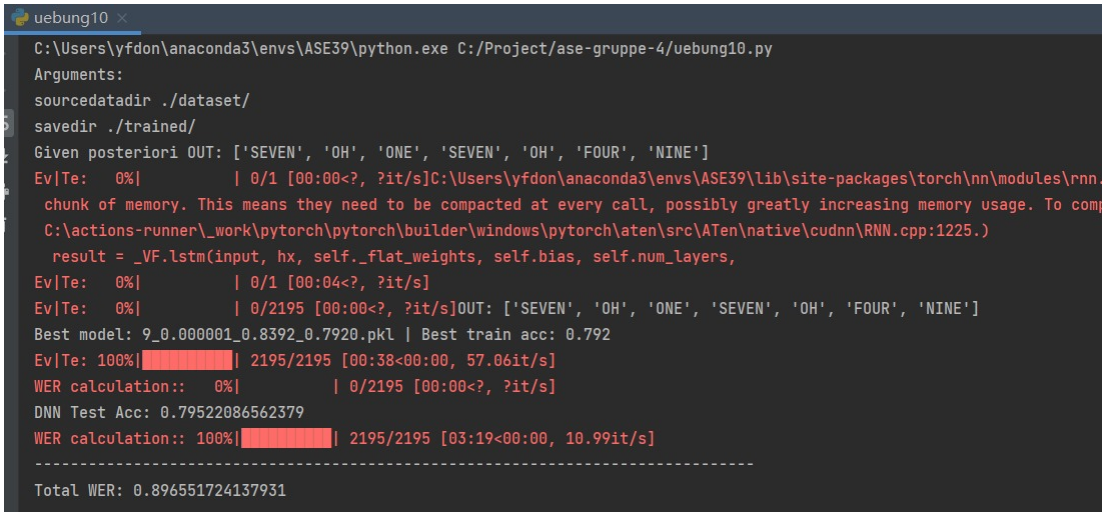
Gruppe 4
Aufgabe 11

Modell	# DNN-Parameter (Epoch_lr_Train_Evaluation)	DNN-Accuracy(Test)	Test-WER
Baseline	**13_0.001_0.7004_0.6619** "lr": 0.001, "batch_size": 1, "epochs": 50, "window_size": 25e-3, "hop_size": 10e-3, "feature_type": "MFCC_D_DD", "n_filters": 40, "fbank_fmin": 0, "fbank_fmax": 8000, "num_ceps": 13, "left_context": 10, "right_context": 10,	0.6485967298113164	2.924137931034483
Best	**9_0.000001_0.8392_0.7920**	0.79522086562379	0.896551724137931



Best:

1. BLSTM Layer nach den FC-Layers
2. Learning Rate: ein StepLR scheduler wurde implementiert mit gamma=0.1 und step=4 bei 10 Epochen, also dass die learning rate bei 0.0001 startet und dann nach der 4. Epoche auf 0.00001 und nach der 8. auf 0.000001 sinkt.