

Lemmatization chu - 0.79 0.27 0.42 0.40 0.20 0.01 0.50 0.38 0.47 0.02 0.19 0.41 0.24 cop - 0.22 0.29 0.43 0.42 0.21 0.01 0.52 0.40 0.49 0.02 0.25 0.30 0.26 fro -0.22 0.28 0.83 0.41 0.21 0.01 0.52 0.39 0.47 0.02 0.24 0.29 0.25 got - 0.20 0.19 0.34 0.88 0.14 0.01 0.37 0.33 0.38 0.02 0.23 0.26 0.22 grc - 0.22 0.28 0.43 0.42 0.87 0.01 0.51 0.40 0.48 0.02 0.24 0.29 0.25 hbo - 0.22 0.28 0.43 0.42 0.21 0.10 0.52 0.40 0.49 0.02 0.25 0.30 0.26 isl -0.22 0.27 0.44 0.37 0.21 0.01 0.94 0.37 0.47 0.02 0.24 0.29 0.25 1at -0.22 0.28 0.43 0.40 0.19 0.01 0.50 0.92 0.79 0.02 0.23 0.30 0.22 latm - 0.22 0.28 0.43 0.40 0.21 0.01 0.50 0.76 0.97 0.02 0.23 0.30 0.24 1zh - 0.22 0.28 0.43 0.42 0.21 0.01 0.52 0.40 0.49 0.02 0.25 0.30 0.26 ohu -0.22 0.24 0.39 0.37 0.20 0.01 0.45 0.32 0.39 0.02 0.69 0.28 0.25 ory - 0.35 0.28 0.42 0.41 0.20 0.01 0.48 0.37 0.46 0.02 0.24 0.78 0.22 san - 0.22 0.28 0.39 0.41 0.21 0.01 0.52 0.38 0.48 0.02 0.24 0.30 0.76 chu cop fro got grc hbo isl lat latm lzh ohu orv san

Validation set