cosine T-SNE visualisations $(bert-large-uncased_imdb_(x,y)_random-params_dense-off_24-layers)$ layer 1 layer 0 layer 2 layer 3 100 100 100 100 50 50 50 50 -50-50-50-50-100-100-10050 100 50 100 0 50 100 0 50 100 -50 0 -100 -500 -50-50 -100 -100-100 layer 4 layer 5 layer 6 layer 7 100 100 100 100 50 50 50 50 0 0 -50-50 -50 **-**50 -100-100-50 0 50 100 -100-500 50 100 -50 0 50 100 0 50 100 -100-100-100-50 layer 10 layer 11 layer 8 layer 9 100 100 100 100 50 50 50 50 0 0 0 -50**-**50 -50-100 -100 -100-10050 100 50 100 50 100 50 100 -100-50 -100-50-100-50-100-50 layer 12 layer 13 layer 15 layer 14 100 100 100 100 50 50 50 50 -50-50 -50-50-100-100-100-100 50 -100 -50 50 -50 50 -50 0 50 -100 -500 100 0 100 -1000 100 -100100 layer 16 layer 17 layer 18 layer 19 100 100 100 100 50 50 50 50 -50 -50 -50 -50 --100 | -100 -100 -100 --100 -50 0 50 100 -100 -50 0 50 100 -50 0 50 100 -50 0 50 100 -100 -100 layer 20 layer 23 layer 21 layer 22 100 100 100 100 50 50 50 50 0 0 0 0 -50-50 -50 -50 -100 --100-100**-100** -100 -50 0 50 100 -100**-**50 50 100 -100-50 50 100 -100 -50 50 100