

CS 4375.001 Intro to Machine Learning
Assignment 3 - Part II

Aadi Kothari
Andrew Su

Results table:

Value of K	SSE	Size of clusters
10	1085.75	1: 206 tweets 2: 80 tweets 10: 136 tweets
20	1044.69	1: 64 tweets 2: 159 tweets 20: 86 tweets
50	973.47	1: 29 tweets 2: 9 tweets 50: 22 tweets
100	909.55	1: 20 tweets 2: 29 tweets 100: 8 tweets
256	725.88	1: 4 tweets 2: 2 tweets 256: 6 tweets
512	528	1: 1 tweet 2: 1 tweet 512: 2 tweets