

Final Assignment 1, Iterations process blog		
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2438, 'TN': 25560, 'FP': 3109, 'FN': 808, 'Accuracy': 0.8772677424408585, 'Precision': 0.4395168559581756, 'Recall': 0.7510782501540357, 'desc': 'nbs_test'}		
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2656, 'TN': 24011, 'FP': 4658, 'FN': 590, 'Accuracy': 0.8355632147892841, 'Precision': 0.3631391851244189, 'Recall': 0.818237831176833, 'desc': 'nbs_test'}		
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2688, 'TN': 23740, 'FP': 4929, 'FN': 554, 'Accuracy': 0.8280745730847564, 'Precision': 0.35289484048838127, 'Recall': 0.8280961182994455, 'desc': 'nbs_test'}	fit_prior:false	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2692, 'TN': 23760, 'FP': 4909, 'FN': 554, 'Accuracy': 0.828826570578098, 'Precision': 0.35416392579923694, 'Recall': 0.829328404189772, 'desc': 'nbs_test'}	fuck,shit,bitch,asshole	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2659, 'TN': 24034, 'FP': 4635, 'FN': 587, 'Accuracy': 0.8363778787404041, 'Precision': 0.36454620235810253, 'Recall': 0.819162045594578, 'desc': 'nbs_test'}	fit_prior:true + FSBA	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2660, 'TN': 24027, 'FP': 4642, 'FN': 586, 'Accuracy': 0.8361898793670688, 'Precision': 0.3642837578745549, 'Recall': 0.8194701170671596, 'desc': 'nbs_test'}	no asshole	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2728, 'TN': 23949, 'FP': 4720, 'FN': 518, 'Accuracy': 0.8358765470781764, 'Precision': 0.366227282491944146, 'Recall': 0.8404189772027111, 'desc': 'nbs_test'}	alpha 500	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2707, 'TN': 23726, 'FP': 4943, 'FN': 539, 'Accuracy': 0.8282312392292026, 'Precision': 0.3538562091503268, 'Recall': 0.8339494762784966, 'desc': 'nbs_test'}	n feature 2 * 16	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2705, 'TN': 23850, 'FP': 4819, 'FN': 541, 'Accuracy': 0.8320538931536895, 'Precision': 0.3595162147793727, 'Recall': 0.8333333333333334, 'desc': 'nbs_test'}	ngram1,4	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2516, 'TN': 24365, 'FP': 4304, 'FN': 730, 'Accuracy': 0.8422685257715807, 'Precision': 0.3689149560117302, 'Recall': 0.7751078250154035, 'desc': 'nbs_test'}	2*13	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2650, 'TN': 24170, 'FP': 4499, 'FN': 596, 'Accuracy': 0.8403571988093373, 'Precision': 0.370681214155826, 'Recall': 0.8163894023413432, 'desc': 'nbs_test'}	2*14	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2648, 'TN': 23430, 'FP': 5239, 'FN': 598, 'Accuracy': 0.8171079429735234, 'Precision': 0.33574236084696335, 'Recall': 0.81577325939618, 'desc': 'nbs_test'}	2*14 stopword english	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2703, 'TN': 24083, 'FP': 4586, 'FN': 543, 'Accuracy': 0.8392918690271033, 'Precision': 0.37083276169570584, 'Recall': 0.83271719038817, 'desc': 'nbs_test'}	ngram 1,2 revert stopword	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2682, 'TN': 24099, 'FP': 4570, 'FN': 564, 'Accuracy': 0.8391352028826571, 'Precision': 0.36982901268615553, 'Recall': 0.8262476894639557, 'desc': 'nbs_test'}	2*15 1,2	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2587, 'TN': 24958, 'FP': 3711, 'FN': 659, 'Accuracy': 0.8630737897540341, 'Precision': 0.4107653223245475, 'Recall': 0.7969808995686999, 'desc': 'nbs_test'}	alpha 100, 1,3	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2443, 'TN': 25562, 'FP': 3107, 'FN': 803, 'Accuracy': 0.8774870750430832, 'Precision': 0.4401801801801802, 'Recall': 0.752618607516944, 'desc': 'nbs_test'}	alpha 1 , 1,3	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2383, 'TN': 25522, 'FP': 3147, 'FN': 863, 'Accuracy': 0.8743537521541594, 'Precision': 0.4309222423146474, 'Recall': 0.7341343191620456, 'desc': 'nbs_test'}	1,5	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2412, 'TN': 25522, 'FP': 3147, 'FN': 834, 'Accuracy': 0.8752624157919474, 'Precision': 0.4338909875876956, 'Recall': 0.7430683918669131, 'desc': 'nbs_test'}	? count , 1,4	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2420, 'TN': 25254, 'FP': 3415, 'FN': 826, 'Accuracy': 0.8671157762807458, 'Precision': 0.414738646101114, 'Recall': 0.7455329636475663, 'desc': 'nbs_test'}	2*14	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2443, 'TN': 25562, 'FP': 3107, 'FN': 803, 'Accuracy': 0.8774870750430832, 'Precision': 0.4401801801801802, 'Recall': 0.752618607516944, 'desc': 'nbs_test'}	2*15, 1,3, alpha1	xxxx
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2383, 'TN': 25522, 'FP': 3147, 'FN': 863, 'Accuracy': 0.8743537521541594, 'Precision': 0.4309222423146474, 'Recall': 0.7341343191620456, 'desc': 'nbs_test'}	1,5	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2420, 'TN': 25579, 'FP': 3090, 'FN': 826, 'Accuracy': 0.8772990756697477, 'Precision': 0.43920145190562615, 'Recall': 0.7455329636475663, 'desc': 'nbs_test'}	1,2	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 1042, 'TN': 27673, 'FP': 996, 'FN': 2204, 'Accuracy': 0.899733667544415, 'Precision': 0.5112855740922473, 'Recall': 0.32101047443006775, 'desc': 'nbs_test'}	2*18, fsb	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 1041, 'TN': 27673, 'FP': 996, 'FN': 2205, 'Accuracy': 0.8997023343255522, 'Precision': 0.5110456553755522, 'Recall': 0.32070240295748614, 'desc': 'nbs_test'}	2*18 no fsb	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2422, 'TN': 25571, 'FP': 3098, 'FN': 824, 'Accuracy': 0.8771110762964124, 'Precision': 0.43876811594202897, 'Recall': 0.7461491065927295, 'desc': 'nbs_test'}	2*15, no fsb, 1,2	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2440, 'TN': 25552, 'FP': 3117, 'FN': 806, 'Accuracy': 0.8770797430675231, 'Precision': 0.4390858376822026, 'Recall': 0.751694393099199, 'desc': 'nbs_test'}	2*15, no fsb, 1,3, alpha1	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2438, 'TN': 25557, 'FP': 3112, 'FN': 808, 'Accuracy': 0.8771737427541908, 'Precision': 0.4392792792792793, 'Recall': 0.7510782501540357, 'desc': 'nbs_test'}	same, alpha.01	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2417, 'TN': 25054, 'FP': 3615, 'FN': 829, 'Accuracy': 0.8607551308162306, 'Precision': 0.40069628647214856, 'Recall': 0.7446087492298213, 'desc': 'nbs_test'}	alpha.01, 1,3 , 2*13	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2451, 'TN': 25170, 'FP': 3499, 'FN': 795, 'Accuracy': 0.8654551151496161, 'Precision': 0.4119327731092437, 'Recall': 0.755083179297597, 'desc': 'nbs_test'}	2*14	
{'Pos': 3246, 'Neg': 28669, 'TP': 2438, 'TN': 25557, 'FP': 3112, 'FN': 808, 'Accuracy': 0.8771737427541908, 'Precision': 0.4392792792792793, 'Recall': 0.7510782501540357, 'desc': 'nbs_test'}	2*15, alpha.01, 1,3,	