Critical va	alues of	the t distribution:			$P[T > t_{c,df}] = c$	
	C = 0.1	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df=1	3.078	6.314	12.706	31.821	63.657	318.309
2	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925	22.327
3	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841	10.215
4	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604	7.173
5	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032	5.893
6	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	5.208
7	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	4.785 4.501
8 9	1.397 1.383	1.860 1.833	2.306 2.262	2.896 2.821	3.355 3.250	4.297
10	1.372	1.812	2.202	2.764	3.169	4.144
11	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106	4.025
12	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055	3.930
13	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	3.852
14	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977	3.787
15	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	3.733
16	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921	3.686
17	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898	3.646
18 19	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878	3.610
20	1.328 1.325	1.729 1.725	2.093 2.086	2.539 2.528	2.861 2.845	3.579 3.552
21	1.323	1.725	2.080	2.528	2.845	3.527
22	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819	3.505
23	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807	3.485
24	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797	3.467
25	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787	3.450
26	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779	3.435
27	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771	3.421
28	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763	3.408
29	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756	3.396
30 31	1.310 1.309	1.697 1.696	2.042 2.040	2.457 2.453	2.750 2.744	3.385 3.375
32	1.309	1.694	2.040	2.449	2.738	3.365
33	1.308	1.692	2.035	2.445	2.733	3.356
34	1.307	1.691	2.032	2.441	2.728	3.348
35	1.306	1.690	2.030	2.438	2.724	3.340
36	1.306	1.688	2.028	2.434	2.719	3.333
37	1.305	1.687	2.026	2.431	2.715	3.326
38	1.304	1.686	2.024	2.429	2.712	3.319
39	1.304	1.685	2.023	2.426	2.708	3.313
40 41	1.303 1.303	1.684 1.683	2.021	2.423 2.421	2.704 2.701	3.307 3.301
42	1.303	1.682	2.020	2.421	2.698	3.296
43	1.302	1.681	2.017	2.416	2.695	3.291
44	1.301	1.680	2.015	2.414	2.692	3.286
45	1.301	1.679	2.014	2.412	2.690	3.281
46	1.300	1.679	2.013	2.410	2.687	3.277
47	1.300	1.678	2.012	2.408	2.685	3.273
48	1.299	1.677	2.011	2.407	2.682	3.269
49	1.299	1.677	2.010	2.405	2.680	3.265
50 51	1.299 1.298	1.676 1.675	2.009 2.008	2.403 2.402	2.678 2.676	3.261 3.258
52	1.298	1.675	2.007	2.400	2.674	3.255
53	1.298	1.674	2.006	2.399	2.672	3.251
54	1.297	1.674	2.005	2.397	2.670	3.248
55	1.297	1.673	2.004	2.396	2.668	3.245
56	1.297	1.673	2.003	2.395	2.667	3.242
57	1.297	1.672	2.002	2.394	2.665	3.239
58	1.296	1.672	2.002	2.392	2.663	3.237
59 60	1.296 1.296	1.671 1.671	2.001	2.391 2.390	2.662 2.660	3.234 3.232
65	1.295	1.669	1.997	2.385	2.654	3.220
70	1.294	1.667	1.994	2.381	2.648	3.211
75	1.293	1.665	1.992	2.377	2.643	3.202
80	1.292	1.664	1.990	2.374	2.639	3.195
85	1.292	1.663	1.988	2.371	2.635	3.189
90	1.291	1.662	1.987	2.368	2.632	3.183
95	1.291	1.661	1.985	2.366	2.629	3.178
100	1.290	1.660	1.984	2.364	2.626	3.174
105	1.290	1.659	1.983	2.362	2.623	3.170
110 115	1.289 1.289	1.659 1.658	1.982 1.981	2.361 2.359	2.621 2.619	3.166 3.163
115	1.289	1.658	1.981	2.359	2.619	3.160
120	1.203	1.000	1.500	۵.000	4.017	0.100