

```
> View(mtcars)
> library(ggplot2)
> library(tidyr)
> gather(mtcars)
```

	key	value
1	mpg	21.000
2	mpg	21.000
3	mpg	22.800
4	mpg	21.400
5	mpg	18.700
6	mpg	18.100
7	mpg	14.300
8	mpg	24.400
9	mpg	22.800
10	mpg	19.200
11	mpg	17.800
12	mpg	16.400
13	mpg	17.300
14	mpg	15.200
15	mpg	10.400
16	mpg	10.400
17	mpg	14.700
18	mpg	32.400
19	mpg	30.400
20	mpg	33.900
21	mpg	21.500
22	mpg	15.500
23	mpg	15.200
24	mpg	13.300
25	mpg	19.200
26	mpg	27.300
27	mpg	26.000
28	mpg	30.400
29	mpg	15.800
30	mpg	19.700
31	mpg	15.000
32	mpg	21.400
33	cyl	6.000
34	cyl	6.000
35	cyl	4.000
36	cyl	6.000
37	cyl	8.000
38	cyl	6.000
39	cyl	8.000
40	cyl	4.000
41	cyl	4.000
42	cyl	6.000
43	cyl	6.000
44	cyl	8.000
45	cyl	8.000
46	cyl	8.000
47	cyl	8.000
48	cyl	8.000
49	cyl	8.000
50	cyl	4.000
51	cyl	4.000
52	cyl	4.000
53	cyl	4.000
54	cyl	8.000
55	cyl	8.000
56	cyl	8.000
57	cyl	8.000
58	cyl	4.000

59	cyl	4.000
60	cyl	4.000
61	cyl	8.000
62	cyl	6.000
63	cyl	8.000
64	cyl	4.000
65	disp	160.000
66	disp	160.000
67	disp	108.000
68	disp	258.000
69	disp	360.000
70	disp	225.000
71	disp	360.000
72	disp	146.700
73	disp	140.800
74	disp	167.600
75	disp	167.600
76	disp	275.800
77	disp	275.800
78	disp	275.800
79	disp	472.000
80	disp	460.000
81	disp	440.000
82	disp	78.700
83	disp	75.700
84	disp	71.100
85	disp	120.100
86	disp	318.000
87	disp	304.000
88	disp	350.000
89	disp	400.000
90	disp	79.000
91	disp	120.300
92	disp	95.100
93	disp	351.000
94	disp	145.000
95	disp	301.000
96	disp	121.000
97	hp	110.000
98	hp	110.000
99	hp	93.000
100	hp	110.000
101	hp	175.000
102	hp	105.000
103	hp	245.000
104	hp	62.000
105	hp	95.000
106	hp	123.000
107	hp	123.000
108	hp	180.000
109	hp	180.000
110	hp	180.000
111	hp	205.000
112	hp	215.000
113	hp	230.000
114	hp	66.000
115	hp	52.000
116	hp	65.000
117	hp	97.000
118	hp	150.000
119	hp	150.000
120	hp	245.000
121	hp	175.000

122	hp	66.000
123	hp	91.000
124	hp	113.000
125	hp	264.000
126	hp	175.000
127	hp	335.000
128	hp	109.000
129	drat	3.900
130	drat	3.900
131	drat	3.850
132	drat	3.080
133	drat	3.150
134	drat	2.760
135	drat	3.210
136	drat	3.690
137	drat	3.920
138	drat	3.920
139	drat	3.920
140	drat	3.070
141	drat	3.070
142	drat	3.070
143	drat	2.930
144	drat	3.000
145	drat	3.230
146	drat	4.080
147	drat	4.930
148	drat	4.220
149	drat	3.700
150	drat	2.760
151	drat	3.150
152	drat	3.730
153	drat	3.080
154	drat	4.080
155	drat	4.430
156	drat	3.770
157	drat	4.220
158	drat	3.620
159	drat	3.540
160	drat	4.110
161	wt	2.620
162	wt	2.875
163	wt	2.320
164	wt	3.215
165	wt	3.440
166	wt	3.460
167	wt	3.570
168	wt	3.190
169	wt	3.150
170	wt	3.440
171	wt	3.440
172	wt	4.070
173	wt	3.730
174	wt	3.780
175	wt	5.250
176	wt	5.424
177	wt	5.345
178	wt	2.200
179	wt	1.615
180	wt	1.835
181	wt	2.465
182	wt	3.520
183	wt	3.435
184	wt	3.840

185	wt	3.845
186	wt	1.935
187	wt	2.140
188	wt	1.513
189	wt	3.170
190	wt	2.770
191	wt	3.570
192	wt	2.780
193	qsec	16.460
194	qsec	17.020
195	qsec	18.610
196	qsec	19.440
197	qsec	17.020
198	qsec	20.220
199	qsec	15.840
200	qsec	20.000
201	qsec	22.900
202	qsec	18.300
203	qsec	18.900
204	qsec	17.400
205	qsec	17.600
206	qsec	18.000
207	qsec	17.980
208	qsec	17.820
209	qsec	17.420
210	qsec	19.470
211	qsec	18.520
212	qsec	19.900
213	qsec	20.010
214	qsec	16.870
215	qsec	17.300
216	qsec	15.410
217	qsec	17.050
218	qsec	18.900
219	qsec	16.700
220	qsec	16.900
221	qsec	14.500
222	qsec	15.500
223	qsec	14.600
224	qsec	18.600
225	vs	0.000
226	vs	0.000
227	vs	1.000
228	vs	1.000
229	vs	0.000
230	vs	1.000
231	vs	0.000
232	vs	1.000
233	vs	1.000
234	vs	1.000
235	vs	1.000
236	vs	0.000
237	vs	0.000
238	vs	0.000
239	vs	0.000
240	vs	0.000
241	vs	0.000
242	vs	1.000
243	vs	1.000
244	vs	1.000
245	vs	1.000
246	vs	0.000
247	vs	0.000

248	vs	0.000
249	vs	0.000
250	vs	1.000
251	vs	0.000
252	vs	1.000
253	vs	0.000
254	vs	0.000
255	vs	0.000
256	vs	1.000
257	am	1.000
258	am	1.000
259	am	1.000
260	am	0.000
261	am	0.000
262	am	0.000
263	am	0.000
264	am	0.000
265	am	0.000
266	am	0.000
267	am	0.000
268	am	0.000
269	am	0.000
270	am	0.000
271	am	0.000
272	am	0.000
273	am	0.000
274	am	1.000
275	am	1.000
276	am	1.000
277	am	0.000
278	am	0.000
279	am	0.000
280	am	0.000
281	am	0.000
282	am	1.000
283	am	1.000
284	am	1.000
285	am	1.000
286	am	1.000
287	am	1.000
288	am	1.000
289	gear	4.000
290	gear	4.000
291	gear	4.000
292	gear	3.000
293	gear	3.000
294	gear	3.000
295	gear	3.000
296	gear	4.000
297	gear	4.000
298	gear	4.000
299	gear	4.000
300	gear	3.000
301	gear	3.000
302	gear	3.000
303	gear	3.000
304	gear	3.000
305	gear	3.000
306	gear	4.000
307	gear	4.000
308	gear	4.000
309	gear	3.000
310	gear	3.000

311	gear	3.000
312	gear	3.000
313	gear	3.000
314	gear	4.000
315	gear	5.000
316	gear	5.000
317	gear	5.000
318	gear	5.000
319	gear	5.000
320	gear	4.000
321	carb	4.000
322	carb	4.000
323	carb	1.000
324	carb	1.000
325	carb	2.000
326	carb	1.000
327	carb	4.000
328	carb	2.000
329	carb	2.000
330	carb	4.000
331	carb	4.000
332	carb	3.000
333	carb	3.000
334	carb	3.000
335	carb	4.000
336	carb	4.000
337	carb	4.000
338	carb	1.000
339	carb	2.000
340	carb	1.000
341	carb	1.000
342	carb	2.000
343	carb	2.000
344	carb	4.000
345	carb	2.000
346	carb	1.000
347	carb	2.000
348	carb	2.000
349	carb	4.000
350	carb	6.000
351	carb	8.000
352	carb	2.000

```
> ggplot(gather(mtcars), aes(x = key, y = value)) + geom_boxplot() + facet_wrap(~key, scales = 'free_x')
```