# This is slightly more sophisticated example of using WordR package

## Containing all the functionality, the package offers

## Generated at 2021-12-11

Dataset mtcars contains 32

rows (observations) and 11

columns (variables).

Below, we want to render mtcars dataset as a simple table:

| mpg | cyl | disp | hp | drat | wt | qsec | vs | am | gear | carb |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21.000 | 6.000 | 160.000 | 110.000 | 3.900 | 2.620 | 16.460 | 0.000 | 1.000 | 4.000 | 4.000 |
| 21.000 | 6.000 | 160.000 | 110.000 | 3.900 | 2.875 | 17.020 | 0.000 | 1.000 | 4.000 | 4.000 |
| 22.800 | 4.000 | 108.000 | 93.000 | 3.850 | 2.320 | 18.610 | 1.000 | 1.000 | 4.000 | 1.000 |
| 21.400 | 6.000 | 258.000 | 110.000 | 3.080 | 3.215 | 19.440 | 1.000 | 0.000 | 3.000 | 1.000 |
| 18.700 | 8.000 | 360.000 | 175.000 | 3.150 | 3.440 | 17.020 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 2.000 |
| 18.100 | 6.000 | 225.000 | 105.000 | 2.760 | 3.460 | 20.220 | 1.000 | 0.000 | 3.000 | 1.000 |
| 14.300 | 8.000 | 360.000 | 245.000 | 3.210 | 3.570 | 15.840 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 4.000 |
| 24.400 | 4.000 | 146.700 | 62.000 | 3.690 | 3.190 | 20.000 | 1.000 | 0.000 | 4.000 | 2.000 |
| 22.800 | 4.000 | 140.800 | 95.000 | 3.920 | 3.150 | 22.900 | 1.000 | 0.000 | 4.000 | 2.000 |
| 19.200 | 6.000 | 167.600 | 123.000 | 3.920 | 3.440 | 18.300 | 1.000 | 0.000 | 4.000 | 4.000 |
| 17.800 | 6.000 | 167.600 | 123.000 | 3.920 | 3.440 | 18.900 | 1.000 | 0.000 | 4.000 | 4.000 |
| 16.400 | 8.000 | 275.800 | 180.000 | 3.070 | 4.070 | 17.400 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 3.000 |
| 17.300 | 8.000 | 275.800 | 180.000 | 3.070 | 3.730 | 17.600 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 3.000 |
| 15.200 | 8.000 | 275.800 | 180.000 | 3.070 | 3.780 | 18.000 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 3.000 |
| 10.400 | 8.000 | 472.000 | 205.000 | 2.930 | 5.250 | 17.980 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 4.000 |
| 10.400 | 8.000 | 460.000 | 215.000 | 3.000 | 5.424 | 17.820 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 4.000 |
| 14.700 | 8.000 | 440.000 | 230.000 | 3.230 | 5.345 | 17.420 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 4.000 |
| 32.400 | 4.000 | 78.700 | 66.000 | 4.080 | 2.200 | 19.470 | 1.000 | 1.000 | 4.000 | 1.000 |
| 30.400 | 4.000 | 75.700 | 52.000 | 4.930 | 1.615 | 18.520 | 1.000 | 1.000 | 4.000 | 2.000 |
| 33.900 | 4.000 | 71.100 | 65.000 | 4.220 | 1.835 | 19.900 | 1.000 | 1.000 | 4.000 | 1.000 |
| 21.500 | 4.000 | 120.100 | 97.000 | 3.700 | 2.465 | 20.010 | 1.000 | 0.000 | 3.000 | 1.000 |
| 15.500 | 8.000 | 318.000 | 150.000 | 2.760 | 3.520 | 16.870 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 2.000 |
| 15.200 | 8.000 | 304.000 | 150.000 | 3.150 | 3.435 | 17.300 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 2.000 |
| 13.300 | 8.000 | 350.000 | 245.000 | 3.730 | 3.840 | 15.410 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 4.000 |
| 19.200 | 8.000 | 400.000 | 175.000 | 3.080 | 3.845 | 17.050 | 0.000 | 0.000 | 3.000 | 2.000 |
| 27.300 | 4.000 | 79.000 | 66.000 | 4.080 | 1.935 | 18.900 | 1.000 | 1.000 | 4.000 | 1.000 |
| 26.000 | 4.000 | 120.300 | 91.000 | 4.430 | 2.140 | 16.700 | 0.000 | 1.000 | 5.000 | 2.000 |
| 30.400 | 4.000 | 95.100 | 113.000 | 3.770 | 1.513 | 16.900 | 1.000 | 1.000 | 5.000 | 2.000 |
| 15.800 | 8.000 | 351.000 | 264.000 | 4.220 | 3.170 | 14.500 | 0.000 | 1.000 | 5.000 | 4.000 |
| 19.700 | 6.000 | 145.000 | 175.000 | 3.620 | 2.770 | 15.500 | 0.000 | 1.000 | 5.000 | 6.000 |
| 15.000 | 8.000 | 301.000 | 335.000 | 3.540 | 3.570 | 14.600 | 0.000 | 1.000 | 5.000 | 8.000 |
| 21.400 | 4.000 | 121.000 | 109.000 | 4.110 | 2.780 | 18.600 | 1.000 | 1.000 | 4.000 | 2.000 |

Below we want to show some plot based on mtcars dataset:

