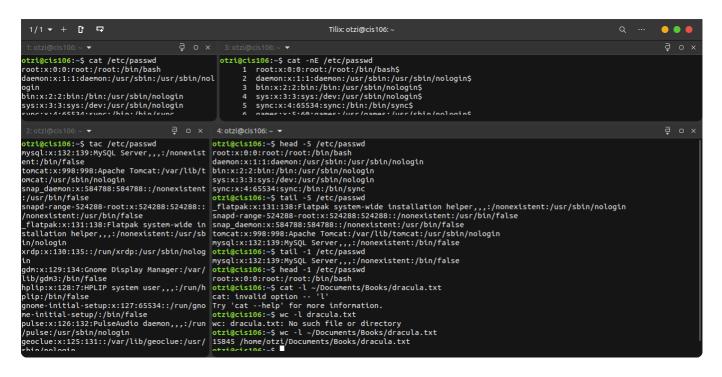
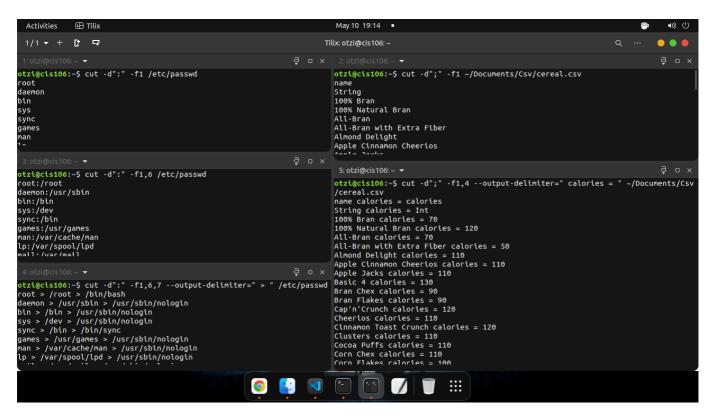
wr7.md 2025-05-10

Week Report 7

Practice 1



Practice 2



wr7.md 2025-05-10

Practice 3

```
1/1 ▼ + 📑 ⋤
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           Tilix: otzi@cis106: ~/Documents/Csv
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                • • •
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      2: otzi@cis106: ~/Documents/Csv ▼
otzi@cis106:~$ sort ~/Documents/Csv/cars.csv
AMC Ambassador Brougham;13.0;8;360.0;175.0;3821.;11.0;73;US
AMC Ambassador DPL;15.0;8;390.0;190.0;3850.;8.5;70;US
AMC Ambassador SST;17.0;8;304.0;150.0;3672.;11.5;72;US
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  otzi@cis106:~$ cd ~/Documents/Csv/ && sort -o sorted_cars.csv cars.csv otzi@cis106:~/Documents/Csv$ wc -l sorted_cars.csv
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  408 sorted_cars.csv
otzi@cis106:~/Documents/Csv$ wc -m sorted_cars.csv
              AMUDESSAUM 35,17.0,504.0,504.0,5072.,11.3,72,1
Concord;19.4;6;232.0;90.00;3210.;17.2;78;US
Concord;24.3;4;151.0;90.00;3003.;20.1;80;US
Concord dN;18.1;6;258.0;120.0;3410.;15.1;78;US
Concord DL;23.0;4;151.0;0;3035.;20.5;82;US
Concord DL 6;20.2;6;232.0;90.00;3265.;18.2;79;US
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  22663 sorted_cars.csv 
otzi@cts106:~/Documents/Csv$ cat sorted_cars.csv | tr ';' ', 
AMC Ambassador Brougham,13.0,8,360.0,175.0,3821.,11.0,73,US 
AMC Ambassador DPL,15.0,8,390.0,190.0,3850.8.5,70,US 
AMC Ambassador SST,17.0,8,304.0,150.0,3672.,11.5,72,US
                                                                                                                                                                                                                                                                                                AMC Concord DL,23.0,4,151.0,9,304.0,150.0,3672.,11.5,72,L
AMC Concord,24.3,4,151.0,90.00,3210.,17.2,78,US
AMC Concord dl,18.1,6,258.0,120.0,3410.,15.1,78,US
AMC Concord DL,23.0,4,151.0,0,3035.,20.5,82,US
AMC Concord DL 6,20.2,6,232.0,90.00,3265.,18.2,79,US
AMC Gremlin,18.0,6,232.0,100.0,2789.,15.0,73,US
AMC Gremlin,19.0,6,232.0,100.0,2789.,15.0,73,US
AMC Gremlin,20.0,6,232.0,100.0,2634.,13.0,71,US
AMC Gremlin,20.0,6,232.0,100.0,2914.,16.0,75,US
AMC Gremlin,21.0,6,199.0,97.00,2774.,15.5,70,US
AMC Hornet,18.0,6,199.0,97.00,2774.,15.5,70,US
              Combin 18.0;6;23.2;0;100.0;2789.;15.0;73;US Gremlin;19.0;6;232.0;100.0;2789.;15.0;73;US Gremlin;19.0;6;232.0;100.0;2644.;13.0;75;US Gremlin;20.0;6;232.0;100.0;2914.;16.0;75;US Hornet;18.0;6;199.0;97.00;2774.;15.5;70;US
               Hornet;18.0;6;232.0;100.0;2945.;16.0;73;US
Hornet;19.0;6;232.0;100.0;2901.;16.0;74;US
Hornet;22.5;6;232.0;90.00;3085.;17.6;76;US
                 Hornet Sportabout (sw);18.0;6;258.0;110.0;2962.;13.5;71
            Matador;14.0;8;304.0;150.0;3672.;11.5;73;US
Matador;15.0;6;258.0;110.0;3730.;19.0;75;US
Matador;15.5;8;304.0;120.0;3962.;13.9;76;US
Matador;16.0;6;258.0;110.0;3632.;18.0;74;US
Matador;18.0;6;232.0;100.0;3288.;15.5;71;US
Matador (sw);14.0;8;304.0;150.0;4257.;15.5;74;US
Matador (sw);15.0;8;304.0;150.0;3282.;12.5;72;US
Pacer;19.0;6;232.0;90.00;3211.;17.0;75;US
Pacer d/l;17.5;6;258.0;95.00;3193.;17.8;76;US
Rebel SST;16.0;8;304.0;150.0;3433.;12.0;76;US
Rebel SST;6w);0;8;360.0;175.0;3850.;11.0;70;US
Spirit DL;27.4;4;121.0;80.00;2670.;15.0;79;US
il 100L5;20.0;4;114.0;91.00;2582.;14.0;73;Europe
                                                                                                                                                                                                                                                                                                AMC Hornet, 18.0, 6, 199.0, 97.00, 2774., 15.5, 70, US
AMC Hornet, 18.0, 6, 232.0, 100.0, 2945., 16.0, 73, US
AMC Hornet, 19.0, 6, 232.0, 100.0, 2991., 16.0, 74, US
AMC Hornet, 22.5, 6, 232.0, 90.00, 3085., 17.6, 76, US
AMC Hornet Sportabout (sw), 18.0, 6, 258.0, 110.0, 2962., 13.5, 71, US
AMC Matador, 14.0, 8, 304.0, 150.0, 3672., 11.5, 73, US
AMC Matador, 15.5, 8, 304.0, 120.0, 3962., 13.9, 76, US
AMC Matador, 15.5, 8, 304.0, 120.0, 3962., 13.9, 76, US
AMC Matador, 16.0, 6, 258.0, 110.0, 3632., 18.0, 74, US
AMC Matador, 18.0, 6, 232.0, 100.0, 3288., 15.5, 71, US
AMC Matador (sw), 14.0, 8, 304.0, 150.0, 3892., 12.5, 72, US
AMC Pacer, 19.0, 6, 232.0, 90.00, 3211., 17.0, 75, US
AMC Pacer d/1, 17.5, 6, 258.0, 95.00, 3193., 17.8, 76, US
AMC Rebel SST, 16.0, 8, 304.0, 150.0, 3433., 12.0, 70.US
Audi
```

Practice 4

```
Interaction of the contents of
```