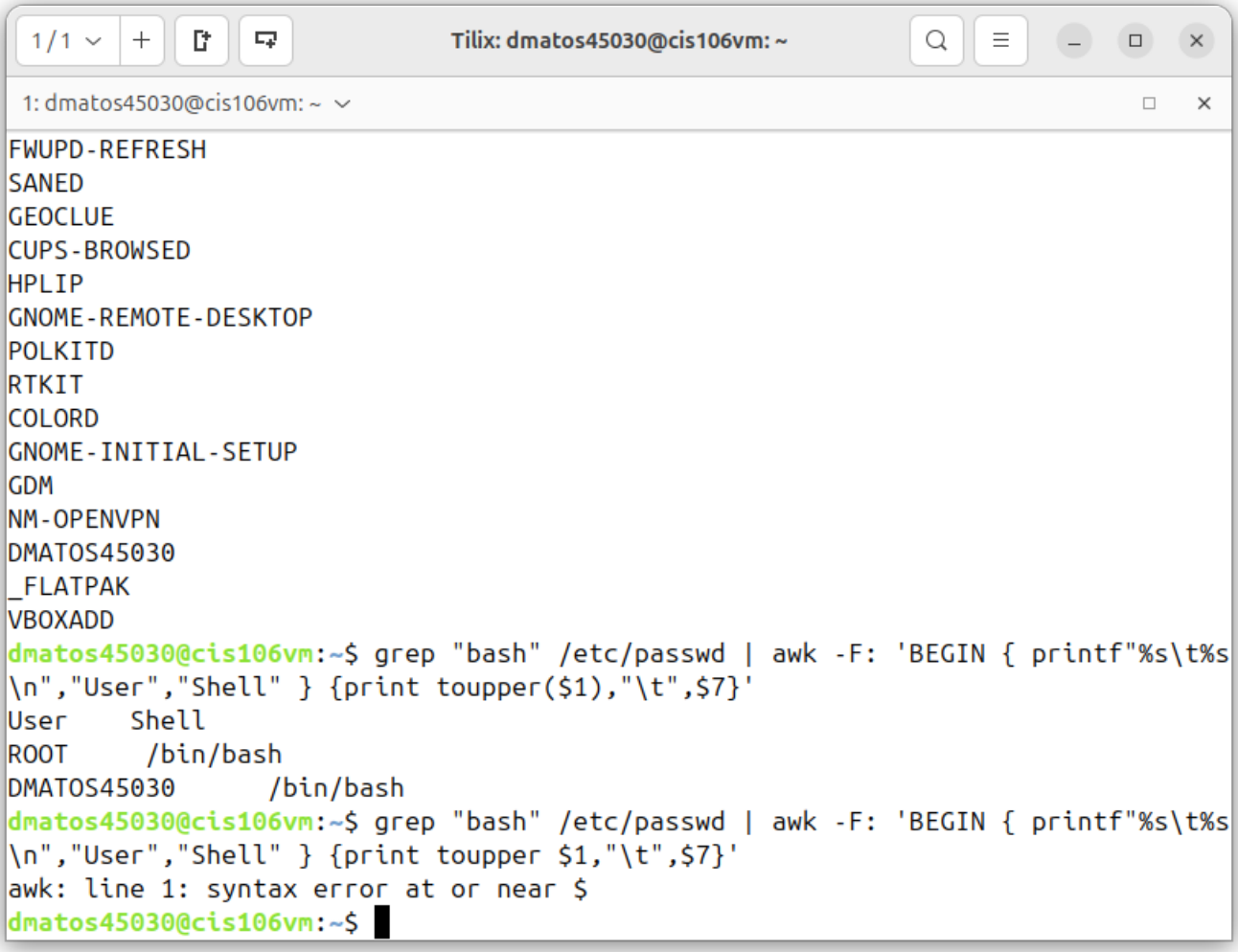
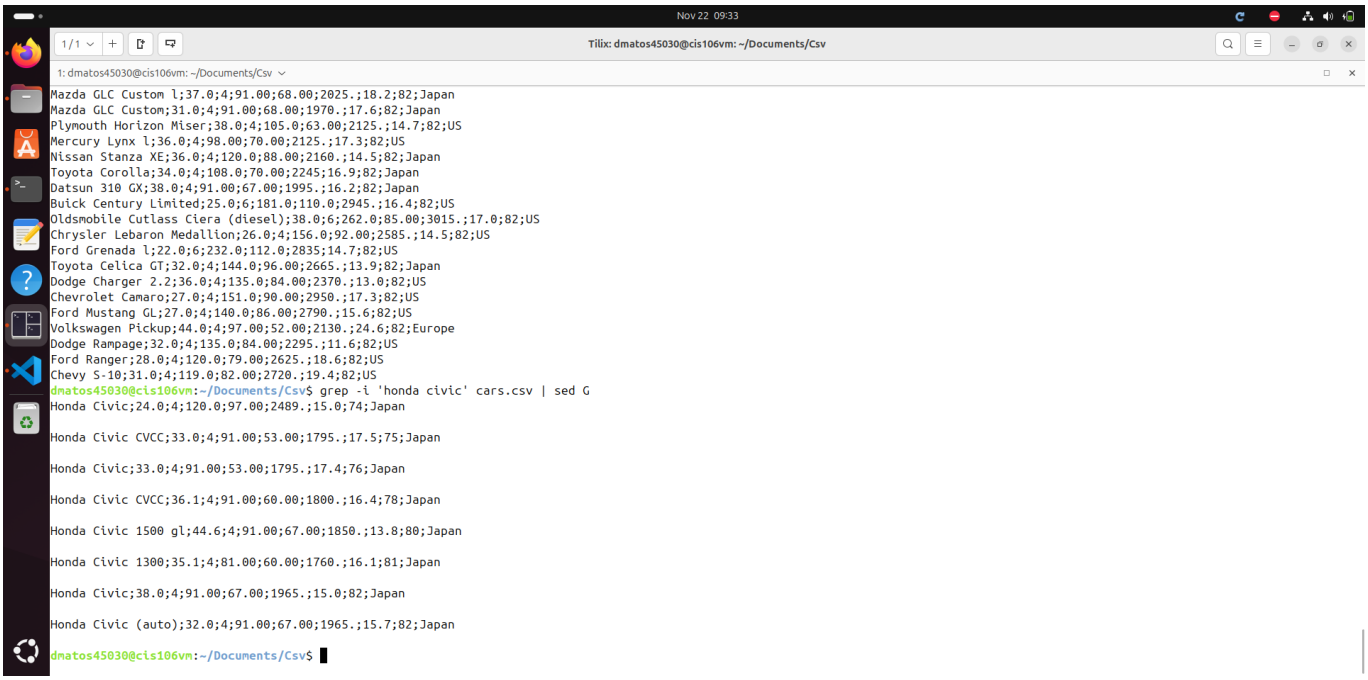
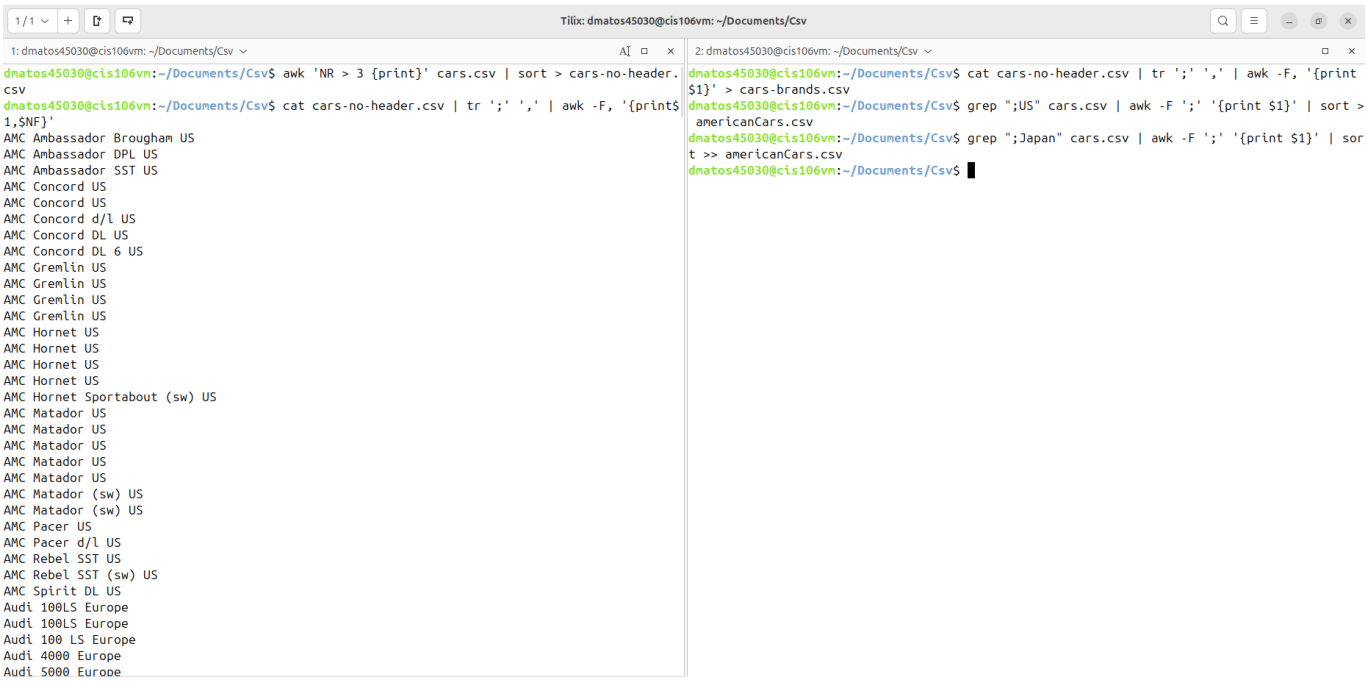
Practice 5



Practice 6


Nov 22 09:33
Tilix: dmatos45030@cis106vm: ~/Documents/Csv
1: dmatos45030@cis106vm: ~/Documents/Csv
Mazda GLC Custom l;37.0;4;91.00;68.00;2025.;18.2;82;Japan
Mazda GLC Custom;31.0;4;91.00;68.00;1970.;17.6;82;Japan
Plymouth Horizon Miser;38.0;4;105.0;63.00;2125.;14.7;82;US
Mercury Lynx l;36.0;4;98.00;70.00;2125.;17.3;82;US
Nissan Stanza XE;36.0;4;120.0;88.00;2160.;14.5;82;Japan
Toyota Corolla;34.0;4;108.0;70.00;2245;16.9;82;Japan
Datsun 310 GX;38.0;4;91.00;67.00;1995.;16.2;82;Japan
Buick Century Limited;25.0;6;181.0;110.0;2945.;16.4;82;US
Oldsmobile Cutlass Ciera (diesel);38.0;6;262.0;85.00;3015.;17.0;82;US
Chrysler Lebaron Medallion;26.0;4;156.0;92.00;2585.;14.5;82;US
Ford Grenada l;22.0;6;232.0;112.0;2835;14.7;82;US
Toyota Celica GT;32.0;4;144.0;96.00;2665.;13.9;82;Japan
Dodge Charger 2.2;36.0;4;135.0;84.00;2370.;13.0;82;US
Chevrolet Camaro;27.0;4;151.0;90.00;2950.;17.3;82;US
Ford Mustang GL;27.0;4;140.0;86.00;2790.;15.6;82;US
Volkswagen Pickup;44.0;4;97.00;52.00;2130.;24.6;82;Europe
Dodge Rampage;32.0;4;135.0;84.00;2295.;11.6;82;US
Ford Ranger;28.0;4;120.0;79.00;2625.;18.6;82;US
Chevy S-10;31.0;4;119.0;82.00;2720.;19.4;82;US
dmatos45030@cis106vm:~/Documents/Csv$ grep -i 'honda civic' cars.csv | sed G
Honda Civic;24.0;4;120.0;97.00;2489.;15.0;74;Japan
Honda Civic CVCC;33.0;4;91.00;53.00;1795.;17.5;75;Japan
Honda Civic;33.0;4;91.00;53.00;1795.;17.4;76;Japan
Honda Civic CVCC;36.1;4;91.00;60.00;1800.;16.4;78;Japan
Honda Civic 1500 gl;44.6;4;91.00;67.00;1850.;13.8;80;Japan
Honda Civic 1300;35.1;4;81.00;60.00;1760.;16.1;81;Japan
Honda Civic;38.0;4;91.00;67.00;1965.;15.0;82;Japan
Honda Civic (auto);32.0;4;91.00;67.00;1965.;15.7;82;Japan
dmatos45030@cis106vm:~/Documents/Csv$

Practice 7


Tilix: dmatos45030@cis106vm: ~/Documents/Csv
1: dmatos45030@cis106vm: ~/Documents/Csv
dmatos45030@cis106vm:~/Documents/Csv$ awk 'NR > 3 {print}' cars.csv | sort > cars-no-header.csv
dmatos45030@cis106vm:~/Documents/Csv$ cat cars-no-header.csv | tr ';' ',' | awk -F, '{print$1,$NF}'
AMC Ambassador Brougham US
AMC Ambassador DPL US
AMC Ambassador SST US
AMC Concord US
AMC Concord US
AMC Concord d/l US
AMC Concord DL US
AMC Concord DL 6 US
AMC Gremlin US
AMC Gremlin US
AMC Gremlin US
AMC Gremlin US
AMC Hornet US
AMC Hornet US
AMC Hornet US
AMC Hornet US
AMC Hornet Sportabout (sw) US
AMC Matador US
AMC Matador US
AMC Matador US
AMC Matador US
AMC Matador US
AMC Matador (sw) US
AMC Matador (sw) US
AMC Pacer US
AMC Pacer d/l US
AMC Rebel SST US
AMC Rebel SST (sw) US
AMC Spirit DL US
Audi 100LS Europe
Audi 100LS Europe
Audi 100 LS Europe
Audi 4000 Europe
Audi 5000 Europe
2: dmatos45030@cis106vm: ~/Documents/Csv
dmatos45030@cis106vm:~/Documents/Csv$ cat cars-no-header.csv | tr ';' ',' | awk -F, '{print $1}' > cars-brands.csv
dmatos45030@cis106vm:~/Documents/Csv$ grep ";US" cars.csv | awk -F ';' '{print $1}' | sort > americanCars.csv
dmatos45030@cis106vm:~/Documents/Csv$ grep ";Japan" cars.csv | awk -F ';' '{print $1}' | sort >> americanCars.csv
dmatos45030@cis106vm:~/Documents/Csv$