```
%Excercis a)
pat = readtable("scores.csv");

% Exvercise b)
    disp(unique(pat.school))

% Exercise C)

idx = find(pat.score > 100);
disp(idx);
pat.score(idx) = NaN;


arr = isoutlier(pat.score);

disp(pat.score);

for idx = 1:numel(pat.score)

    if arr(idx) == 1
       disp(pat.score(idx));
    end

end

%Excercise D)

SchoolThree = nanmedian(pat.score(pat.school == "Mountainview"));
SchoolTwo = nanmedian(pat.score(pat.school == "Maple"));
SchoolOne = nanmedian(pat.score(pat.school == "Riverside"));
```

```
    'Maple'
    'Mountainview'
    'Riverside'

    14
    15
    17
    74
    86

   84.6000
   68.0000
   79.4000
   83.4000
   77.8000
   76.5000
   71.7000
   94.5000
   96.0000
  100.0000
   88.0000
```

```
 79.4000
 68.8000
     NaN
     NaN
 99.2000
     NaN
 72.9000
 95.0000
 67.2000
 82.6000
 83.2000
 63.6000
 98.0000
 79.5000
 83.0000
100.0000
 94.6000
 85.7000
 93.2000
 91.8000
100.0000
 90.3000
 93.1000
 91.2000
 82.5000
 88.2000
100.0000
 76.5000
 88.5000
 99.3000
 84.9000
 77.5000
 79.2000
 83.5000
       0
 84.7000
 83.3000
 85.4000
 90.7000
 92.6000
100.0000
 86.4000
 84.1000
100.0000
100.0000
 87.4000
 84.0000
 70.6000
 99.7000
 79.5000
 76.9000
100.0000
 89.1000
 86.7000
```

```
   62.4000
   86.1000
   95.8000
   90.7000
   95.2000
  100.0000
   97.5000
   82.4000
       NaN
   85.2000
   82.2000
   61.3000
   79.9000
   91.4000
  100.0000
   91.5000
   92.6000
   78.3000
   88.5000
   68.3000
       NaN
   93.3000
   88.7000
   93.3000
   89.8000
         0
  100.0000
   97.0000
   87.3000
   77.0000
   90.8000
   83.4000
  100.0000
   72.5000
   83.3000

     0

     0
```

Published with MATLAB® R2019b