

```

load('sensorDataList.mat');
[row,col] = size(sensorDataList);
TotalDataSize = row*col;
t_stamp = TotalDataSize/48;
index=1;

for t=1:t_stamp
    for r=1:8
        for c = 1:6
            OrderedData(r,c,t) = sensorDataList(index);
            index = index + 1;
        end
    end
end
for r=1:8
    for c=1:6
        % OrderedData(r,c,1) = sensorDataList(index);
        maxData(r,c) = max(OrderedData(r,c,1));
    end
end

fprintf('The maximum temperature matrix for time stamp %d to %d is: ',1,t_stamp);

```

The maximum temperature matrix for time stamp 1 to 40 is:

```
display(maxData)
```

```

maxData = 8x6
    90    84    94    78    88    86
    78    89    88    81    76    79
    83    90    89    95    90    86
    80    84    79    95    79    90
    88    89    80    92    79    77
    86    88    79    85    82    94
    94    88    91    80    77    76
    78    81    81    84    91    82

```

```

for t=1:t_stamp
    fprintf('The minimum temperature for time stamp %d to %d is: ',t,min(OrderedData(r,c,1)));
    for r=1:8
        for c=1:6
            fprintf('%f ', min(OrderedData(r,c)));
        end
        fprintf(' ')
    end
end

```

The minimum temperature for time stamp 1 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 2 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 3 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 4 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000

78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 5 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000

78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000

83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000

80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000

88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000

86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000

94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000

78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 6 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000

78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000

83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000

80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000

88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000

86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000

94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000

78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 7 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000

78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000

83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000

80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000

88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000

86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000

94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000

78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 8 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000

78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000

83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000

80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000

88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000

86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 9 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 10 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 11 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 12 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000

80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 13 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 14 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 15 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 16 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000

78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 17 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 18 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 19 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000

78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 20 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000

78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000

83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000

80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000

88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000

86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000

94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000

78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 21 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000

78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000

83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000

80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000

88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000

86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000

94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000

78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 22 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000

78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000

83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000

80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000

88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000

86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000

94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000

78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 23 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000

78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000

83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000

80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000

88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000

86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 24 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 25 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 26 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 27 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000

80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 28 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 29 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 30 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 31 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000

78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 32 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 33 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 34 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 35 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 36 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 37 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000
94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000
78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 38 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000
78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000
83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000
80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000
88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000
86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000

94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000

78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 39 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000

78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000

83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000

80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000

88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000

86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000

94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000

78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000

The minimum temperature for time stamp 40 to 82 is:

90.000000 84.000000 94.000000 78.000000 88.000000 86.000000

78.000000 89.000000 88.000000 81.000000 76.000000 79.000000

83.000000 90.000000 89.000000 95.000000 90.000000 86.000000

80.000000 84.000000 79.000000 95.000000 79.000000 90.000000

88.000000 89.000000 80.000000 92.000000 79.000000 77.000000

86.000000 88.000000 79.000000 85.000000 82.000000 94.000000

94.000000 88.000000 91.000000 80.000000 77.000000 76.000000

78.000000 81.000000 81.000000 84.000000 91.000000 82.000000