

```
import cv2
import os
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt

from zipfile import ZipFile
zf = ZipFile('input.zip', 'r')
zf.extractall('input_data')
zf.close()

from zipfile import ZipFile
zf = ZipFile('target.zip', 'r')
zf.extractall('target_data')
zf.close()

a=os.listdir("./input_data/input");
b=os.listdir("./target_data/target");

a.sort()
a
```



```
['lc8_2015245_10_11_1.tif',  
'lc8_2015245_10_11_2.tif',  
'lc8_2015245_10_11_3.tif',  
'lc8_2015245_10_11_4.tif',  
'lc8_2015245_10_11_5.tif',  
'lc8_2015245_10_11_6.tif',  
'lc8_2015245_10_11_7.tif',  
'lc8_2015245_10_12_1.tif',  
'lc8_2015245_10_12_2.tif',  
'lc8_2015245_10_12_3.tif',  
'lc8_2015245_10_12_4.tif',  
'lc8_2015245_10_12_5.tif',  
'lc8_2015245_10_12_6.tif',  
'lc8_2015245_10_12_7.tif',  
'lc8_2015245_10_13_1.tif',  
'lc8_2015245_10_13_2.tif',  
'lc8_2015245_10_13_3.tif',  
'lc8_2015245_10_13_4.tif',  
'lc8_2015245_10_13_5.tif',  
'lc8_2015245_10_13_6.tif',  
'lc8_2015245_10_13_7.tif',  
'lc8_2015245_10_14_1.tif',  
'lc8_2015245_10_14_2.tif',  
'lc8_2015245_10_14_3.tif',  
'lc8_2015245_10_14_4.tif',  
'lc8_2015245_10_14_5.tif',  
'lc8_2015245_10_14_6.tif',  
'lc8_2015245_10_14_7.tif',  
'lc8_2015245_10_15_1.tif',  
'lc8_2015245_10_15_2.tif',  
'lc8_2015245_10_15_3.tif',  
'lc8_2015245_10_15_4.tif',  
'lc8_2015245_10_15_5.tif',  
'lc8_2015245_10_15_6.tif',  
'lc8_2015245_10_15_7.tif',  
'lc8_2015245_10_16_1.tif',  
'lc8_2015245_10_16_2.tif',  
'lc8_2015245_10_16_3.tif',  
'lc8_2015245_10_16_4.tif',  
'lc8_2015245_10_16_5.tif',  
'lc8_2015245_10_16_6.tif',  
'lc8_2015245_10_16_7.tif',  
'lc8_2015245_10_17_1.tif',  
'lc8_2015245_10_17_2.tif',  
'lc8_2015245_10_17_3.tif',  
'lc8_2015245_10_17_4.tif',  
'lc8_2015245_10_17_5.tif',  
'lc8_2015245_10_17_6.tif',  
'lc8_2015245_10_17_7.tif',  
'lc8_2015245_10_18_1.tif',  
'lc8_2015245_10_18_2.tif',  
'lc8_2015245_10_18_3.tif',  
'lc8_2015245_10_18_4.tif',  
'lc8_2015245_10_18_5.tif',  
'lc8_2015245_10_18_6.tif',  
'lc8_2015245_10_18_7.tif',  
'lc8_2015245_10_20_1.tif',  
'lc8_2015245_10_20_2.tif',  
'lc8_2015245_10_20_3.tif',  
'lc8_2015245_10_20_4.tif',  
'lc8_2015245_10_20_5.tif',
```

'lc8_2015245_10_20_6.tif',
'lc8_2015245_10_20_7.tif',
'lc8_2015245_10_22_1.tif',
'lc8_2015245_10_22_2.tif',
'lc8_2015245_10_22_3.tif',
'lc8_2015245_10_22_4.tif',
'lc8_2015245_10_22_5.tif',
'lc8_2015245_10_22_6.tif',
'lc8_2015245_10_22_7.tif',
'lc8_2015245_10_25_1.tif',
'lc8_2015245_10_25_2.tif',
'lc8_2015245_10_25_3.tif',
'lc8_2015245_10_25_4.tif',
'lc8_2015245_10_25_5.tif',
'lc8_2015245_10_25_6.tif',
'lc8_2015245_10_25_7.tif',
'lc8_2015245_10_26_1.tif',
'lc8_2015245_10_26_2.tif',
'lc8_2015245_10_26_3.tif',
'lc8_2015245_10_26_4.tif',
'lc8_2015245_10_26_5.tif',
'lc8_2015245_10_26_6.tif',
'lc8_2015245_10_26_7.tif',
'lc8_2015245_10_27_1.tif',
'lc8_2015245_10_27_2.tif',
'lc8_2015245_10_27_3.tif',
'lc8_2015245_10_27_4.tif',
'lc8_2015245_10_27_5.tif',
'lc8_2015245_10_27_6.tif',
'lc8_2015245_10_27_7.tif',
'lc8_2015245_10_28_1.tif',
'lc8_2015245_10_28_2.tif',
'lc8_2015245_10_28_3.tif',
'lc8_2015245_10_28_4.tif',
'lc8_2015245_10_28_5.tif',
'lc8_2015245_10_28_6.tif',
'lc8_2015245_10_28_7.tif',
'lc8_2015245_10_29_1.tif',
'lc8_2015245_10_29_2.tif',
'lc8_2015245_10_29_3.tif',
'lc8_2015245_10_29_4.tif',
'lc8_2015245_10_29_5.tif',
'lc8_2015245_10_29_6.tif',
'lc8_2015245_10_29_7.tif',
'lc8_2015245_10_31_1.tif',
'lc8_2015245_10_31_2.tif',
'lc8_2015245_10_31_3.tif',
'lc8_2015245_10_31_4.tif',
'lc8_2015245_10_31_5.tif',
'lc8_2015245_10_31_6.tif',
'lc8_2015245_10_31_7.tif',
'lc8_2015245_10_32_1.tif',
'lc8_2015245_10_32_2.tif',
'lc8_2015245_10_32_3.tif',
'lc8_2015245_10_32_4.tif',
'lc8_2015245_10_32_5.tif',
'lc8_2015245_10_32_6.tif',
'lc8_2015245_10_32_7.tif',
'lc8_2015245_10_34_1.tif',
'lc8_2015245_10_34_2.tif',
'lc8_2015245_10_34_3.tif',
'lc8_2015245_10_34_4.tif'.

```
    'lc8_2015245_10_34_5.tif',  
    'lc8_2015245_10_34_6.tif',  
    'lc8_2015245_10_34_7.tif',  
    'lc8_2015245_10_36_1.tif',  
    'lc8_2015245_10_36_2.tif',  
    'lc8_2015245_10_36_3.tif',  
    'lc8_2015245_10_36_4.tif',  
    'lc8_2015245_10_36_5.tif',  
    'lc8_2015245_10_36_6.tif',  
    'lc8_2015245_10_36_7.tif',  
    'lc8_2015245_10_37_1.tif',  
    'lc8_2015245_10_37_2.tif',  
    'lc8_2015245_10_37_3.tif',  
    'lc8_2015245_10_37_4.tif',  
    'lc8_2015245_10_37_5.tif',  
    'lc8_2015245_10_37_6.tif',  
    'lc8_2015245_10_37_7.tif',  
    'lc8_2015245_10_38_1.tif',  
    'lc8_2015245_10_38_2.tif',  
    'lc8_2015245_10_38_3.tif',  
    'lc8_2015245_10_38_4.tif',  
    'lc8_2015245_10_38_5.tif',  
    'lc8_2015245_10_38_6.tif',  
    'lc8_2015245_10_38_7.tif',  
    'lc8_2015245_10_39_1.tif',  
    'lc8_2015245_10_39_2.tif',  
    'lc8_2015245_10_39_3.tif',  
    'lc8_2015245_10_39_4.tif',  
    'lc8_2015245_10_39_5.tif',  
    'lc8_2015245_10_39_6.tif',  
    'lc8_2015245_10_39_7.tif',  
    'lc8_2015245_10_41_1.tif',  
    'lc8_2015245_10_41_2.tif',  
    'lc8_2015245_10_41_3.tif',  
    'lc8_2015245_10_41_4.tif',  
    'lc8_2015245_10_41_5.tif',  
    'lc8_2015245_10_41_6.tif',  
    'lc8_2015245_10_41_7.tif',  
    'lc8_2015245_10_42_1.tif',  
    'lc8_2015245_10_42_2.tif',  
    'lc8_2015245_10_42_3.tif',  
    'lc8_2015245_10_42_4.tif',  
    'lc8_2015245_10_42_5.tif',  
    'lc8_2015245_10_42_6.tif',  
    'lc8_2015245_10_42_7.tif',  
    'lc8_2015245_10_44_1.tif',  
    'lc8_2015245_10_44_2.tif',  
    'lc8_2015245_10_44_3.tif',  
    'lc8_2015245_10_44_4.tif',  
    'lc8_2015245_10_44_5.tif',  
    'lc8_2015245_10_44_6.tif',  
    'lc8_2015245_10_44_7.tif',  
    'lc8_2015245_10_48_1.tif',  
    'lc8_2015245_10_48_2.tif',  
    'lc8_2015245_10_48_3.tif',  
    'lc8_2015245_10_48_4.tif',  
    'lc8_2015245_10_48_5.tif',  
    'lc8_2015245_10_48_6.tif',  
    'lc8_2015245_10_48_7.tif',  
    'lc8_2015245_11_12_1.tif',  
    'lc8_2015245_11_12_2.tif',
```

'lc8_2015245_11_12_3.tif',
'lc8_2015245_11_12_4.tif',
'lc8_2015245_11_12_5.tif',
'lc8_2015245_11_12_6.tif',
'lc8_2015245_11_12_7.tif',
'lc8_2015245_11_13_1.tif',
'lc8_2015245_11_13_2.tif',
'lc8_2015245_11_13_3.tif',
'lc8_2015245_11_13_4.tif',
'lc8_2015245_11_13_5.tif',
'lc8_2015245_11_13_6.tif',
'lc8_2015245_11_13_7.tif',
'lc8_2015245_11_14_1.tif',
'lc8_2015245_11_14_2.tif',
'lc8_2015245_11_14_3.tif',
'lc8_2015245_11_14_4.tif',
'lc8_2015245_11_14_5.tif',
'lc8_2015245_11_14_6.tif',
'lc8_2015245_11_14_7.tif',
'lc8_2015245_11_15_1.tif',
'lc8_2015245_11_15_2.tif',
'lc8_2015245_11_15_3.tif',
'lc8_2015245_11_15_4.tif',
'lc8_2015245_11_15_5.tif',
'lc8_2015245_11_15_6.tif',
'lc8_2015245_11_15_7.tif',
'lc8_2015245_11_17_1.tif',
'lc8_2015245_11_17_2.tif',
'lc8_2015245_11_17_3.tif',
'lc8_2015245_11_17_4.tif',
'lc8_2015245_11_17_5.tif',
'lc8_2015245_11_17_6.tif',
'lc8_2015245_11_17_7.tif',
'lc8_2015245_11_18_1.tif',
'lc8_2015245_11_18_2.tif',
'lc8_2015245_11_18_3.tif',
'lc8_2015245_11_18_4.tif',
'lc8_2015245_11_18_5.tif',
'lc8_2015245_11_18_6.tif',
'lc8_2015245_11_18_7.tif',
'lc8_2015245_11_21_1.tif',
'lc8_2015245_11_21_2.tif',
'lc8_2015245_11_21_3.tif',
'lc8_2015245_11_21_4.tif',
'lc8_2015245_11_21_5.tif',
'lc8_2015245_11_21_6.tif',
'lc8_2015245_11_21_7.tif',
'lc8_2015245_11_31_1.tif',
'lc8_2015245_11_31_2.tif',
'lc8_2015245_11_31_3.tif',
'lc8_2015245_11_31_4.tif',
'lc8_2015245_11_31_5.tif',
'lc8_2015245_11_31_6.tif',
'lc8_2015245_11_31_7.tif',
'lc8_2015245_11_33_1.tif',
'lc8_2015245_11_33_2.tif',
'lc8_2015245_11_33_3.tif',
'lc8_2015245_11_33_4.tif',
'lc8_2015245_11_33_5.tif',
'lc8_2015245_11_33_6.tif',
'lc8_2015245_11_33_7.tif',
'lc8_2015245_11_35_1.tif'.

```
-----,
'lc8_2015245_11_35_2.tif',
'lc8_2015245_11_35_3.tif',
'lc8_2015245_11_35_4.tif',
'lc8_2015245_11_35_5.tif',
'lc8_2015245_11_35_6.tif',
'lc8_2015245_11_35_7.tif',
'lc8_2015245_11_36_1.tif',
'lc8_2015245_11_36_2.tif',
'lc8_2015245_11_36_3.tif',
'lc8_2015245_11_36_4.tif',
'lc8_2015245_11_36_5.tif',
'lc8_2015245_11_36_6.tif',
'lc8_2015245_11_36_7.tif',
'lc8_2015245_11_37_1.tif',
'lc8_2015245_11_37_2.tif',
'lc8_2015245_11_37_3.tif',
'lc8_2015245_11_37_4.tif',
'lc8_2015245_11_37_5.tif',
'lc8_2015245_11_37_6.tif',
'lc8_2015245_11_37_7.tif',
'lc8_2015245_11_38_1.tif',
'lc8_2015245_11_38_2.tif',
'lc8_2015245_11_38_3.tif',
'lc8_2015245_11_38_4.tif',
'lc8_2015245_11_38_5.tif',
'lc8_2015245_11_38_6.tif',
'lc8_2015245_11_38_7.tif',
'lc8_2015245_11_40_1.tif',
'lc8_2015245_11_40_2.tif',
'lc8_2015245_11_40_3.tif',
'lc8_2015245_11_40_4.tif',
'lc8_2015245_11_40_5.tif',
'lc8_2015245_11_40_6.tif',
'lc8_2015245_11_40_7.tif',
'lc8_2015245_11_41_1.tif',
'lc8_2015245_11_41_2.tif',
'lc8_2015245_11_41_3.tif',
'lc8_2015245_11_41_4.tif',
'lc8_2015245_11_41_5.tif',
'lc8_2015245_11_41_6.tif',
'lc8_2015245_11_41_7.tif',
'lc8_2015245_11_42_1.tif',
'lc8_2015245_11_42_2.tif',
'lc8_2015245_11_42_3.tif',
'lc8_2015245_11_42_4.tif',
'lc8_2015245_11_42_5.tif',
'lc8_2015245_11_42_6.tif',
'lc8_2015245_11_42_7.tif',
'lc8_2015245_11_43_1.tif',
'lc8_2015245_11_43_2.tif',
'lc8_2015245_11_43_3.tif',
'lc8_2015245_11_43_4.tif',
'lc8_2015245_11_43_5.tif',
'lc8_2015245_11_43_6.tif',
'lc8_2015245_11_43_7.tif',
'lc8_2015245_11_46_1.tif',
'lc8_2015245_11_46_2.tif',
'lc8_2015245_11_46_3.tif',
'lc8_2015245_11_46_4.tif',
'lc8_2015245_11_46_5.tif',
'lc8_2015245_11_46_6.tif',
-----,
```

'lc8_2015245_11_46_7.tif',
'lc8_2015245_11_47_1.tif',
'lc8_2015245_11_47_2.tif',
'lc8_2015245_11_47_3.tif',
'lc8_2015245_11_47_4.tif',
'lc8_2015245_11_47_5.tif',
'lc8_2015245_11_47_6.tif',
'lc8_2015245_11_47_7.tif',
'lc8_2015245_11_48_1.tif',
'lc8_2015245_11_48_2.tif',
'lc8_2015245_11_48_3.tif',
'lc8_2015245_11_48_4.tif',
'lc8_2015245_11_48_5.tif',
'lc8_2015245_11_48_6.tif',
'lc8_2015245_11_48_7.tif',
'lc8_2015245_11_50_1.tif',
'lc8_2015245_11_50_2.tif',
'lc8_2015245_11_50_3.tif',
'lc8_2015245_11_50_4.tif',
'lc8_2015245_11_50_5.tif',
'lc8_2015245_11_50_6.tif',
'lc8_2015245_11_50_7.tif',
'lc8_2015245_11_52_1.tif',
'lc8_2015245_11_52_2.tif',
'lc8_2015245_11_52_3.tif',
'lc8_2015245_11_52_4.tif',
'lc8_2015245_11_52_5.tif',
'lc8_2015245_11_52_6.tif',
'lc8_2015245_11_52_7.tif',
'lc8_2015245_11_54_1.tif',
'lc8_2015245_11_54_2.tif',
'lc8_2015245_11_54_3.tif',
'lc8_2015245_11_54_4.tif',
'lc8_2015245_11_54_5.tif',
'lc8_2015245_11_54_6.tif',
'lc8_2015245_11_54_7.tif',
'lc8_2015245_12_10_1.tif',
'lc8_2015245_12_10_2.tif',
'lc8_2015245_12_10_3.tif',
'lc8_2015245_12_10_4.tif',
'lc8_2015245_12_10_5.tif',
'lc8_2015245_12_10_6.tif',
'lc8_2015245_12_10_7.tif',
'lc8_2015245_12_11_1.tif',
'lc8_2015245_12_11_2.tif',
'lc8_2015245_12_11_3.tif',
'lc8_2015245_12_11_4.tif',
'lc8_2015245_12_11_5.tif',
'lc8_2015245_12_11_6.tif',
'lc8_2015245_12_11_7.tif',
'lc8_2015245_12_13_1.tif',
'lc8_2015245_12_13_2.tif',
'lc8_2015245_12_13_3.tif',
'lc8_2015245_12_13_4.tif',
'lc8_2015245_12_13_5.tif',
'lc8_2015245_12_13_6.tif',
'lc8_2015245_12_13_7.tif',
'lc8_2015245_12_14_1.tif',
'lc8_2015245_12_14_2.tif',
'lc8_2015245_12_14_3.tif',
'lc8_2015245_12_14_4.tif',
'lc8_2015245_12_14_5.tif',

17 0 0045045 10 00 4 1 01


```
'lc8_2015245_12_30_4.tif',  
'lc8_2015245_12_30_5.tif',  
'lc8_2015245_12_30_6.tif',  
'lc8_2015245_12_30_7.tif',  
'lc8_2015245_12_34_1.tif',  
'lc8_2015245_12_34_2.tif',  
'lc8_2015245_12_34_3.tif',  
'lc8_2015245_12_34_4.tif',  
'lc8_2015245_12_34_5.tif',  
'lc8_2015245_12_34_6.tif',  
'lc8_2015245_12_34_7.tif',  
'lc8_2015245_12_35_1.tif',  
'lc8_2015245_12_35_2.tif',  
'lc8_2015245_12_35_3.tif',  
'lc8_2015245_12_35_4.tif',  
'lc8_2015245_12_35_5.tif',  
'lc8_2015245_12_35_6.tif',  
'lc8_2015245_12_35_7.tif',  
'lc8_2015245_12_36_1.tif',  
'lc8_2015245_12_36_2.tif',  
'lc8_2015245_12_36_3.tif',  
'lc8_2015245_12_36_4.tif',  
'lc8_2015245_12_36_5.tif',  
'lc8_2015245_12_36_6.tif',  
'lc8_2015245_12_36_7.tif',  
'lc8_2015245_12_38_1.tif',  
'lc8_2015245_12_38_2.tif',  
'lc8_2015245_12_38_3.tif',  
'lc8_2015245_12_38_4.tif',  
'lc8_2015245_12_38_5.tif',  
'lc8_2015245_12_38_6.tif',  
'lc8_2015245_12_38_7.tif',  
'lc8_2015245_12_39_1.tif',  
'lc8_2015245_12_39_2.tif',  
'lc8_2015245_12_39_3.tif',  
'lc8_2015245_12_39_4.tif',  
'lc8_2015245_12_39_5.tif',  
'lc8_2015245_12_39_6.tif',  
'lc8_2015245_12_39_7.tif',  
'lc8_2015245_12_40_1.tif',  
'lc8_2015245_12_40_2.tif',  
'lc8_2015245_12_40_3.tif',  
'lc8_2015245_12_40_4.tif',  
'lc8_2015245_12_40_5.tif',  
'lc8_2015245_12_40_6.tif',  
'lc8_2015245_12_40_7.tif',  
'lc8_2015245_12_41_1.tif',  
'lc8_2015245_12_41_2.tif',  
'lc8_2015245_12_41_3.tif',  
'lc8_2015245_12_41_4.tif',  
'lc8_2015245_12_41_5.tif',  
'lc8_2015245_12_41_6.tif',  
'lc8_2015245_12_41_7.tif',  
'lc8_2015245_12_42_1.tif',  
'lc8_2015245_12_42_2.tif',  
'lc8_2015245_12_42_3.tif',  
'lc8_2015245_12_42_4.tif',  
'lc8_2015245_12_42_5.tif',  
'lc8_2015245_12_42_6.tif',  
'lc8_2015245_12_42_7.tif',  
'lc8_2015245_12_43_1.tif',  
'lc8_2015245_12_43_2.tif',
```

17 0 0045045 40 45 4 1:01

```
'lc8_2015245_13_15_1.tif',  
'lc8_2015245_13_15_2.tif',  
'lc8_2015245_13_15_3.tif',  
'lc8_2015245_13_15_4.tif',  
'lc8_2015245_13_15_5.tif',  
'lc8_2015245_13_15_6.tif',  
'lc8_2015245_13_15_7.tif',  
'lc8_2015245_13_16_1.tif',  
'lc8_2015245_13_16_2.tif',  
'lc8_2015245_13_16_3.tif',  
'lc8_2015245_13_16_4.tif',  
'lc8_2015245_13_16_5.tif',  
'lc8_2015245_13_16_6.tif',  
'lc8_2015245_13_16_7.tif',  
'lc8_2015245_13_17_1.tif',  
'lc8_2015245_13_17_2.tif',  
'lc8_2015245_13_17_3.tif',  
'lc8_2015245_13_17_4.tif',  
'lc8_2015245_13_17_5.tif',  
'lc8_2015245_13_17_6.tif',  
'lc8_2015245_13_17_7.tif',  
'lc8_2015245_13_18_1.tif',  
'lc8_2015245_13_18_2.tif',  
'lc8_2015245_13_18_3.tif',  
'lc8_2015245_13_18_4.tif',  
'lc8_2015245_13_18_5.tif',  
'lc8_2015245_13_18_6.tif',  
'lc8_2015245_13_18_7.tif',  
'lc8_2015245_13_19_1.tif',  
'lc8_2015245_13_19_2.tif',  
'lc8_2015245_13_19_3.tif',  
'lc8_2015245_13_19_4.tif',  
'lc8_2015245_13_19_5.tif',  
'lc8_2015245_13_19_6.tif',  
'lc8_2015245_13_19_7.tif',  
'lc8_2015245_13_20_1.tif',  
'lc8_2015245_13_20_2.tif',  
'lc8_2015245_13_20_3.tif',  
'lc8_2015245_13_20_4.tif',  
'lc8_2015245_13_20_5.tif',  
'lc8_2015245_13_20_6.tif',  
'lc8_2015245_13_20_7.tif',  
'lc8_2015245_13_22_1.tif',  
'lc8_2015245_13_22_2.tif',  
'lc8_2015245_13_22_3.tif',  
'lc8_2015245_13_22_4.tif',  
'lc8_2015245_13_22_5.tif',  
'lc8_2015245_13_22_6.tif',  
'lc8_2015245_13_22_7.tif',  
'lc8_2015245_13_23_1.tif',  
'lc8_2015245_13_23_2.tif',  
'lc8_2015245_13_23_3.tif',  
'lc8_2015245_13_23_4.tif',  
'lc8_2015245_13_23_5.tif',  
'lc8_2015245_13_23_6.tif',  
'lc8_2015245_13_23_7.tif',  
'lc8_2015245_13_27_1.tif',  
'lc8_2015245_13_27_2.tif',  
'lc8_2015245_13_27_3.tif',  
'lc8_2015245_13_27_4.tif',  
'lc8_2015245_13_27_5.tif',  
'lc8_2015245_13_27_6.tif',
```

'lc8_2015245_13_27_7.tif',
'lc8_2015245_13_30_1.tif',
'lc8_2015245_13_30_2.tif',
'lc8_2015245_13_30_3.tif',
'lc8_2015245_13_30_4.tif',
'lc8_2015245_13_30_5.tif',
'lc8_2015245_13_30_6.tif',
'lc8_2015245_13_30_7.tif',
'lc8_2015245_13_32_1.tif',
'lc8_2015245_13_32_2.tif',
'lc8_2015245_13_32_3.tif',
'lc8_2015245_13_32_4.tif',
'lc8_2015245_13_32_5.tif',
'lc8_2015245_13_32_6.tif',
'lc8_2015245_13_32_7.tif',
'lc8_2015245_13_33_1.tif',
'lc8_2015245_13_33_2.tif',
'lc8_2015245_13_33_3.tif',
'lc8_2015245_13_33_4.tif',
'lc8_2015245_13_33_5.tif',
'lc8_2015245_13_33_6.tif',
'lc8_2015245_13_33_7.tif',
'lc8_2015245_13_38_1.tif',
'lc8_2015245_13_38_2.tif',
'lc8_2015245_13_38_3.tif',
'lc8_2015245_13_38_4.tif',
'lc8_2015245_13_38_5.tif',
'lc8_2015245_13_38_6.tif',
'lc8_2015245_13_38_7.tif',
'lc8_2015245_13_39_1.tif',
'lc8_2015245_13_39_2.tif',
'lc8_2015245_13_39_3.tif',
'lc8_2015245_13_39_4.tif',
'lc8_2015245_13_39_5.tif',
'lc8_2015245_13_39_6.tif',
'lc8_2015245_13_39_7.tif',
'lc8_2015245_13_40_1.tif',
'lc8_2015245_13_40_2.tif',
'lc8_2015245_13_40_3.tif',
'lc8_2015245_13_40_4.tif',
'lc8_2015245_13_40_5.tif',
'lc8_2015245_13_40_6.tif',
'lc8_2015245_13_40_7.tif',
'lc8_2015245_13_42_1.tif',
'lc8_2015245_13_42_2.tif',
'lc8_2015245_13_42_3.tif',
'lc8_2015245_13_42_4.tif',
'lc8_2015245_13_42_5.tif',
'lc8_2015245_13_42_6.tif',
'lc8_2015245_13_42_7.tif',
'lc8_2015245_13_44_1.tif',
'lc8_2015245_13_44_2.tif',
'lc8_2015245_13_44_3.tif',
'lc8_2015245_13_44_4.tif',
'lc8_2015245_13_44_5.tif',
'lc8_2015245_13_44_6.tif',
'lc8_2015245_13_44_7.tif',
'lc8_2015245_13_46_1.tif',
'lc8_2015245_13_46_2.tif',
'lc8_2015245_13_46_3.tif',
'lc8_2015245_13_46_4.tif',
'lc8_2015245_13_46_5.tif',