SMOTETomekOverSample

April 26, 2022

```
[1]: import warnings
     warnings.filterwarnings('ignore')
     from glob import glob
     import pandas as pd
     import numpy as np
     from tqdm import tqdm
     import cv2
     import os
     import timm
     import random
     import torch
     from torch.utils.data import Dataset, DataLoader
     import torch.nn as nn
     import torchvision.transforms as transforms
     from sklearn.metrics import f1_score, accuracy_score
     import time
     import import_ipynb
     #from data undersampling import undersampling1
     #from data oversampling import *
     from data_augmentation import *
     device = torch.device('cuda')
```

importing Jupyter notebook from data_augmentation.ipynb

```
[2]: #train_y = pd.read_csv("data/train_df.csv")

# SMOTE oversampling
overdata = data_augmentation("./data/train_df.csv")
y = overdata[1]
```

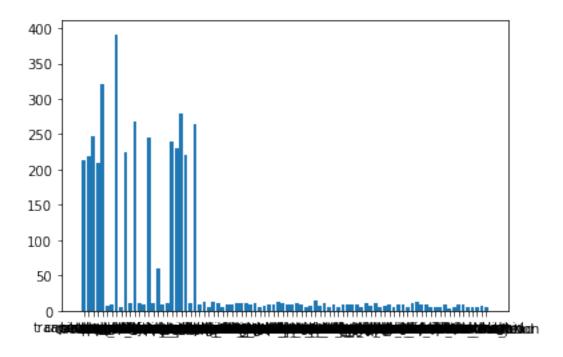
```
Counter({'hazelnut-good': 391, 'screw-good': 320, 'carpet-good': 280, 'pill-good': 267, 'grid-good': 264, 'wood-good': 247, 'leather-good': 245, 'zipper-good': 240, 'tile-good': 230, 'cable-good': 224, 'metal_nut-good': 220, 'capsule-good': 219, 'transistor-good': 213, 'bottle-good': 209, 'toothbrush-good': 60, 'toothbrush-defective': 15, 'pill-crack': 13, 'pill-color': 13, 'screw-scratch_neck': 13, 'metal_nut-bent': 13, 'metal_nut-scratch': 12, 'screw-
```

```
thread_side': 12, 'pill-scratch': 12, 'screw-manipulated_front': 12, 'screw-
thread_top': 12, 'capsule-crack': 12, 'metal_nut-flip': 12, 'screw-
scratch head': 12, 'capsule-scratch': 12, 'bottle-contamination': 11, 'capsule-
poke': 11, 'metal_nut-color': 11, 'bottle-broken_small': 11, 'pill-
contamination': 11, 'wood-scratch': 11, 'capsule-faulty imprint': 11, 'capsule-
squeeze': 10, 'bottle-broken_large': 10, 'leather-cut': 10, 'carpet-thread': 10,
'pill-faulty imprint': 10, 'leather-glue': 10, 'carpet-color': 10, 'zipper-
broken_teeth': 10, 'leather-color': 10, 'carpet-hole': 9, 'zipper-
fabric border': 9, 'hazelnut-crack': 9, 'zipper-split teeth': 9, 'zipper-rough':
9, 'carpet-metal_contamination': 9, 'leather-fold': 9, 'tile-glue_strip': 9,
'hazelnut-cut': 9, 'hazelnut-hole': 9, 'leather-poke': 9, 'pill-combined': 9,
'hazelnut-print': 9, 'tile-oil': 9, 'carpet-cut': 9, 'tile-crack': 9, 'zipper-
fabric_interior': 8, 'zipper-squeezed_teeth': 8, 'tile-gray_stroke': 8, 'zipper-
combined': 8, 'tile-rough': 8, 'cable-bent_wire': 7, 'cable-
cut_inner_insulation': 7, 'wood-combined': 6, 'cable-missing_cable': 6, 'grid-
broken': 6, 'grid-glue': 6, 'grid-bent': 6, 'cable-combined': 6, 'grid-thread':
6, 'grid-metal_contamination': 6, 'cable-cable_swap': 6, 'pill-pill_type': 5,
'transistor-bent_lead': 5, 'cable-cut_outer_insulation': 5, 'cable-
missing_wire': 5, 'transistor-damaged_case': 5, 'transistor-misplaced': 5,
'cable-poke insulation': 5, 'transistor-cut lead': 5, 'wood-hole': 5, 'wood-
liquid': 5, 'wood-color': 4})
Class=transistor-good, n=213 (4.980%)
Class=capsule-good, n=219 (5.120%)
Class=wood-good, n=247 (5.775%)
Class=bottle-good, n=209 (4.887%)
Class=screw-good, n=320 (7.482%)
Class=cable-bent_wire, n=7 (0.164%)
Class=carpet-hole, n=9 (0.210%)
Class=hazelnut-good, n=391 (9.142%)
Class=pill-pill_type, n=5 (0.117%)
Class=cable-good, n=224 (5.237%)
Class=metal_nut-scratch, n=12 (0.281%)
Class=pill-good, n=267 (6.243%)
Class=screw-thread_side, n=12 (0.281%)
Class=zipper-fabric border, n=9 (0.210%)
Class=leather-good, n=245 (5.728%)
Class=pill-scratch, n=12 (0.281%)
Class=toothbrush-good, n=60 (1.403%)
Class=hazelnut-crack, n=9 (0.210%)
Class=screw-manipulated_front, n=12 (0.281%)
Class=zipper-good, n=240 (5.611%)
Class=tile-good, n=230 (5.378%)
Class=carpet-good, n=280 (6.547%)
Class=metal_nut-good, n=220 (5.144%)
Class=bottle-contamination, n=11 (0.257%)
Class=grid-good, n=264 (6.173%)
Class=zipper-split_teeth, n=9 (0.210%)
Class=pill-crack, n=13 (0.304%)
```

```
Class=wood-combined, n=6 (0.140%)
Class=pill-color, n=13 (0.304%)
Class=screw-thread_top, n=12 (0.281%)
Class=cable-missing_cable, n=6 (0.140%)
Class=capsule-squeeze, n=10 (0.234%)
Class=zipper-rough, n=9 (0.210%)
Class=capsule-crack, n=12 (0.281%)
Class=capsule-poke, n=11 (0.257%)
Class=metal nut-flip, n=12 (0.281%)
Class=carpet-metal_contamination, n=9 (0.210%)
Class=metal_nut-color, n=11 (0.257%)
Class=transistor-bent_lead, n=5 (0.117%)
Class=zipper-fabric_interior, n=8 (0.187%)
Class=leather-fold, n=9 (0.210%)
Class=tile-glue_strip, n=9 (0.210%)
Class=screw-scratch_neck, n=13 (0.304%)
Class=screw-scratch_head, n=12 (0.281%)
Class=hazelnut-cut, n=9 (0.210%)
Class=bottle-broken_large, n=10 (0.234%)
Class=bottle-broken small, n=11 (0.257%)
Class=leather-cut, n=10 (0.234%)
Class=cable-cut outer insulation, n=5 (0.117%)
Class=zipper-squeezed_teeth, n=8 (0.187%)
Class=toothbrush-defective, n=15 (0.351%)
Class=cable-cut_inner_insulation, n=7 (0.164%)
Class=pill-contamination, n=11 (0.257%)
Class=cable-missing_wire, n=5 (0.117%)
Class=carpet-thread, n=10 (0.234%)
Class=grid-broken, n=6 (0.140%)
Class=pill-faulty_imprint, n=10 (0.234%)
Class=hazelnut-hole, n=9 (0.210%)
Class=leather-glue, n=10 (0.234%)
Class=leather-poke, n=9 (0.210%)
Class=transistor-damaged_case, n=5 (0.117%)
Class=wood-scratch, n=11 (0.257%)
Class=tile-gray stroke, n=8 (0.187%)
Class=capsule-faulty imprint, n=11 (0.257%)
Class=grid-glue, n=6 (0.140%)
Class=zipper-combined, n=8 (0.187%)
Class=carpet-color, n=10 (0.234%)
Class=grid-bent, n=6 (0.140%)
Class=pill-combined, n=9 (0.210%)
Class=hazelnut-print, n=9 (0.210%)
Class=cable-combined, n=6 (0.140%)
Class=capsule-scratch, n=12 (0.281%)
Class=metal_nut-bent, n=13 (0.304%)
Class=zipper-broken_teeth, n=10 (0.234%)
```

Class=tile-oil, n=9 (0.210%)

Class=transistor-misplaced, n=5 (0.117%)
Class=grid-thread, n=6 (0.140%)
Class=grid-metal_contamination, n=6 (0.140%)
Class=carpet-cut, n=9 (0.210%)
Class=wood-color, n=4 (0.094%)
Class=cable-cable_swap, n=6 (0.140%)
Class=tile-crack, n=9 (0.210%)
Class=leather-color, n=10 (0.234%)
Class=cable-poke_insulation, n=5 (0.117%)
Class=transistor-cut_lead, n=5 (0.117%)
Class=wood-hole, n=5 (0.117%)
Class=tile-rough, n=8 (0.187%)
Class=wood-liquid, n=5 (0.117%)



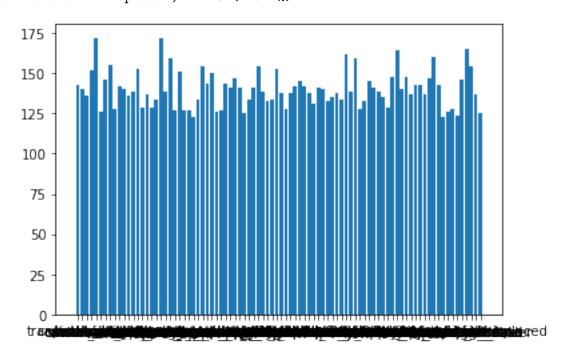
Counter({'cable-bent_wire': 172, 'capsule-squeeze': 172, 'zipper-fabric_border': 165, 'tile-crack': 164, 'carpet-metal_contamination': 162, 'transistor-bent_lead': 160, 'toothbrush-good': 159, 'leather-poke': 159, 'metal_nut-scratch': 155, 'cable-cut_outer_insulation': 154, 'carpet-color': 154, 'grid-broken': 154, 'tile-good': 153, 'metal_nut-flip': 153, 'bottle-good': 152, 'zipper-fabric_interior': 151, 'cable-cut_inner_insulation': 150, 'screw-thread_top': 148, 'cable-cable_swap': 148, 'pill-crack': 147, 'wood-combined': 147, 'cable-good': 146, 'transistor-cut_lead': 146, 'hazelnut-print': 145, 'capsule-scratch': 145, 'zipper-squeezed_teeth': 144, 'hazelnut-hole': 144, 'transistor-good': 143, 'leather-glue': 143, 'tile-gray_stroke': 143, 'transistor-damaged_case': 143, 'screw-thread_side': 142, 'zipper-broken_teeth': 142, 'pill-color': 142, 'screw-scratch_head': 141, 'zipper-split_teeth': 141,

```
'zipper-combined': 141, 'bottle-broken_small': 141, 'carpet-cut': 141, 'capsule-
good': 140, 'hazelnut-crack': 140, 'carpet-thread': 140, 'cable-
poke_insulation': 140, 'zipper-good': 139, 'zipper-rough': 139, 'toothbrush-
defective': 139, 'pill-faulty_imprint': 139, 'capsule-faulty_imprint': 139,
'cable-combined': 138, 'metal nut-bent': 138, 'bottle-contamination': 138,
'pill-combined': 138, 'grid-good': 137, 'grid-glue': 137, 'tile-rough': 137,
'wood-color': 137, 'wood-good': 136, 'screw-manipulated front': 136, 'capsule-
poke': 135, 'pill-scratch': 135, 'metal_nut-good': 134, 'bottle-broken_large':
134, 'pill-pill_type': 134, 'leather-cut': 134, 'hazelnut-cut': 134, 'grid-
bent': 133, 'tile-oil': 133, 'leather-color': 133, 'pill-contamination': 131,
'carpet-good': 129, 'leather-good': 129, 'grid-thread': 129, 'pill-good': 128,
'carpet-hole': 128, 'grid-metal_contamination': 128, 'cable-missing_cable': 128,
'screw-good': 127, 'capsule-crack': 127, 'tile-glue_strip': 127, 'cable-
missing_wire': 127, 'hazelnut-good': 126, 'metal_nut-color': 126, 'leather-
fold': 126, 'wood-scratch': 125, 'transistor-misplaced': 125, 'wood-hole': 124,
'screw-scratch_neck': 123, 'wood-liquid': 123})
Class=transistor-good, n=143 (1.158%)
Class=capsule-good, n=140 (1.133%)
Class=wood-good, n=136 (1.101%)
Class=bottle-good, n=152 (1.230%)
Class=cable-bent wire, n=172 (1.392%)
Class=hazelnut-good, n=126 (1.020%)
Class=cable-good, n=146 (1.182%)
Class=metal_nut-scratch, n=155 (1.255%)
Class=pill-good, n=128 (1.036%)
Class=screw-thread_side, n=142 (1.149%)
Class=hazelnut-crack, n=140 (1.133%)
Class=screw-manipulated_front, n=136 (1.101%)
Class=zipper-good, n=139 (1.125%)
Class=tile-good, n=153 (1.238%)
Class=carpet-good, n=129 (1.044%)
Class=grid-good, n=137 (1.109%)
Class=leather-good, n=129 (1.044%)
Class=metal_nut-good, n=134 (1.085%)
Class=capsule-squeeze, n=172 (1.392%)
Class=zipper-rough, n=139 (1.125%)
Class=toothbrush-good, n=159 (1.287%)
Class=screw-good, n=127 (1.028%)
Class=zipper-fabric_interior, n=151 (1.222%)
Class=capsule-crack, n=127 (1.028%)
Class=tile-glue_strip, n=127 (1.028%)
Class=screw-scratch_neck, n=123 (0.996%)
Class=bottle-broken_large, n=134 (1.085%)
Class=cable-cut_outer_insulation, n=154 (1.247%)
Class=zipper-squeezed_teeth, n=144 (1.166%)
Class=cable-cut_inner_insulation, n=150 (1.214%)
Class=metal_nut-color, n=126 (1.020%)
Class=cable-missing_wire, n=127 (1.028%)
```

```
Class=hazelnut-hole, n=144 (1.166%)
Class=screw-scratch_head, n=141 (1.141%)
Class=pill-crack, n=147 (1.190%)
Class=zipper-split_teeth, n=141 (1.141%)
Class=wood-scratch, n=125 (1.012%)
Class=pill-pill type, n=134 (1.085%)
Class=zipper-combined, n=141 (1.141%)
Class=carpet-color, n=154 (1.247%)
Class=toothbrush-defective, n=139 (1.125%)
Class=grid-bent, n=133 (1.077%)
Class=leather-cut, n=134 (1.085%)
Class=metal_nut-flip, n=153 (1.238%)
Class=cable-combined, n=138 (1.117%)
Class=carpet-hole, n=128 (1.036%)
Class=metal_nut-bent, n=138 (1.117%)
Class=zipper-broken_teeth, n=142 (1.149%)
Class=hazelnut-print, n=145 (1.174%)
Class=pill-color, n=142 (1.149%)
Class=bottle-contamination, n=138 (1.117%)
Class=pill-contamination, n=131 (1.060%)
Class=bottle-broken small, n=141 (1.141%)
Class=carpet-thread, n=140 (1.133%)
Class=tile-oil, n=133 (1.077%)
Class=capsule-poke, n=135 (1.093%)
Class=pill-combined, n=138 (1.117%)
Class=hazelnut-cut, n=134 (1.085%)
Class=carpet-metal_contamination, n=162 (1.311%)
Class=pill-faulty_imprint, n=139 (1.125%)
Class=leather-poke, n=159 (1.287%)
Class=grid-metal_contamination, n=128 (1.036%)
Class=leather-color, n=133 (1.077%)
Class=capsule-scratch, n=145 (1.174%)
Class=carpet-cut, n=141 (1.141%)
Class=capsule-faulty_imprint, n=139 (1.125%)
Class=pill-scratch, n=135 (1.093%)
Class=grid-thread, n=129 (1.044%)
Class=screw-thread top, n=148 (1.198%)
Class=tile-crack, n=164 (1.328%)
Class=cable-poke_insulation, n=140 (1.133%)
Class=cable-cable_swap, n=148 (1.198%)
Class=grid-glue, n=137 (1.109%)
Class=leather-glue, n=143 (1.158%)
Class=tile-gray_stroke, n=143 (1.158%)
Class=tile-rough, n=137 (1.109%)
Class=wood-combined, n=147 (1.190%)
Class=transistor-bent_lead, n=160 (1.295%)
Class=transistor-damaged_case, n=143 (1.158%)
```

Class=wood-liquid, n=123 (0.996%)

Class=leather-fold, n=126 (1.020%)
Class=cable-missing_cable, n=128 (1.036%)
Class=wood-hole, n=124 (1.004%)
Class=transistor-cut_lead, n=146 (1.182%)
Class=zipper-fabric_border, n=165 (1.336%)
Class=grid-broken, n=154 (1.247%)
Class=wood-color, n=137 (1.109%)
Class=transistor-misplaced, n=125 (1.012%)



: [124, 130, 127, -57, 165, 142, 132, 143, 149, -78, 122, oversampling 122, 135, 115, 128, -79, 124, 133, 162, 144, 132, -151, 119, 153, 130, 127, 148, 131, -127, 122, 123, 131, 125, -265, 135, 136, 123, 124, 117, 133, -116, 150, 125, 115, 141, -86, 143, 129, 129, 120, 134, 129, -139, 129, 123, -193, 124, 129, 110, 130, 136, 155, 118, -77, 135, 124, 129, 124, 99, 155, 141, 138, -70, 120, 133, 141, -111, 119, 118, 114, 132, 133, 156, 143, -101, 130, 132, 136] total num : 88 1 : bottle-broken_large label's deleting process: | 5/5 [00:00<00:00, 5159.05it/s] 1 : bottle-broken_large label's augmentation process: 100%| | 129/129 [00:06<00:00, 20.43it/s] 2 : bottle-broken small label's deleting process: 100%| | 7/7 [00:00<00:00, 3231.71it/s] 2 : bottle-broken small label's augmentation process: | 137/137 [00:06<00:00, 20.15it/s] 3 : bottle-contamination label's deleting process: 100%| | 7/7 [00:00<00:00, 7022.27it/s]

```
3 : bottle-contamination label's augmentation process:
                  | 134/134 [00:06<00:00, 19.39it/s]
100%|
4 : bottle-good label's deleting process:
100%|
                        | 126/126 [00:00<00:00, 4356.35it/s]
4 : bottle-good label's augmentation process:
                        | 69/69 [00:04<00:00, 16.09it/s]
5 : cable-bent wire label's deleting process:
100%
                        | 4/4 [00:00<00:00, 4011.77it/s]
5 : cable-bent wire label's augmentation process:
                     | 169/169 [00:18<00:00, 8.97it/s]
6 : cable-cable_swap label's deleting process:
                        | 2/2 [00:00<00:00, 2007.32it/s]
100%|
6 : cable-cable_swap label's augmentation process:
                    | 144/144 [00:15<00:00, 9.27it/s]
100%
7 : cable-combined label's deleting process:
                        | 4/4 [00:00<00:00, 2004.69it/s]
7 : cable-combined label's augmentation process:
                     | 136/136 [00:13<00:00, 9.84it/s]
100%|
8 : cable-cut_inner_insulation label's deleting process:
                  | 4/4 [00:00<00:00, 4010.81it/s]
100%|
8 : cable-cut_inner_insulation label's augmentation process:
               | 147/147 [00:16<00:00, 8.78it/s]
100%
9 : cable-cut_outer_insulation label's deleting process:
                  | 2/2 [00:00<00:00, 2004.45it/s]
9 : cable-cut_outer_insulation label's augmentation process:
               | 151/151 [00:14<00:00, 10.24it/s]
100%|
10 : cable-good label's deleting process:
                        | 142/142 [00:00<00:00, 5462.23it/s]
100%|
10 : cable-good label's augmentation process:
100%|
                        | 64/64 [00:07<00:00, 8.22it/s]
11 : cable-missing_cable label's deleting process:
                     | 5/5 [00:00<00:00, 4126.63it/s]
11 : cable-missing_cable label's augmentation process:
100%|
                  | 127/127 [00:12<00:00, 10.07it/s]
12 : cable-missing wire label's deleting process:
                      | 4/4 [00:00<00:00, 4064.25it/s]
100%|
12 : cable-missing wire label's augmentation process:
                   | 126/126 [00:12<00:00, 9.95it/s]
13 : cable-poke_insulation label's deleting process:
                    | 3/3 [00:00<00:00, 3008.11it/s]
100%|
13 : cable-poke_insulation label's augmentation process:
                 | 138/138 [00:14<00:00, 9.84it/s]
100%|
14 : capsule-crack label's deleting process:
                        | 6/6 [00:00<00:00, 3007.75it/s]
100%|
14 : capsule-crack label's augmentation process:
                     | 121/121 [00:12<00:00, 9.46it/s]
15 : capsule-faulty_imprint label's deleting process:
100%|
                    | 7/7 [00:00<00:00, 3521.24it/s]
```

```
15 : capsule-faulty_imprint label's augmentation process:
               | 135/135 [00:13<00:00, 9.66it/s]
100%|
16 : capsule-good label's deleting process:
100%|
                       | 140/140 [00:00<00:00, 4128.83it/s]
16 : capsule-good label's augmentation process:
                       | 61/61 [00:06<00:00, 9.40it/s]
17 : capsule-poke label's deleting process:
                         | 6/6 [00:00<00:00, 3007.75it/s]
100%|
17 : capsule-poke label's augmentation process:
                      | 130/130 [00:14<00:00, 9.18it/s]
18 : capsule-scratch label's deleting process:
100%|
                       | 7/7 [00:00<00:00, 3511.98it/s]
18 : capsule-scratch label's augmentation process:
                    | 140/140 [00:14<00:00, 9.56it/s]
100%|
19 : capsule-squeeze label's deleting process:
                       | 4/4 [00:00<00:00, 4123.18it/s]
100%|
19 : capsule-squeeze label's augmentation process:
100%|
                    | 166/166 [00:15<00:00, 10.68it/s]
20 : carpet-color label's deleting process:
100%|
                         | 6/6 [00:00<00:00, 3043.76it/s]
20 : carpet-color label's augmentation process:
                      | 150/150 [00:09<00:00, 15.66it/s]
100%|
21 : carpet-cut label's deleting process:
                          | 3/3 [00:00<00:00, 3008.11it/s]
100%|
21 : carpet-cut label's augmentation process:
100%|
                       | 135/135 [00:08<00:00, 16.17it/s]
22 : carpet-good label's deleting process:
                       | 193/193 [00:00<00:00, 3607.19it/s]
100%|
22 : carpet-good label's augmentation process:
                       | 42/42 [00:04<00:00, 9.72it/s]
23 : carpet-hole label's deleting process:
                          | 6/6 [00:00<00:00, 3006.67it/s]
100%|
23 : carpet-hole label's augmentation process:
                      | 125/125 [00:08<00:00, 14.92it/s]
100%|
24 : carpet-metal contamination label's deleting process:
                 | 6/6 [00:00<00:00, 3006.67it/s]
100%|
24 : carpet-metal contamination label's augmentation process:
              | 159/159 [00:10<00:00, 15.18it/s]
25 : carpet-thread label's deleting process:
                         | 5/5 [00:00<00:00, 2546.01it/s]
100%|
25 : carpet-thread label's augmentation process:
                     | 135/135 [00:09<00:00, 14.41it/s]
100%|
26 : grid-bent label's deleting process:
                           | 5/5 [00:00<00:00, 5013.51it/s]
100%
26 : grid-bent label's augmentation process:
                       | 132/132 [00:10<00:00, 13.16it/s]
27 : grid-broken label's deleting process:
100%|
                         | 3/3 [00:00<00:00, 2914.74it/s]
```

```
27 : grid-broken label's augmentation process:
                      | 151/151 [00:11<00:00, 12.78it/s]
100%|
28 : grid-glue label's deleting process:
100%|
                           | 3/3 [00:00<00:00, 2931.71it/s]
28 : grid-glue label's augmentation process:
100%|
                        | 134/134 [00:10<00:00, 12.82it/s]
29 : grid-good label's deleting process:
                         | 174/174 [00:00<00:00, 5373.47it/s]
100%|
29 : grid-good label's augmentation process:
                         | 47/47 [00:04<00:00, 10.77it/s]
100%|
30 : grid-metal_contamination label's deleting process:
100%|
                   | 3/3 [00:00<00:00, 3007.39it/s]
30 : grid-metal_contamination label's augmentation process:
               | 125/125 [00:09<00:00, 13.34it/s]
100%|
31 : grid-thread label's deleting process:
100%
                          | 4/4 [00:00<00:00, 3979.42it/s]
31 : grid-thread label's augmentation process:
100%|
                       | 127/127 [00:10<00:00, 11.87it/s]
32 : hazelnut-crack label's deleting process:
                        | 5/5 [00:00<00:00, 5009.92it/s]
100%|
32 : hazelnut-crack label's augmentation process:
                     | 136/136 [00:13<00:00, 10.30it/s]
100%|
33 : hazelnut-cut label's deleting process:
                         | 5/5 [00:00<00:00, 5013.51it/s]
100%|
33 : hazelnut-cut label's augmentation process:
                      | 130/130 [00:12<00:00, 10.73it/s]
100%|
34 : hazelnut-good label's deleting process:
                       | 265/265 [00:00<00:00, 4482.63it/s]
100%|
34: hazelnut-good label's augmentation process: 0it [00:00, ?it/s]
35 : hazelnut-hole label's deleting process:
                         | 6/6 [00:00<00:00, 3007.39it/s]
100%|
35 : hazelnut-hole label's augmentation process:
100%|
                      | 141/141 [00:13<00:00, 10.42it/s]
36 : hazelnut-print label's deleting process:
                        | 6/6 [00:00<00:00, 5984.74it/s]
100%|
36 : hazelnut-print label's augmentation process:
                     | 142/142 [00:14<00:00, 9.58it/s]
37 : leather-color label's deleting process:
                         | 5/5 [00:00<00:00, 2506.16it/s]
100%|
37 : leather-color label's augmentation process:
100%|
                      | 128/128 [00:11<00:00, 10.69it/s]
38 : leather-cut label's deleting process:
100%|
                          | 4/4 [00:00<00:00, 4123.18it/s]
38 : leather-cut label's augmentation process:
                       | 128/128 [00:13<00:00, 9.59it/s]
100%|
39 : leather-fold label's deleting process:
                         | 5/5 [00:00<00:00, 5085.24it/s]
100%|
39 : leather-fold label's augmentation process:
```

```
100%
                      | 122/122 [00:10<00:00, 11.63it/s]
40 : leather-glue label's deleting process:
                         | 6/6 [00:00<00:00, 2729.48it/s]
100%|
40 : leather-glue label's augmentation process:
                      | 139/139 [00:12<00:00, 11.32it/s]
100%|
41 : leather-good label's deleting process:
                       | 169/169 [00:00<00:00, 3829.15it/s]
41 : leather-good label's augmentation process:
                       | 53/53 [00:04<00:00, 11.16it/s]
42 : leather-poke label's deleting process:
                         | 6/6 [00:00<00:00, 6007.60it/s]
100%|
42 : leather-poke label's augmentation process:
                      | 156/156 [00:14<00:00, 11.04it/s]
43 : metal_nut-bent label's deleting process:
100%|
                        | 6/6 [00:00<00:00, 6014.78it/s]
43 : metal_nut-bent label's augmentation process:
100%|
                     | 131/131 [00:05<00:00, 24.93it/s]
44 : metal_nut-color label's deleting process:
100%|
                        | 7/7 [00:00<00:00, 2341.50it/s]
44 : metal nut-color label's augmentation process:
                    | 122/122 [00:05<00:00, 21.94it/s]
45 : metal nut-flip label's deleting process:
                        | 5/5 [00:00<00:00, 4937.96it/s]
45 : metal nut-flip label's augmentation process:
100%|
                     | 146/146 [00:07<00:00, 20.45it/s]
46 : metal_nut-good label's deleting process:
                      | 145/145 [00:00<00:00, 5187.03it/s]
100%|
46 : metal_nut-good label's augmentation process:
                      | 59/59 [00:02<00:00, 29.12it/s]
100%|
47 : metal_nut-scratch label's deleting process:
                      | 5/5 [00:00<00:00, 5015.91it/s]
100%
47 : metal_nut-scratch label's augmentation process:
100%|
                    | 148/148 [00:06<00:00, 21.82it/s]
48 : pill-color label's deleting process:
                         | 10/10 [00:00<00:00, 4846.11it/s]
100%|
48 : pill-color label's augmentation process:
                       | 139/139 [00:07<00:00, 17.53it/s]
49 : pill-combined label's deleting process:
                         | 3/3 [00:00<00:00, 2522.64it/s]
100%|
49 : pill-combined label's augmentation process:
100%|
                     | 132/132 [00:07<00:00, 16.79it/s]
50 : pill-contamination label's deleting process:
100%|
                      | 8/8 [00:00<00:00, 3988.40it/s]
50 : pill-contamination label's augmentation process:
                   | 128/128 [00:07<00:00, 16.32it/s]
51 : pill-crack label's deleting process:
                           | 8/8 [00:00<00:00, 4004.59it/s]
100%|
51 : pill-crack label's augmentation process:
```

```
100%
                       | 142/142 [00:08<00:00, 17.42it/s]
52 : pill-faulty_imprint label's deleting process:
100%|
                     | 5/5 [00:00<00:00, 2544.78it/s]
52 : pill-faulty_imprint label's augmentation process:
100%|
                  | 134/134 [00:07<00:00, 19.09it/s]
53 : pill-good label's deleting process:
                         | 182/182 [00:00<00:00, 4562.16it/s]
100%|
53 : pill-good label's augmentation process:
                        | 43/43 [00:02<00:00, 14.40it/s]
54 : pill-pill_type label's deleting process:
                        | 3/3 [00:00<00:00, 2202.51it/s]
100%|
54 : pill-pill_type label's augmentation process:
                     | 132/132 [00:07<00:00, 18.59it/s]
55 : pill-scratch label's deleting process:
                         | 9/9 [00:00<00:00, 3005.71it/s]
100%|
55 : pill-scratch label's augmentation process:
100%|
                      | 132/132 [00:07<00:00, 16.97it/s]
56 : screw-good label's deleting process:
100%|
                        | 213/213 [00:00<00:00, 5470.30it/s]
56 : screw-good label's augmentation process:
                        | 20/20 [00:01<00:00, 12.09it/s]
100%|
57 : screw-manipulated front label's deleting process:
                   | 7/7 [00:00<00:00, 6980.53it/s]
57 : screw-manipulated_front label's augmentation process:
                | 131/131 [00:11<00:00, 11.04it/s]
100%|
58 : screw-scratch_head label's deleting process:
100%|
                      | 8/8 [00:00<00:00, 3955.49it/s]
58 : screw-scratch_head label's augmentation process:
100%
                   | 137/137 [00:12<00:00, 11.21it/s]
59 : screw-scratch_neck label's deleting process:
100%
                      | 5/5 [00:00<00:00, 5013.51it/s]
59 : screw-scratch_neck label's augmentation process:
100%|
                   | 115/115 [00:08<00:00, 12.95it/s]
60 : screw-thread_side label's deleting process:
                      | 8/8 [00:00<00:00, 3965.78it/s]
100%|
60 : screw-thread side label's augmentation process:
                   | 138/138 [00:11<00:00, 12.36it/s]
100%|
61 : screw-thread_top label's deleting process:
100%|
                       | 8/8 [00:00<00:00, 8021.62it/s]
61 : screw-thread_top label's augmentation process:
                    | 144/144 [00:12<00:00, 11.15it/s]
62 : tile-crack label's deleting process:
100%|
                          | 4/4 [00:00<00:00, 4006.98it/s]
62 : tile-crack label's augmentation process:
                       | 159/159 [00:10<00:00, 15.66it/s]
63 : tile-glue_strip label's deleting process:
100%|
                        | 5/5 [00:00<00:00, 2528.52it/s]
63 : tile-glue_strip label's augmentation process:
```

```
100%
                    | 123/123 [00:08<00:00, 15.15it/s]
64 : tile-good label's deleting process:
                         | 145/145 [00:00<00:00, 4409.68it/s]
100%|
64 : tile-good label's augmentation process:
                         | 68/68 [00:04<00:00, 16.47it/s]
100%|
65 : tile-gray_stroke label's deleting process:
                       | 6/6 [00:00<00:00, 3008.11it/s]
65 : tile-gray_stroke label's augmentation process:
                    | 141/141 [00:09<00:00, 15.17it/s]
66 : tile-oil label's deleting process:
                            | 5/5 [00:00<00:00, 5013.51it/s]
100%|
66 : tile-oil label's augmentation process:
                        | 129/129 [00:08<00:00, 16.09it/s]
100%|
67 : tile-rough label's deleting process:
                          | 7/7 [00:00<00:00, 3448.86it/s]
100%|
67 : tile-rough label's augmentation process:
100%
                       | 136/136 [00:07<00:00, 17.99it/s]
68 : toothbrush-defective label's deleting process:
100%|
                     | 7/7 [00:00<00:00, 3509.46it/s]
68 : toothbrush-defective label's augmentation process:
                  | 131/131 [00:10<00:00, 12.17it/s]
69 : toothbrush-good label's deleting process:
                      | 38/38 [00:00<00:00, 4241.97it/s]
69 : toothbrush-good label's augmentation process:
100%|
                    | 137/137 [00:11<00:00, 11.65it/s]
70 : transistor-bent_lead label's deleting process:
                     | 2/2 [00:00<00:00, 2003.97it/s]
100%
70 : transistor-bent_lead label's augmentation process:
                  | 157/157 [00:15<00:00, 10.34it/s]
100%|
71 : transistor-cut_lead label's deleting process:
100%
                     | 4/4 [00:00<00:00, 4011.77it/s]
71 : transistor-cut_lead label's augmentation process:
100%|
                  | 145/145 [00:13<00:00, 10.60it/s]
72 : transistor-damaged_case label's deleting process:
                   | 4/4 [00:00<00:00, 4053.45it/s]
100%|
72 : transistor-damaged case label's augmentation process:
                | 142/142 [00:14<00:00, 9.86it/s]
73 : transistor-good label's deleting process:
                     | 141/141 [00:00<00:00, 3850.92it/s]
100%|
73 : transistor-good label's augmentation process:
100%|
                     | 71/71 [00:06<00:00, 10.20it/s]
74 : transistor-misplaced label's deleting process:
100%|
                     | 4/4 [00:00<00:00, 2003.25it/s]
74 : transistor-misplaced label's augmentation process:
                  | 124/124 [00:10<00:00, 11.37it/s]
75 : wood-color label's deleting process:
                           | 3/3 [00:00<00:00, 3005.23it/s]
100%|
75 : wood-color label's augmentation process:
```

```
100%
                       | 136/136 [00:13<00:00, 10.05it/s]
76 : wood-combined label's deleting process:
                         | 4/4 [00:00<00:00, 4007.94it/s]
100%
76 : wood-combined label's augmentation process:
                      | 145/145 [00:13<00:00, 10.72it/s]
100%|
77 : wood-good label's deleting process:
                         | 160/160 [00:00<00:00, 3819.71it/s]
77 : wood-good label's augmentation process:
                         | 49/49 [00:03<00:00, 13.05it/s]
78 : wood-hole label's deleting process:
                           | 3/3 [00:00<00:00, 3005.95it/s]
100%|
78 : wood-hole label's augmentation process:
                        | 122/122 [00:09<00:00, 12.47it/s]
100%|
79 : wood-liquid label's deleting process:
                          | 4/4 [00:00<00:00, 4025.24it/s]
100%|
79 : wood-liquid label's augmentation process:
100%|
                       | 122/122 [00:11<00:00, 10.97it/s]
80 : wood-scratch label's deleting process:
100%|
                         | 9/9 [00:00<00:00, 3008.35it/s]
80 : wood-scratch label's augmentation process:
                      | 123/123 [00:11<00:00, 10.58it/s]
100%|
81 : zipper-broken teeth label's deleting process:
                     | 6/6 [00:00<00:00, 3007.39it/s]
81 : zipper-broken_teeth label's augmentation process:
100%|
                  | 138/138 [00:08<00:00, 16.47it/s]
82 : zipper-combined label's deleting process:
                        | 3/3 [00:00<00:00, 3004.52it/s]
100%|
82 : zipper-combined label's augmentation process:
100%|
                    | 136/136 [00:07<00:00, 17.42it/s]
83 : zipper-fabric_border label's deleting process:
100%|
                     | 5/5 [00:00<00:00, 5156.51it/s]
83 : zipper-fabric_border label's augmentation process:
100%|
                  | 161/161 [00:08<00:00, 18.92it/s]
84 : zipper-fabric_interior label's deleting process: 0it [00:00, ?it/s]
84 : zipper-fabric interior label's augmentation process:
100%|
                 | 143/143 [00:08<00:00, 17.16it/s]
85 : zipper-good label's deleting process:
100%|
                        | 157/157 [00:00<00:00, 5258.71it/s]
85 : zipper-good label's augmentation process:
                        | 56/56 [00:03<00:00, 16.77it/s]
100%|
86 : zipper-rough label's deleting process:
                         | 5/5 [00:00<00:00, 5012.31it/s]
100%|
86 : zipper-rough label's augmentation process:
                      | 135/135 [00:07<00:00, 19.05it/s]
100%|
87 : zipper-split_teeth label's deleting process:
                      | 5/5 [00:00<00:00, 5159.05it/s]
87 : zipper-split_teeth label's augmentation process:
                   | 137/137 [00:08<00:00, 16.35it/s]
100%|
```

```
88 : zipper-squeezed_teeth label's deleting process:
      100%|
                          | 5/5 [00:00<00:00, 5012.31it/s]
      88 : zipper-squeezed_teeth label's augmentation process:
      100%|
                       | 141/141 [00:08<00:00, 17.04it/s]
 [3]: print(y)
      print(y.shape)
      y_df =pd.DataFrame(y, columns=['label'])
      y_df.to_csv('smotetomek_label.csv')
      ####
      ['transistor-good' 'capsule-good' 'transistor-good' ...
       'zipper-squeezed_teeth' 'zipper-squeezed_teeth' 'zipper-squeezed_teeth']
      (12354,)
[114]: | y = pd.read_csv('smotetomek_result.csv')
      print(y)
      y['0'] = y['0'].astype(str)
      y['0'] +='.png'
      y['0'] = y['0'].str.replace('.0.png', '.png')
      y = y.sort_values(by=['0'])
      print("-----
      print(y)
      train_labels = y['1']
      print(train_labels)
      0
                          10000.png
                                           transistor-good
      1
                          10001.png
                                              capsule-good
      2
                          10002.png
                                           transistor-good
      3
                          10003.png
                                                 wood-good
      4
                          10004.png
                                               bottle-good
      12349 10369.261286342824.png zipper-squeezed_teeth
      12350 11583.429492228184.png zipper-squeezed_teeth
      12351 11179.681450687822.png zipper-squeezed_teeth
      12352 11497.977114490994.png zipper-squeezed_teeth
      12353 11469.93076136806.png zipper-squeezed_teeth
      [12354 rows x 2 columns]
      0
                          10000.png transistor-good
      10420 10001.655408805529.png transistor-good
                          10001.png
      1
                                        capsule-good
      2
                          10002.png transistor-good
      3
                          10003.png
                                           wood-good
```

```
1509
                                                                                                                     14271.png
                                                                                                                                                                                       bottle-good
                            10440 14272.068541430624.png transistor-good
                                                                                                                     14272.png transistor-good
                            1510
                                                                                                                     14273.png transistor-good
                            1511
                                                                                                                     14276.png
                                                                                                                                                                                             screw-good
                            1512
                            [12354 rows x 2 columns]
                                                                   transistor-good
                            10420
                                                                   transistor-good
                            1
                                                                                 capsule-good
                            2
                                                                   transistor-good
                            3
                                                                                              wood-good
                            1509
                                                                                      bottle-good
                            10440
                                                                   transistor-good
                            1510
                                                                   transistor-good
                            1511
                                                                   transistor-good
                            1512
                                                                                          screw-good
                            Name: 1, Length: 12354, dtype: object
                            <class 'pandas.core.series.Series'>
[115]: #----
                               label unique = sorted(np.unique(train labels))
                               label unique = {key:value for key,value in zip(label unique,
                                  →range(len(label_unique)))}
                               train_labels = [label_unique[k] for k in train_labels]
[116]: from glob import glob
                               train png = sorted(glob('data/train/*.png'))
                               test_png = sorted(glob('data/test/*.png'))
[117]: print(train_png)
                             ['data/train\\10000.png', 'data/train\\10001.65540880553.png',
                             'data/train\\10001.png', 'data/train\\10002.png', 'data/train\\10003.png',
                             \dot{data/train}\10004.png', 'data/train\10005.png', 'data/train\10006.png', 'data/train\10006.png',
                             \label{local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_train_local_tra
                             'data/train\\10014.701496308155.png', 'data/train\\10014.png',
                             'data/train\\10016.png', 'data/train\\10017.png', 'data/train\\10018.png',
                             'data/train\\10019.png', 'data/train\\10022.594209340254.png',
                             'data/train\\10023.056157171335.png', 'data/train\\10024.342242055274.png',
                             \dot{data/train}\10026.png', 'data/train\10027.png', 'data/train\\10028.png', 'data/train\|
                             'data/train\\10030.png', 'data/train\\10032.png',
                             'data/train\\10033.698996994388.png', 'data/train\\10033.png',
```

```
'data/train\\10034.606338197427.png', 'data/train\\10034.png',
'data/train\\10035.358973503478.png', 'data/train\\10035.png',
'data/train\10036.png', 'data/train\10037.png',
'data/train\\10038.406219736975.png', 'data/train\\10039.388440344843.png',
'data/train\\10039.png', 'data/train\\10040.317954933898.png',
'data/train\\10041.52396686898.png', 'data/train\\10041.png',
'data/train\\10042.png', 'data/train\\10043.187568624486.png',
'data/train\\10043.636227767996.png', 'data/train\\10044.225053424305.png',
'data/train\\10045.415766178448.png', 'data/train\\10045.951168838561.png',
'data/train\\10045.png', 'data/train\\10046.424344257868.png',
'data/train\\10046.60301757044.png', 'data/train\\10046.777959558203.png',
'data/train\\10051.png', 'data/train\\10052.649856489585.png',
'data/train\\10053.226599600563.png', 'data/train\\10056.742586293563.png',
'data/train\\10056.png', 'data/train\\10057.230120092016.png',
'data/train\\10057.293047476523.png', 'data/train\\10058.504969312913.png',
'data/train\\10060.175848564506.png', 'data/train\\10060.292689731792.png',
'data/train\\10060.409612854328.png', 'data/train\\10060.690281710527.png',
'data/train\\10061.1216564516.png', 'data/train\\10063.436819686167.png',
'data/train\\10063.776301825988.png', 'data/train\\10064.938484892651.png',
'data/train\\10065.43515560906.png', 'data/train\\10065.880304993962.png',
'data/train\\10066.928057736877.png', 'data/train\\10066.96430605898.png',
'data/train\\10067.058227537022.png', 'data/train\\10067.249895140993.png',
'data/train\\10067.png', 'data/train\\10068.699891270588.png',
'data/train\\10069.697045394281.png', 'data/train\\10070.059409547526.png',
'data/train\\10071.575129153123.png', 'data/train\\10071.png',
'data/train\\10076.png', 'data/train\\10077.874556470757.png',
'data/train\\10077.88681174955.png', 'data/train\\10078.20797815992.png',
'data/train\\10078.png', 'data/train\\10079.904479155277.png',
'data/train\\10079.png', 'data/train\\10080.891317959014.png',
'data/train\\10081.056305728094.png', 'data/train\\10082.444195216214.png',
'data/train\\10083.png', 'data/train\\10085.60071189639.png',
'data/train\\10087.650772755813.png', 'data/train\\10087.png',
'data/train\\10088.337031855248.png', 'data/train\\10088.637404357423.png',
'data/train\\10089.380657641064.png', 'data/train\\10089.625346919142.png',
'data/train\\10092.064170721276.png', 'data/train\\10093.595684500287.png',
'data/train\\10093.png', 'data/train\\10094.199027648076.png',
'data/train\\10094.623518088098.png', 'data/train\\10095.171211627847.png',
'data/train\\10095.557402776909.png', 'data/train\\10095.79111490699.png',
'data/train\\10096.372597441916.png', 'data/train\\10097.347449105997.png',
'data/train\\10097.3594814843.png', 'data/train\\10097.445397670166.png',
'data/train\\10097.607439619223.png', 'data/train\\10097.png',
'data/train\\10098.242141103623.png', 'data/train\\10098.258506832699.png',
'data/train\\10098.426814842234.png', 'data/train\\10098.71583475724.png',
'data/train\\10098.png', 'data/train\\10099.477753109217.png',
'data/train\\10099.679063576701.png', 'data/train\\10099.726668538211.png',
```

```
'data/train\\10100.515129249288.png', 'data/train\\10100.png',
'data/train\\10101.441065864397.png', 'data/train\\10101.860845931114.png',
'data/train\\10101.png', 'data/train\\10102.827069482164.png',
'data/train\\10103.120079332246.png', 'data/train\\10103.603441815638.png',
'data/train\\10103.png', 'data/train\\10104.633657418026.png',
'data/train\\10105.084705370247.png', 'data/train\\10105.169122977955.png',
'data/train\\10105.332151597055.png', 'data/train\\10105.737487213142.png',
\verb|'data/train|\10106.306673253797.png', 'data/train|\10106.png', \\
'data/train\\10107.49154893991.png', 'data/train\\10108.png',
'data/train\\10109.943597068821.png', 'data/train\\10110.021026019815.png',
'data/train\\10110.025417274102.png', 'data/train\\10110.036031594884.png',
'data/train\\10110.078526767098.png', 'data/train\\10110.103939822124.png',
'data/train\\10110.13740681696.png', 'data/train\\10110.307255946742.png',
'data/train\\10110.37852831811.png', 'data/train\\10110.396326325566.png',
'data/train\\10110.46535783968.png', 'data/train\\10110.479051110358.png',
'data/train\\10110.519460100173.png', 'data/train\\10110.55705560871.png',
'data/train\\10110.599148684641.png', 'data/train\\10110.64938540342.png',
'data/train\\10110.652765539824.png', 'data/train\\10110.67507753085.png',
'data/train\\10110.679484396493.png', 'data/train\\10110.709988073513.png',
'data/train\\10110.731929595857.png', 'data/train\\10110.780290418827.png',
'data/train\\10110.79688106443.png', 'data/train\\10110.808375616616.png',
'data/train\\10110.82093544366.png', 'data/train\\10110.881926504055.png',
'data/train\\10110.938367938435.png', 'data/train\\10110.png',
'data/train\\10111.718144882445.png', 'data/train\\10111.png',
'data/train\\10112.png', 'data/train\\10113.316533653799.png',
'data/train\\10114.630408611347.png', 'data/train\\10114.695055324428.png',
'data/train\\10115.62382173856.png', 'data/train\\10115.png',
'data/train\\10116.png', 'data/train\\10117.834898440944.png',
'data/train\\10117.png', 'data/train\\10118.536997514084.png',
'data/train\\10119.614768551904.png', 'data/train\\10120.png',
'data/train\\10121.296814501236.png', 'data/train\\10121.787059515576.png',
'data/train\\10122.302339285015.png', 'data/train\\10123.83300801482.png',
'data/train\\10123.png', 'data/train\\10125.357130514194.png',
'data/train\\10125.png', 'data/train\\10126.370179982878.png',
'data/train\\10126.371034733595.png', 'data/train\\10126.430585467288.png',
'data/train\\10126.686512892147.png', 'data/train\\10126.895782557172.png',
'data/train\\10127.13916814505.png', 'data/train\\10127.746178194113.png',
'data/train\\10130.211882471023.png', 'data/train\\10131.png',
'data/train\\10133.663665892074.png', 'data/train\\10134.502901057025.png',
'data/train\\10134.65553446872.png', 'data/train\\10135.630510042427.png',
'data/train\\10135.png', 'data/train\\10136.32224558702.png',
'data/train\\10137.481993229861.png', 'data/train\\10137.78907337047.png',
'data/train\\10138.153922197882.png', 'data/train\\10138.257793794159.png',
'data/train\\10139.570208995961.png', 'data/train\\10140.850956089344.png',
'data/train\\10141.362620382932.png', 'data/train\\10143.572011685479.png',
'data/train\\10144.231871067888.png', 'data/train\\10144.451522891457.png',
'data/train\\10144.474527077788.png', 'data/train\\10144.512733789288.png',
```

```
'data/train\\10145.257278155705.png', 'data/train\\10145.575337584316.png',
'data/train\\10145.643744985135.png', 'data/train\\10146.664460189631.png',
'data/train\\10147.404892062761.png', 'data/train\\10147.581276626604.png',
'data/train\\10147.735930498435.png', 'data/train\\10148.194488103494.png',
'data/train\\10148.45939154195.png', 'data/train\\10149.75380145159.png',
'data/train\\10149.png', 'data/train\\10150.286345907343.png',
'data/train\\10150.71298394459.png', 'data/train\\10150.762414186827.png',
'data/train\\10150.864299860705.png', 'data/train\\10150.png',
'data/train\\10151.14449358.png', 'data/train\\10152.png',
'data/train\\10153.093011421399.png', 'data/train\\10153.2771941585.png',
'data/train\\10153.505569384226.png', 'data/train\\10153.png',
'data/train\\10154.562427507997.png', 'data/train\\10156.396279937582.png',
'data/train\\10156.87738341987.png', 'data/train\\10156.png',
'data/train\\10157.303981276928.png', 'data/train\\10157.png',
'data/train\\10158.79007723528.png', 'data/train\\10158.png',
'data/train\\10159.140866211474.png', 'data/train\\10160.92432875981.png',
'data/train\\10160.955137753883.png', 'data/train\\10160.png',
'data/train\\10161.291281512275.png', 'data/train\\10161.922564816387.png',
'data/train\\10162.082291124805.png', 'data/train\\10162.445776438808.png',
'data/train\\10162.809338246636.png', 'data/train\\10164.268322139505.png',
'data/train\\10165.png', 'data/train\\10166.202605938228.png',
'data/train\\10167.121694674199.png', 'data/train\\10167.465436630653.png',
'data/train\\10167.870412913326.png', 'data/train\\10168.61894524011.png',
'data/train\\10169.389579319126.png', 'data/train\\10170.177801557244.png',
'data/train\\10171.841761204732.png', 'data/train\\10171.png',
'data/train\\10172.307914846682.png', 'data/train\\10172.693983192941.png',
'data/train\\10172.798891292312.png', 'data/train\\10172.926192163532.png',
'data/train\\10173.685953475482.png', 'data/train\\10173.png',
'data/train\\10174.120796918001.png', 'data/train\\10174.185149491017.png',
'data/train\\10174.281464977623.png', 'data/train\\10174.png',
'data/train\\10175.416443520584.png', 'data/train\\10175.868065124861.png',
'data/train\\10176.17427149979.png', 'data/train\\10176.3582939426.png',
'data/train\\10176.781847353883.png', 'data/train\\10177.316727841104.png',
'data/train\\10177.654787804588.png', 'data/train\\10179.179826328618.png',
'data/train\\10179.446692359026.png', 'data/train\\10179.825041411523.png',
'data/train\\10181.53452796341.png', 'data/train\\10182.498527914226.png',
'data/train\\10182.png', 'data/train\\10183.png',
'data/train\\10184.88729431923.png', 'data/train\\10185.509797256229.png',
'data/train\\10185.629993699253.png', 'data/train\\10186.190948374402.png',
'data/train\\10186.639022702293.png', 'data/train\\10187.177590241838.png',
'data/train\\10187.86855824804.png', 'data/train\\10188.18782253413.png',
'data/train\\10188.527504700454.png', 'data/train\\10188.835925211779.png',
'data/train\\10189.217628744977.png', 'data/train\\10189.275889155193.png',
'data/train\\10189.615761509674.png', 'data/train\\10189.783735493324.png',
'data/train\\10189.png', 'data/train\\10190.263694649491.png',
'data/train\\10190.721044441381.png', 'data/train\\10190.828091911411.png',
```

```
'data/train\\10191.135789351285.png', 'data/train\\10191.397519306067.png',
'data/train\\10192.216727949131.png', 'data/train\\10192.47141963996.png',
'data/train\\10192.png', 'data/train\\10193.590568918515.png',
'data/train\\10193.78250792021.png', 'data/train\\10194.442558294126.png',
'data/train\\10194.89428942768.png', 'data/train\\10194.png',
'data/train\\10195.208077510855.png', 'data/train\\10195.791245222026.png',
'data/train\\10195.82517082466.png', 'data/train\\10195.png',
'data/train\\10196.686002256969.png', 'data/train\\10196.842562705753.png',
'data/train\\10197.074111624077.png', 'data/train\\10197.722969518545.png',
'data/train\\10198.129949712218.png', 'data/train\\10198.png',
'data/train\\10199.601555995863.png', 'data/train\\10199.png',
'data/train\\10201.80095319667.png', 'data/train\\10203.414093061918.png',
'data/train\\10205.png', 'data/train\\10206.161268745644.png',
'data/train\\10206.425545324737.png', 'data/train\\10206.479981722778.png',
'data/train\\10207.815301064757.png', 'data/train\\10208.040463487809.png',
'data/train\\10208.png', 'data/train\\10209.151445848298.png',
'data/train\\10210.110285798317.png', 'data/train\\10210.587083544262.png',
'data/train\\10210.845389505732.png', 'data/train\\10210.png',
'data/train\\10211.053505221835.png', 'data/train\\10211.731508416364.png',
'data/train\\10212.030229497821.png', 'data/train\\10212.708551136528.png',
'data/train\\10214.055282532056.png', 'data/train\\10214.682190833293.png',
'data/train\\10215.300499877707.png', 'data/train\\10215.790170537004.png',
'data/train\\10215.884731235654.png', 'data/train\\10216.088250328665.png',
'data/train\\10216.605242730035.png', 'data/train\\10216.800330469105.png',
'data/train\\10217.430698345102.png', 'data/train\\10218.190643492377.png',
'data/train\\10218.597723022885.png', 'data/train\\10218.888083015923.png',
'data/train\\10219.014849059164.png', 'data/train\\10219.144747197544.png',
'data/train\\10219.757457447406.png', 'data/train\\10220.252746060763.png',
'data/train\\10220.64140188042.png', 'data/train\\10221.054432342005.png',
'data/train\\10221.303738617207.png', 'data/train\\10221.409801336318.png',
'data/train\\10222.152202623722.png', 'data/train\\10222.434590511117.png',
'data/train\\10223.241445077076.png', 'data/train\\10223.689633846147.png',
'data/train\\10224.238248996078.png', 'data/train\\10224.50403825633.png',
'data/train\\10224.png', 'data/train\\10225.383343647447.png',
'data/train\\10225.665807952962.png', 'data/train\\10226.170343079297.png',
'data/train\\10226.34234469357.png', 'data/train\\10226.790969392143.png',
\label{localization} $$ \data/train\10227.17435756894.png', 'data/train\10227.394366874467.png', $$ $$ \data/train\10227.394366874467.png', $$ \data/train\10227.39436687467.png', $$ \data/train\10227.39436687467.png', $$ \data/train\10227.3943668746.png', $$ \data/train\10227.3943668746.png', $$ \data/train\10227.3943668746.png', $$ \data/train\10227.3943668746.png', $$ \data/train\10227.3943668.png', $$ \data/train\10227.394366.png', $$ \data/train\10227.394366.png', $$ \data/train\10227.39436.png', $$ \d
'data/train\\10227.614600805404.png', 'data/train\\10227.710279064195.png',
'data/train\\10228.159809407563.png', 'data/train\\10228.276709233363.png',
'data/train\\10228.57858957244.png', 'data/train\\10228.975905505618.png',
'data/train\\10228.png', 'data/train\\10229.061520690415.png',
'data/train\\10229.09690508128.png', 'data/train\\10229.891552488823.png',
'data/train\\10230.106183036864.png', 'data/train\\10230.549723574946.png',
'data/train\\10231.057805409322.png', 'data/train\\10231.188062599931.png',
'data/train\\10231.55478216782.png', 'data/train\\10231.709087187028.png',
'data/train\\10232.378578667509.png', 'data/train\\10232.619298385025.png',
```

```
'data/train\\10232.png', 'data/train\\10233.135209081142.png',
'data/train\\10233.28132820002.png', 'data/train\\10234.059121300324.png',
'data/train\\10234.281576826974.png', 'data/train\\10234.4566807032.png',
'data/train\\10234.64494006569.png', 'data/train\\10234.667161850724.png',
'data/train\\10234.90565883692.png', 'data/train\\10234.94596463854.png',
'data/train\\10234.png', 'data/train\\10235.15370670643.png',
'data/train\\10235.19722887152.png', 'data/train\\10235.306081254039.png',
'data/train\\10235.684382473053.png', 'data/train\\10235.png',
'data/train\\10236.168453857324.png', 'data/train\\10236.363829319092.png',
'data/train\\10236.54658205184.png', 'data/train\\10236.803311695672.png',
'data/train\\10236.934378715398.png', 'data/train\\10237.216051965766.png',
'data/train\\10238.357920569644.png', 'data/train\\10238.4692121963.png',
'data/train\\10238.844546171922.png', 'data/train\\10238.png',
'data/train\\10239.055464029634.png', 'data/train\\10239.059399865082.png',
'data/train\\10239.157968353673.png', 'data/train\\10239.322786073073.png',
'data/train\\10239.659073699346.png', 'data/train\\10239.661388625462.png',
'data/train\\10239.860698563883.png', 'data/train\\10239.png',
'data/train\\10240.111720447156.png', 'data/train\\10240.166027129755.png',
'data/train\\10240.471907241928.png', 'data/train\\10240.69805982205.png',
'data/train\\10240.900644038817.png', 'data/train\\10240.png',
'data/train\\10241.021591323964.png', 'data/train\\10241.114382757005.png',
'data/train\\10241.866264050863.png', 'data/train\\10243.071264330012.png',
'data/train\\10243.269172226008.png', 'data/train\\10243.326204918098.png',
'data/train\\10243.662747238988.png', 'data/train\\10243.821773870533.png',
'data/train\\10244.549712239877.png', 'data/train\\10244.553175129955.png',
'data/train\\10244.822717417595.png', 'data/train\\10245.909223365434.png',
'data/train\\10245.994149742306.png', 'data/train\\10246.010390816351.png',
'data/train\\10246.060264297008.png', 'data/train\\10246.25860598536.png',
'data/train\\10246.png', 'data/train\\10247.254944424501.png',
'data/train\\10247.729072484119.png', 'data/train\\10247.887039690546.png',
'data/train\\10248.064390561663.png', 'data/train\\10248.091526723927.png',
'data/train\\10248.216476593276.png', 'data/train\\10248.438922892163.png',
'data/train\\10248.476183929264.png', 'data/train\\10248.790059497023.png',
'data/train\\10248.804550998044.png', 'data/train\\10248.838144813846.png',
'data/train\\10248.png', 'data/train\\10249.080914960154.png',
'data/train\\10249.388573640477.png', 'data/train\\10249.655188406874.png',
'data/train\\10249.77297839292.png', 'data/train\\10250.136070938232.png',
'data/train\\10250.487092284304.png', 'data/train\\10251.309436557489.png',
'data/train\\10251.867980349974.png', 'data/train\\10252.10911821562.png',
'data/train\\10252.50385940901.png', 'data/train\\10253.40382230644.png',
'data/train\\10253.563530697682.png', 'data/train\\10253.745767072884.png',
\label{localization} $$ \data/train\10254.405276083822.png', 'data/train\10254.489605860877.png', $$
'data/train\\10254.png', 'data/train\\10255.653670409083.png',
'data/train\\10256.795839027764.png', 'data/train\\10256.939042790687.png',
'data/train\\10256.png', 'data/train\\10257.74972666628.png',
'data/train\\10257.png', 'data/train\\10258.620474855947.png',
'data/train\\10259.213552644842.png', 'data/train\\10259.80452794633.png',
```

```
'data/train\\10259.png', 'data/train\\10260.258157735343.png',
'data/train\\10261.367043032702.png', 'data/train\\10261.png',
'data/train\\10262.174367665159.png', 'data/train\\10262.484387466899.png',
'data/train\\10262.png', 'data/train\\10263.798155147042.png',
'data/train\\10265.537850850076.png', 'data/train\\10265.png',
'data/train\\10266.png', 'data/train\\10267.482406257395.png',
'data/train\\10267.91464673955.png', 'data/train\\10268.137260324922.png',
'data/train\\10269.09752501147.png', 'data/train\\10269.12214074395.png',
'data/train\\10269.124935932492.png', 'data/train\\10269.125899566223.png',
'data/train\\10271.300666574409.png', 'data/train\\10271.452852741393.png',
'data/train\\10271.634827953189.png', 'data/train\\10272.439646337267.png',
'data/train\\10272.473710650867.png', 'data/train\\10272.540088368843.png',
'data/train\\10272.814893795075.png', 'data/train\\10272.910529714914.png',
'data/train\\10273.481312428165.png', 'data/train\\10273.876267303956.png',
'data/train\\10275.9375714562.png', 'data/train\\10275.968899328245.png',
'data/train\\10275.png', 'data/train\\10277.912735804453.png',
'data/train\\10278.126431117931.png', 'data/train\\10278.63837024509.png',
'data/train\\10279.283507748469.png', 'data/train\\10279.612170219158.png',
'data/train\\10279.840364031032.png', 'data/train\\10280.71903738808.png',
'data/train\\10281.524475154722.png', 'data/train\\10281.694078053628.png',
'data/train\\10281.png', 'data/train\\10282.718868081438.png',
'data/train\\10283.101615104548.png', 'data/train\\10283.285225077288.png',
'data/train\\10283.87698884114.png', 'data/train\\10284.png',
'data/train\\10285.444661767131.png', 'data/train\\10285.724199771901.png',
'data/train\\10286.301115507991.png', 'data/train\\10287.757785186108.png',
'data/train\\10287.png', 'data/train\\10288.808877904545.png',
'data/train\\10289.png', 'data/train\\10291.392391034928.png',
'data/train\\10291.622441652724.png', 'data/train\\10292.126543182745.png',
'data/train\\10293.14519349941.png', 'data/train\\10293.380900015052.png',
\label{local_condition} $$ \data/train\10294.647686067081.png', 'data/train\10294.647686067081.png', $$ \data/train\10294.647686067081.png', $$ \data/train\10294.64768081.png', $$ \data/train\10294.647680
'data/train\\10295.561926090186.png', 'data/train\\10295.785645179196.png',
'data/train\\10296.684224289427.png', 'data/train\\10296.902623106662.png',
'data/train\\10296.png', 'data/train\\10297.276388970342.png',
'data/train\\10297.796089849335.png', 'data/train\\10298.680731463697.png',
'data/train\\10299.png', 'data/train\\10300.827697709283.png',
'data/train\\10300.953780620792.png', 'data/train\\10301.829763046726.png',
'data/train\\10302.098768094193.png', 'data/train\\10302.32996791009.png',
'data/train\\10302.768255730027.png', 'data/train\\10303.655184001846.png',
'data/train\\10303.png', 'data/train\\10304.811279875647.png',
'data/train\\10305.105967371468.png', 'data/train\\10305.535965113599.png',
'data/train\\10305.805660236334.png', 'data/train\\10306.200190614614.png',
'data/train\\10306.393184709788.png', 'data/train\\10307.449914034618.png',
'data/train\\10307.764552826658.png', 'data/train\\10308.226270029558.png',
'data/train\\10309.897123146957.png', 'data/train\\10310.039081889538.png',
'data/train\\10311.png', 'data/train\\10312.036262633283.png',
```

```
'data/train\\10312.118188210501.png', 'data/train\\10312.233182178867.png',
'data/train\\10312.761223531614.png', 'data/train\\10312.png',
'data/train\\10313.096652742113.png', 'data/train\\10314.16903633838.png',
'data/train\\10314.484893391938.png', 'data/train\\10315.93441101279.png',
'data/train\\10316.257370547852.png', 'data/train\\10316.734623125714.png',
'data/train\\10316.940469933877.png', 'data/train\\10317.473161457498.png',
'data/train\\10317.690481881338.png', 'data/train\\10318.63991130463.png',
'data/train\\10320.png', 'data/train\\10321.724299643636.png',
'data/train\\10322.034285798827.png', 'data/train\\10322.093523078704.png',
'data/train\\10323.430874034133.png', 'data/train\\10323.737287736627.png',
'data/train\\10323.png', 'data/train\\10324.14089077071.png',
'data/train\\10324.493941490162.png', 'data/train\\10324.png',
'data/train\\10325.423472437795.png', 'data/train\\10325.45684799438.png',
'data/train\\10326.12454963851.png', 'data/train\\10326.193182865381.png',
'data/train\\10326.502122089729.png', 'data/train\\10326.911188924132.png',
'data/train\\10327.714347474732.png', 'data/train\\10328.410896610008.png',
\dot{data/train}\10328.615525977058.png', 'data/train}\10328.80367854059.png',
'data/train\\10328.940814639953.png', 'data/train\\10329.795234480762.png',
'data/train\\10330.750085194279.png', 'data/train\\10330.png',
'data/train\\10331.08325946439.png', 'data/train\\10331.274637788989.png',
'data/train\\10331.558945729037.png', 'data/train\\10332.60823522543.png',
'data/train\\10333.972129702714.png', 'data/train\\10334.44533047889.png',
'data/train\\10334.694428530524.png', 'data/train\\10335.0490402587.png',
'data/train\\10335.113059824036.png', 'data/train\\10335.45799555416.png',
'data/train\\10336.123007859973.png', 'data/train\\10336.610741008728.png',
'data/train\\10336.908720839845.png', 'data/train\\10336.png',
'data/train\\10337.320883008866.png', 'data/train\\10337.956265754017.png',
'data/train\\10339.png', 'data/train\\10340.123360132171.png',
'data/train\\10341.848187338355.png', 'data/train\\10342.394059195016.png',
'data/train\\10342.459873888927.png', 'data/train\\10342.919327451476.png',
'data/train\\10342.962041052833.png', 'data/train\\10343.180790110622.png',
'data/train\\10344.210826055318.png', 'data/train\\10344.png',
'data/train\\10345.592831030375.png', 'data/train\\10346.771388252113.png',
'data/train\\10347.437407874635.png', 'data/train\\10348.77405292274.png',
'data/train\\10348.png', 'data/train\\10349.213724707488.png',
'data/train\\10350.582777004709.png', 'data/train\\10351.372875412233.png',
'data/train\\10351.757655664074.png', 'data/train\\10351.944251905534.png',
'data/train\\10352.177326885603.png', 'data/train\\10353.528102214526.png',
'data/train\\10353.921660015603.png', 'data/train\\10354.121155052515.png',
'data/train\\10354.4538334411.png', 'data/train\\10354.878497177939.png',
'data/train\\10355.149620504562.png', 'data/train\\10355.356965050887.png',
'data/train\\10355.638338024939.png', 'data/train\\10355.759266993795.png',
'data/train\\10355.png', 'data/train\\10356.png',
'data/train\\10357.071372891785.png', 'data/train\\10357.206264570983.png',
'data/train\\10357.41757947692.png', 'data/train\\10357.685523690767.png',
'data/train\\10358.373836834133.png', 'data/train\\10359.505162848856.png',
```

```
'data/train\\10360.372007612708.png', 'data/train\\10360.618069931568.png',
'data/train\\10360.771958588582.png', 'data/train\\10360.901669210818.png',
'data/train\\10361.323467949063.png', 'data/train\\10361.png',
'data/train\\10362.118235535198.png', 'data/train\\10362.539041962116.png',
'data/train\\10362.695812161335.png', 'data/train\\10362.83862081495.png',
'data/train\\10363.png', 'data/train\\10364.684837029055.png',
'data/train\\10365.11877334376.png', 'data/train\\10366.271642573553.png',
'data/train\\10366.523478976233.png', 'data/train\\10366.858561694276.png',
'data/train\\10367.535970913745.png', 'data/train\\10367.png',
'data/train\\10368.076794138871.png', 'data/train\\10368.169314880983.png',
'data/train\\10369.261286342824.png', 'data/train\\10369.703701767803.png',
'data/train\\10369.845457881218.png', 'data/train\\10370.214492173187.png',
'data/train\\10370.png', 'data/train\\10371.13873470104.png',
'data/train\\10371.261195542034.png', 'data/train\\10371.413463930921.png',
'data/train\\10372.212997574778.png', 'data/train\\10372.751364487984.png',
'data/train\\10372.958760772919.png', 'data/train\\10372.png',
'data/train\\10373.199931451567.png', 'data/train\\10373.439774601304.png',
'data/train\\10373.672530979637.png', 'data/train\\10373.732748680168.png',
'data/train\\10373.841197248203.png', 'data/train\\10373.png',
'data/train\\10374.581866214174.png', 'data/train\\10374.png',
'data/train\\10375.332325212556.png', 'data/train\\10375.364645115409.png',
'data/train\\10377.796696830716.png', 'data/train\\10378.128362696487.png',
\label{local_condition} $$ \data/train\10378.157517392136.png', 'data/train\10378.193475141714.png', $$ \data/train\2008.193475141714.png', $$ \data/train\2008.193475141714
'data/train\\10378.309138273586.png', 'data/train\\10378.544209619062.png',
'data/train\\10378.716363179827.png', 'data/train\\10378.png',
'data/train\\10379.311397313886.png', 'data/train\\10379.424281324886.png',
'data/train\\10379.png', 'data/train\\10380.33525761695.png',
'data/train\\10381.184729906841.png', 'data/train\\10381.22670372505.png',
'data/train\\10381.97513110905.png', 'data/train\\10381.png',
'data/train\\10382.016883064194.png', 'data/train\\10382.169700004093.png',
'data/train\\10382.png', 'data/train\\10383.580078318995.png',
'data/train\\10383.844905930648.png', 'data/train\\10384.337828557587.png',
'data/train\\10384.63381177386.png', 'data/train\\10384.806453837102.png',
'data/train\\10384.855417367238.png', 'data/train\\10384.904318311743.png',
'data/train\\10384.png', 'data/train\\10385.230496339878.png',
\label{local_condition} $$ 'data/train\10385.63347326314.png', 'data/train\10385.90157968074.png', $$ 'data/train\2085.63347326314.png', $$ 'dat
'data/train\\10385.png', 'data/train\\10386.508161495716.png',
'data/train\\10387.466418701364.png', 'data/train\\10387.741542108215.png',
'data/train\\10388.679486582423.png', 'data/train\\10388.png',
'data/train\\10390.602636406624.png', 'data/train\\10390.700199034096.png',
'data/train\\10391.516961603253.png', 'data/train\\10391.590745513067.png',
'data/train\\10391.908639320733.png', 'data/train\\10391.png',
'data/train\\10392.15039904888.png', 'data/train\\10393.582175652984.png',
'data/train\\10393.590965838732.png', 'data/train\\10393.819125315962.png',
```

```
'data/train\\10394.224833479459.png', 'data/train\\10394.309006627931.png',
'data/train\\10394.614248764548.png', 'data/train\\10394.png',
'data/train\\10396.199553353299.png', 'data/train\\10396.411038327395.png',
'data/train\\10396.945888498198.png', 'data/train\\10396.png',
'data/train\\10397.356773502946.png', 'data/train\\10397.8199855583.png',
'data/train\\10397.png', 'data/train\\10398.839518051316.png',
'data/train\\10398.935459994756.png', 'data/train\\10398.png',
'data/train\\10399.078217951777.png', 'data/train\\10399.841332630196.png',
'data/train\\10400.088200110535.png', 'data/train\\10400.174195836602.png',
'data/train\\10400.322219111982.png', 'data/train\\10400.png',
'data/train\\10401.469475066693.png', 'data/train\\10401.png',
'data/train\\10402.117552930938.png', 'data/train\\10402.383312229602.png',
'data/train\\10403.png', 'data/train\\10404.091615683928.png',
'data/train\\10404.534956990914.png', 'data/train\\10405.4702113074.png',
'data/train\\10406.589844384438.png', 'data/train\\10406.png',
'data/train\\10407.png', 'data/train\\10408.30365266537.png',
'data/train\\10408.652384850118.png', 'data/train\\10408.826847515265.png',
'data/train\\10410.442956331548.png', 'data/train\\10410.772554030218.png',
'data/train\\10411.png', 'data/train\\10412.523999970907.png',
'data/train\\10413.166833296447.png', 'data/train\\10414.271725340353.png',
'data/train\\10414.895881461327.png', 'data/train\\10415.388048450304.png',
'data/train\\10416.914464455256.png', 'data/train\\10416.987722243939.png',
'data/train\\10416.png', 'data/train\\10417.147867213105.png',
'data/train\\10417.552941221296.png', 'data/train\\10417.png',
'data/train\\10418.6944365556.png', 'data/train\\10418.png',
'data/train\\10419.679309680207.png', 'data/train\\10419.png',
'data/train\\10421.130120252335.png', 'data/train\\10421.852095773087.png',
'data/train\\10422.167831898625.png', 'data/train\\10422.655686354086.png',
'data/train\\10422.721912192139.png', 'data/train\\10422.788726170727.png',
'data/train\\10423.296937974885.png', 'data/train\\10424.071774478425.png',
'data/train\\10424.24031071096.png', 'data/train\\10425.346110941891.png',
'data/train\\10425.513005657655.png', 'data/train\\10426.480629576663.png',
'data/train\\10426.png', 'data/train\\10427.199680864647.png',
'data/train\\10427.798483420982.png', 'data/train\\10428.027464299417.png',
'data/train\\10428.448067282181.png', 'data/train\\10428.805632360913.png',
'data/train\\10428.png', 'data/train\\10430.4950320521.png',
'data/train\\10431.758761673513.png', 'data/train\\10431.977290477413.png',
'data/train\\10432.058025656206.png', 'data/train\\10432.328593764329.png',
'data/train\\10432.873109110673.png', 'data/train\\10433.120725372126.png',
'data/train\\10433.66008901972.png', 'data/train\\10434.47669098947.png',
'data/train\\10435.411731670816.png', 'data/train\\10435.683402411616.png',
'data/train\\10436.302556790313.png', 'data/train\\10437.335054102414.png',
'data/train\\10437.91041214003.png', 'data/train\\10437.png',
```

```
'data/train\\10438.png', 'data/train\\10439.035646143364.png',
'data/train\\10439.png', 'data/train\\10440.109708780106.png',
'data/train\\10440.534531517043.png', 'data/train\\10441.183704511497.png',
'data/train\\10441.579486772056.png', 'data/train\\10441.png',
'data/train\\10442.357478806094.png', 'data/train\\10442.730375500887.png',
'data/train\\10442.805634583301.png', 'data/train\\10443.04988339584.png',
'data/train\\10445.376237742692.png', 'data/train\\10445.45907541065.png',
'data/train\\10445.888282961123.png', 'data/train\\10445.png',
'data/train\\10446.197658437637.png', 'data/train\\10447.519794492864.png',
'data/train\\10447.847150627293.png', 'data/train\\10447.png',
'data/train\\10448.103706590666.png', 'data/train\\10448.21941273777.png',
'data/train\\10448.468940690078.png', 'data/train\\10449.257180382248.png',
\dot{data/train}\10449.431607059627.png', 'data/train}\10449.535497224237.png',
'data/train\\10449.558435345036.png', 'data/train\\10449.613747772371.png',
'data/train\\10449.png', 'data/train\\10450.707156884884.png',
'data/train\\10450.880174245664.png', 'data/train\\10450.png',
'data/train\\10451.700288226979.png', 'data/train\\10452.114179283202.png',
'data/train\\10452.91522822298.png', 'data/train\\10452.png',
'data/train\\10453.229416043378.png', 'data/train\\10453.279151034645.png',
'data/train\\10453.35055953264.png', 'data/train\\10453.533822497218.png',
'data/train\\10453.png', 'data/train\\10454.109845391547.png',
'data/train\\10456.158215111576.png', 'data/train\\10456.507596032445.png',
'data/train\\10457.615207872208.png', 'data/train\\10458.169653864035.png',
'data/train\\10459.40980445227.png', 'data/train\\10459.810482160936.png',
'data/train\\10459.931690933485.png', 'data/train\\10460.098188210517.png',
'data/train\\10460.356388161244.png', 'data/train\\10460.955014481086.png',
'data/train\\10460.png', 'data/train\\10461.032539082156.png',
'data/train\\10461.112979445303.png', 'data/train\\10461.601508794838.png',
\dot{data/train}\10461.747757332052.png', 'data/train}\10462.305909168412.png',
'data/train\\10462.491021234675.png', 'data/train\\10462.514446640507.png',
'data/train\\10462.542724129617.png', 'data/train\\10462.png',
'data/train\\10463.283722514036.png', 'data/train\\10463.494525625289.png',
'data/train\\10464.67783949388.png', 'data/train\\10464.770248765353.png',
'data/train\\10464.png', 'data/train\\10465.402979129049.png',
'data/train\\10465.642904008657.png', 'data/train\\10466.278378816529.png',
'data/train\\10467.477644754921.png', 'data/train\\10467.702923034696.png',
'data/train\\10467.897165489992.png', 'data/train\\10467.png',
'data/train\\10468.044018658577.png', 'data/train\\10468.378506937852.png',
'data/train\\10468.png', 'data/train\\10469.210260547636.png',
'data/train\\10469.604220182893.png', 'data/train\\10469.860005192852.png',
'data/train\\10470.622776940821.png', 'data/train\\10471.517987908563.png',
'data/train\\10471.png', 'data/train\\10472.201081619274.png',
'data/train\\10472.701946973415.png', 'data/train\\10472.png',
```

```
'data/train\\10473.583078136298.png', 'data/train\\10474.275225115676.png',
'data/train\\10474.381887651933.png', 'data/train\\10474.442659162672.png',
'data/train\\10474.498448235005.png', 'data/train\\10474.534431315797.png',
'data/train\\10474.787065352935.png', 'data/train\\10474.970130252523.png',
'data/train\\10474.989105888317.png', 'data/train\\10474.png',
'data/train\\10475.861961526009.png', 'data/train\\10475.94955570497.png',
'data/train\\10476.420872095292.png', 'data/train\\10476.542709508236.png',
'data/train\\10476.622730924397.png', 'data/train\\10477.156326951428.png',
'data/train\\10477.537431482899.png', 'data/train\\10477.70379577811.png',
'data/train\\10477.png', 'data/train\\10478.191369285163.png',
'data/train\\10478.861348917937.png', 'data/train\\10478.png',
'data/train\\10479.058429358394.png', 'data/train\\10479.158623812871.png',
'data/train\\10479.png', 'data/train\\10480.182310084927.png',
'data/train\\10480.301601618363.png', 'data/train\\10480.366339655793.png',
'data/train\\10480.43029554142.png', 'data/train\\10480.776882441558.png',
'data/train\\10481.233130531404.png', 'data/train\\10481.695541965228.png',
'data/train\\10481.png', 'data/train\\10482.23246873423.png',
'data/train\\10482.412181176442.png', 'data/train\\10482.429577737461.png',
'data/train\\10482.572139987014.png', 'data/train\\10482.png',
'data/train\\10483.502132680267.png', 'data/train\\10483.58710257844.png',
'data/train\\10483.627815929727.png', 'data/train\\10483.65745831206.png',
'data/train\\10483.68179047429.png', 'data/train\\10483.709397828652.png',
'data/train\\10484.807689119216.png', 'data/train\\10484.png',
\verb|'data/train|| 10485.475971650769.png', 'data/train|| 10485.png', \\
'data/train\\10486.231154937124.png', 'data/train\\10486.411724175643.png',
'data/train\\10486.769192782425.png', 'data/train\\10486.png',
'data/train\\10487.385587236295.png', 'data/train\\10487.720706138893.png',
'data/train\\10488.png', 'data/train\\10489.448861661447.png',
'data/train\\10490.337201617704.png', 'data/train\\10490.776881852045.png',
'data/train\\10490.png', 'data/train\\10491.570466831889.png',
'data/train\\10491.918581248134.png', 'data/train\\10492.184250486918.png',
'data/train\\10492.301520239997.png', 'data/train\\10492.352250840408.png',
'data/train\\10493.236284906963.png', 'data/train\\10493.776820352596.png',
\dot{data/train}\10493.922200605559.png', 'data/train\10493.png',
'data/train\\10494.204735614834.png', 'data/train\\10494.47560308025.png',
'data/train\\10495.034974071767.png', 'data/train\\10495.577069689558.png',
'data/train\\10496.229209939733.png', 'data/train\\10496.532442776981.png',
'data/train\\10496.png', 'data/train\\10497.340652652776.png',
'data/train\\10497.543286777789.png', 'data/train\\10497.87877000659.png',
'data/train\\10498.299326330101.png', 'data/train\\10498.775671447489.png',
'data/train\\10498.945907450323.png', 'data/train\\10499.08771258961.png',
'data/train\\10499.489323074176.png', 'data/train\\10500.70491870577.png',
'data/train\\10500.748138055693.png', 'data/train\\10500.png',
'data/train\\10501.236782657437.png', 'data/train\\10501.401017922266.png',
'data/train\\10502.091822942282.png', 'data/train\\10503.24994215849.png',
'data/train\\10503.477453572352.png', 'data/train\\10503.png',
```

```
'data/train\\10504.263088676389.png', 'data/train\\10504.685328587186.png',
'data/train\\10506.241650594162.png', 'data/train\\10506.798231027684.png',
'data/train\\10507.485251203181.png', 'data/train\\10508.420976522815.png',
'data/train\\10510.618562390548.png', 'data/train\\10510.85144607889.png',
'data/train\\10510.png', 'data/train\\10511.2541042712.png',
'data/train\\10511.809247944955.png', 'data/train\\10512.772644088027.png',
'data/train\\10513.194653116978.png', 'data/train\\10513.597520636422.png',
'data/train\\10513.710177281011.png', 'data/train\\10513.850678796574.png',
'data/train\\10513.png', 'data/train\\10514.11288881593.png',
'data/train\\10514.235331122525.png', 'data/train\\10514.702723789007.png',
'data/train\\10515.803204689406.png', 'data/train\\10517.837284691446.png',
'data/train\\10517.png', 'data/train\\10518.154208115122.png',
'data/train\\10518.177837976447.png', 'data/train\\10518.211457127078.png',
'data/train\\10518.371036794173.png', 'data/train\\10518.553295415297.png',
'data/train\\10520.752412403272.png', 'data/train\\10520.png',
'data/train\\10521.38930260121.png', 'data/train\\10523.08492707623.png',
'data/train\\10523.298002710402.png', 'data/train\\10523.479224641436.png',
'data/train\\10523.967245210928.png', 'data/train\\10524.050069390469.png',
'data/train\\10524.png', 'data/train\\10525.66566286911.png',
'data/train\\10525.837699325832.png', 'data/train\\10526.249216137525.png',
\dot{data/train}\10527.596385159964.png', 'data/train}\10527.png',
'data/train\\10530.931458340374.png', 'data/train\\10531.459477342569.png',
'data/train\\10532.727513279779.png', 'data/train\\10532.872890119506.png',
'data/train\\10532.png', 'data/train\\10533.077670493692.png',
'data/train\\10533.682664837288.png', 'data/train\\10534.39331618327.png',
'data/train\\10534.png', 'data/train\\10535.008160139223.png',
'data/train\\10535.044694599832.png', 'data/train\\10535.216562980046.png',
'data/train\\10535.589738659814.png', 'data/train\\10535.828745797944.png',
'data/train\\10535.882017443662.png', 'data/train\\10535.949682260882.png',
'data/train\\10535.png', 'data/train\\10536.041508895609.png',
'data/train\\10536.140961153282.png', 'data/train\\10536.867125481811.png',
'data/train\\10537.png', 'data/train\\10540.063219022022.png',
'data/train\\10540.353249509799.png', 'data/train\\10540.685453143265.png',
'data/train\\10540.782027202382.png', 'data/train\\10541.554538172499.png',
'data/train\\10541.png', 'data/train\\10542.622016991347.png',
'data/train\\10542.770378330051.png', 'data/train\\10543.523416001906.png',
'data/train\\10543.764399047508.png', 'data/train\\10543.90551796336.png',
'data/train\\10545.027136296249.png', 'data/train\\10545.410826858117.png',
'data/train\\10545.674553520948.png', 'data/train\\10546.075108454963.png',
'data/train\\10546.173012237854.png', 'data/train\\10546.291528542059.png',
'data/train\\10546.466163212437.png', 'data/train\\10546.837957940486.png',
'data/train\\10547.202317315476.png', 'data/train\\10547.74558438785.png',
'data/train\\10548.221277183447.png', 'data/train\\10548.35031053686.png',
```

```
'data/train\\10548.455905975534.png', 'data/train\\10548.801817585634.png',
'data/train\\10548.921565855046.png', 'data/train\\10548.png',
'data/train\\10549.431251486189.png', 'data/train\\10549.57621133312.png',
'data/train\\10550.154393192577.png', 'data/train\\10550.524399578871.png',
'data/train\\10550.557658113643.png', 'data/train\\10550.59402873117.png',
'data/train\\10550.763942075173.png', 'data/train\\10551.422240091279.png',
'data/train\\10551.644139697706.png', 'data/train\\10551.852128388786.png',
'data/train\\10551.png', 'data/train\\10552.304089781854.png',
'data/train\\10552.533796062668.png', 'data/train\\10553.530203989838.png',
'data/train\\10554.326713504031.png', 'data/train\\10554.556007141578.png',
'data/train\\10554.74427856773.png', 'data/train\\10554.807772220294.png',
'data/train\\10555.333121642676.png', 'data/train\\10555.861645894565.png',
'data/train\\10555.93992749364.png', 'data/train\\10555.png',
'data/train\\10556.133214569403.png', 'data/train\\10556.326337512693.png',
'data/train\\10557.20559614649.png', 'data/train\\10557.736542841612.png',
'data/train\\10558.230795162584.png', 'data/train\\10558.602144874585.png',
'data/train\\10558.png', 'data/train\\10559.359980405927.png',
'data/train\\10559.891845656035.png', 'data/train\\10559.93379447372.png',
'data/train\\10559.953671234001.png', 'data/train\\10559.png',
'data/train\\10560.098592924121.png', 'data/train\\10560.png',
\label{local-condition} $$ \data/train\10561.27667452372.png', 'data/train\10561.53752838713.png', $$ \data/train\10561.53752838713.png', $$ \data/train\10561.53752838713.p
'data/train\\10561.856301219363.png', 'data/train\\10561.png',
'data/train\\10562.png', 'data/train\\10563.153124348688.png',
'data/train\\10563.287821599197.png', 'data/train\\10563.692880624785.png',
'data/train\\10563.png', 'data/train\\10564.52059990586.png',
'data/train\\10564.90896165305.png', 'data/train\\10564.png',
'data/train\\10565.106258517513.png', 'data/train\\10565.341674876285.png',
'data/train\\10565.642527645756.png', 'data/train\\10565.867289603582.png',
'data/train\\10565.png', 'data/train\\10566.485939124404.png',
'data/train\\10566.png', 'data/train\\10567.644956126058.png',
'data/train\\10567.773076376414.png', 'data/train\\10567.png',
'data/train\\10568.755634870733.png', 'data/train\\10568.967406360043.png',
'data/train\\10569.716098972664.png', 'data/train\\10570.144983194974.png',
'data/train\\10570.594017435162.png', 'data/train\\10570.725591055096.png',
'data/train\\10570.786435187394.png', 'data/train\\10571.485360801857.png',
'data/train\\10571.814700749816.png', 'data/train\\10571.944276131275.png',
'data/train\\10571.png', 'data/train\\10572.351076100405.png',
'data/train\\10573.275143687833.png', 'data/train\\10573.392682893475.png',
'data/train\\10573.542775013122.png', 'data/train\\10573.850732148132.png',
'data/train\\10573.png', 'data/train\\10574.051974154992.png',
'data/train\\10574.157264915795.png', 'data/train\\10574.730688588872.png',
'data/train\\10575.576202167562.png', 'data/train\\10575.879399897429.png',
'data/train\\10576.57210446337.png', 'data/train\\10576.734875567876.png',
'data/train\\10576.843721673169.png', 'data/train\\10576.933442370291.png',
'data/train\\10577.401260015251.png', 'data/train\\10577.675551234868.png',
```

```
'data/train\\10578.46199029508.png', 'data/train\\10578.6386834572.png',
'data/train\\10578.935361796239.png', 'data/train\\10579.08301958819.png',
'data/train\\10579.207472367721.png', 'data/train\\10579.640380537165.png',
'data/train\\10580.082786274237.png', 'data/train\\10580.189512296409.png',
'data/train\\10580.439809214477.png', 'data/train\\10580.71246297785.png',
\label{local_condition} $$ \data/train\10580.93504075366.png', 'data/train\10581.23968914494.png', $$ \data/train\10580.93504075366.png', $$ \data/train\10580.9350407536.png', $$ \data/train\10580
'data/train\\10581.389494158535.png', 'data/train\\10582.236443664942.png',
'data/train\\10582.png', 'data/train\\10583.2101591576.png',
'data/train\\10583.435582140535.png', 'data/train\\10583.783980667955.png',
'data/train\\10583.png', 'data/train\\10584.53545314698.png',
'data/train\\10584.png', 'data/train\\10585.183301967145.png',
'data/train\\10585.301362920136.png', 'data/train\\10585.527003332694.png',
'data/train\\10585.829402911591.png', 'data/train\\10585.png',
'data/train\\10586.914312972345.png', 'data/train\\10586.png',
\label{localization} $$ \data/train\10587.084431412126.png', 'data/train\10587.205334820275.png', $$ \data/train\10587.205334820275.png', $$ \data/train\10587.20534820275.png', $$ \data/train\10587.20534820275.png', $$ \data/train\10587.20534820275.png', $$ \data/train\10587.20534820
'data/train\\10587.46535278043.png', 'data/train\\10587.628983938204.png',
'data/train\\10588.38884140182.png', 'data/train\\10588.78119326245.png',
'data/train\\10589.188081599796.png', 'data/train\\10589.313308741792.png',
'data/train\\10589.681773801582.png', 'data/train\\10590.052281023025.png',
'data/train\\10590.237449144744.png', 'data/train\\10590.697699803366.png',
'data/train\\10590.890980126655.png', 'data/train\\10591.019762639275.png',
'data/train\\10591.392546128936.png', 'data/train\\10591.573869815287.png',
'data/train\\10591.898684311385.png', 'data/train\\10591.975730831737.png',
'data/train\\10592.04217170611.png', 'data/train\\10592.51292296019.png',
'data/train\\10592.830738186276.png', 'data/train\\10592.954256815177.png',
'data/train\\10594.516492797226.png', 'data/train\\10594.765858306082.png',
'data/train\\10594.81578664654.png', 'data/train\\10594.png',
'data/train\\10595.19402750667.png', 'data/train\\10596.603187989396.png',
\label{local_condition} $$ \data/train\10596.836078620421.png', 'data/train\10596.png', $$ $$ \data/train\10596.836078620421.png', $$ $$ \data/train\10596.836078620421.png', $$ $$ \data/train\10596.836078620421.png', $$ $$ \data/train\10596.836078620421.png', $$ $$ \data/train\10596.png', $$ $$ \data/train\10596.png', $$ \data/train\10596.836078620421.png', $$ \data/train\10596.png', $$ \data/t
'data/train\\10597.04245001363.png', 'data/train\\10598.920708712205.png',
'data/train\\10599.10279229793.png', 'data/train\\10599.193985128522.png',
'data/train\\10599.625109673085.png', 'data/train\\10599.740639413012.png',
'data/train\\10599.959393250632.png', 'data/train\\10600.224309663328.png',
'data/train\\10600.271948655984.png', 'data/train\\10600.447757335556.png',
'data/train\\10600.494453628702.png', 'data/train\\10600.641525900037.png',
'data/train\\10601.550117299577.png', 'data/train\\10601.895985012066.png',
'data/train\\10602.187175191479.png', 'data/train\\10602.499994482672.png',
'data/train\\10602.63273746954.png', 'data/train\\10602.745899285599.png',
'data/train\\10603.png', 'data/train\\10604.243763999273.png',
'data/train\\10604.514039048638.png', 'data/train\\10604.805135280432.png',
'data/train\\10605.780330264073.png', 'data/train\\10605.png',
'data/train\\10606.07316232222.png', 'data/train\\10606.109526859525.png',
'data/train\\10606.png', 'data/train\\10607.322923291675.png',
'data/train\\10607.png', 'data/train\\10608.27414577877.png',
'data/train\\10608.39794289397.png', 'data/train\\10608.6972489859.png',
'data/train\\10609.097524187959.png', 'data/train\\10609.175524180335.png',
'data/train\\10609.413320268271.png', 'data/train\\10609.604334601145.png',
```

```
'data/train\\10609.885996075052.png', 'data/train\\10609.94107936392.png',
'data/train\\10609.png', 'data/train\\10610.452434768418.png',
'data/train\\10610.5261775353.png', 'data/train\\10611.162527689838.png',
'data/train\\10611.47044846605.png', 'data/train\\10612.10762758366.png',
'data/train\\10612.95226047045.png', 'data/train\\10613.16075804071.png',
'data/train\\10614.593100476344.png', 'data/train\\10615.305637909922.png',
'data/train\\10616.262976693086.png', 'data/train\\10616.795482944808.png',
'data/train\\10617.441796805979.png', 'data/train\\10618.png',
'data/train\\10619.609802602807.png', 'data/train\\10619.979466630304.png',
'data/train\\10619.png', 'data/train\\10620.211076405098.png',
'data/train\\10620.png', 'data/train\\10621.375294465974.png',
'data/train\\10621.581104681794.png', 'data/train\\10621.842217036856.png',
\label{local_condition} $$ \data/train\10622.238877451737.png', 'data/train\10622.849011351636.png', $$ $$ \data/train\10622.849011351636.png', $$ \data/train\10622.8490113516.png', $$ \data/train\10622.84901
'data/train\\10622.png', 'data/train\\10623.png',
'data/train\\10624.156817513682.png', 'data/train\\10624.738433930803.png',
'data/train\\10625.351711862051.png', 'data/train\\10626.441874364129.png',
'data/train\\10626.66587828781.png', 'data/train\\10626.909042894671.png',
'data/train\\10626.png', 'data/train\\10627.267711535622.png',
'data/train\\10627.533271841938.png', 'data/train\\10627.853953901305.png',
'data/train\\10628.6872777754.png', 'data/train\\10628.png',
'data/train\\10629.138074103892.png', 'data/train\\10629.345634199515.png',
'data/train\\10629.761810301798.png', 'data/train\\10630.396485742789.png',
'data/train\\10630.585205697158.png', 'data/train\\10631.30667819867.png',
'data/train\\10631.340259020824.png', 'data/train\\10631.390401775268.png',
'data/train\\10632.016318329823.png', 'data/train\\10632.58861035712.png',
'data/train\\10633.051289489897.png', 'data/train\\10633.295775405484.png',
'data/train\\10633.513995258414.png', 'data/train\\10633.png',
'data/train\\10634.153873364658.png', 'data/train\\10634.263472337301.png',
'data/train\\10634.330587042297.png', 'data/train\\10634.436848129088.png',
'data/train\\10634.553460993218.png', 'data/train\\10634.69408300509.png',
\dot{data/train}\10634.793995186705.png', 'data/train\10634.png',
'data/train\\10635.663624866555.png', 'data/train\\10635.828708008861.png',
'data/train\\10635.png', 'data/train\\10636.614359336161.png',
'data/train\\10637.226668286032.png', 'data/train\\10637.323004298183.png',
'data/train\\10638.321605898855.png', 'data/train\\10638.936589169442.png',
'data/train\\10639.408069259169.png', 'data/train\\10639.765226888108.png',
'data/train\\10641.316038683586.png', 'data/train\\10641.47428828017.png',
'data/train\\10641.566728385365.png', 'data/train\\10641.885890985197.png',
'data/train\\10641.png', 'data/train\\10642.107787065286.png',
'data/train\\10642.170559346998.png', 'data/train\\10642.200292382224.png',
'data/train\\10642.233594994384.png', 'data/train\\10642.299485586409.png',
'data/train\\10642.855141142738.png', 'data/train\\10642.958362895077.png',
'data/train\\10642.png', 'data/train\\10643.058741570356.png',
'data/train\\10643.12211388644.png', 'data/train\\10643.49379848021.png',
'data/train\\10643.898358454384.png', 'data/train\\10644.125088296365.png',
'data/train\\10644.462902937443.png', 'data/train\\10644.812923090096.png',
```

```
'data/train\\10645.180997674359.png', 'data/train\\10645.183562588389.png',
'data/train\\10646.270104655141.png', 'data/train\\10646.364242720436.png',
'data/train\\10646.458192284601.png', 'data/train\\10646.746669018965.png',
'data/train\\10646.png', 'data/train\\10647.352765265885.png',
'data/train\\10647.708512164787.png', 'data/train\\10647.839460624318.png',
'data/train\\10647.png', 'data/train\\10648.264378360716.png',
'data/train\\10649.117114077468.png', 'data/train\\10650.png',
'data/train\\10651.214230379295.png', 'data/train\\10651.876449344978.png',
'data/train\\10652.177370059648.png', 'data/train\\10652.443721380585.png',
'data/train\\10653.195352245955.png', 'data/train\\10653.226865883978.png',
'data/train\\10653.288729724087.png', 'data/train\\10653.392206676994.png',
'data/train\\10653.608026476502.png', 'data/train\\10653.68078286919.png',
'data/train\\10654.729888175772.png', 'data/train\\10655.143178027667.png',
'data/train\\10655.436508573193.png', 'data/train\\10655.537918239837.png',
'data/train\\10656.057389806114.png', 'data/train\\10656.098694943956.png',
'data/train\\10656.724568385813.png', 'data/train\\10656.839648072419.png',
'data/train\\10656.png', 'data/train\\10657.13464836055.png',
'data/train\\10657.4814884838.png', 'data/train\\10657.521462782559.png',
'data/train\\10657.732768958087.png', 'data/train\\10657.png',
'data/train\\10658.png', 'data/train\\10659.059887977684.png',
'data/train\\10659.383158572518.png', 'data/train\\10660.049293146032.png',
'data/train\\10660.081729106067.png', 'data/train\\10660.130952818115.png',
'data/train\\10660.956150936283.png', 'data/train\\10660.png',
'data/train\\10661.110067434154.png', 'data/train\\10661.297068596385.png',
'data/train\\10661.654316441545.png', 'data/train\\10663.394880995167.png',
\label{local_train} $$ \arrance{10663.779891069433.png', 'data/train\10663.png', 'data/train} $$
\dot{data/train}\10664.39773742063.png', 'data/train\10664.703981497492.png',
'data/train\\10664.811499455289.png', 'data/train\\10664.901484970036.png',
'data/train\\10665.764507666003.png', 'data/train\\10666.079662609412.png',
'data/train\\10666.260444995265.png', 'data/train\\10666.292463034884.png',
\label{local-condition} $$ \data/train\10666.542735434216.png', 'data/train\10667.302065958229.png', $$ \data/train\20065958229.png', $$ \data/train\2006595829.png', $$ \data/train\20065959.png', $$ \data/train\200659.png', $$ \data/train\20065959.png', $$ \data/train\200
'data/train\\10670.png', 'data/train\\10671.550969649752.png',
'data/train\\10671.76992331549.png', 'data/train\\10672.099829019096.png',
'data/train\\10672.48087204314.png', 'data/train\\10672.692142143065.png',
'data/train\\10674.52109839155.png', 'data/train\\10674.551826164674.png',
'data/train\\10674.844574713097.png', 'data/train\\10674.913605027225.png',
'data/train\\10675.477282181942.png', 'data/train\\10676.520603037217.png',
'data/train\\10676.742259090932.png', 'data/train\\10677.851005009481.png',
'data/train\\10679.49435226022.png', 'data/train\\10680.142926461904.png',
'data/train\\10680.31660813037.png', 'data/train\\10680.3695876537.png',
'data/train\\10680.423174145331.png', 'data/train\\10680.481598329578.png',
'data/train\\10680.663211714786.png', 'data/train\\10680.858419246098.png',
'data/train\\10681.230722573287.png', 'data/train\\10681.511590618262.png',
```

```
'data/train\\10681.906511054824.png', 'data/train\\10682.039339831143.png',
'data/train\\10682.195099773071.png', 'data/train\\10682.319303769029.png',
'data/train\\10682.383121256455.png', 'data/train\\10682.png',
'data/train\\10683.490309237604.png', 'data/train\\10683.793575167298.png',
'data/train\\10684.359993423603.png', 'data/train\\10684.595303482718.png',
'data/train\\10684.png', 'data/train\\10685.177123357085.png',
'data/train\\10685.766975301944.png', 'data/train\\10685.png',
'data/train\\10686.696079625262.png', 'data/train\\10687.258806903239.png',
'data/train\\10687.416644058425.png', 'data/train\\10687.805549647223.png',
'data/train\\10689.22772219969.png', 'data/train\\10689.759015418782.png',
'data/train\\10690.029573727294.png', 'data/train\\10690.10638531399.png',
'data/train\\10690.319555267864.png', 'data/train\\10690.598669244406.png',
'data/train\\10691.png', 'data/train\\10692.375012723103.png',
'data/train\\10693.358141663773.png', 'data/train\\10693.479718473922.png',
'data/train\\10693.png', 'data/train\\10694.16823441877.png',
'data/train\\10694.412831595582.png', 'data/train\\10694.473456354128.png',
'data/train\\10694.611683676303.png', 'data/train\\10694.71057336109.png',
'data/train\\10694.764620889184.png', 'data/train\\10694.801292575017.png',
'data/train\\10695.60016535055.png', 'data/train\\10695.710658778238.png',
'data/train\\10695.png', 'data/train\\10696.066076145236.png',
'data/train\\10696.099556954807.png', 'data/train\\10696.png',
'data/train\\10697.079878692726.png', 'data/train\\10697.833444780785.png',
'data/train\\10698.396155981456.png', 'data/train\\10698.565414462313.png',
'data/train\\10698.731018412906.png', 'data/train\\10698.png',
'data/train\\10700.381570324887.png', 'data/train\\10700.815744598583.png',
'data/train\\10700.png', 'data/train\\10701.106650903332.png',
'data/train\\10701.184503306806.png', 'data/train\\10701.507940509167.png',
'data/train\\10701.61213837443.png', 'data/train\\10701.png',
'data/train\\10702.0488393834.png', 'data/train\\10702.318816465486.png',
'data/train\\10702.594865002884.png', 'data/train\\10702.84141337803.png',
'data/train\\10702.png', 'data/train\\10703.12742381679.png',
'data/train\\10703.387794639506.png', 'data/train\\10703.779803062156.png',
'data/train\\10703.853317570132.png', 'data/train\\10703.9018604436.png',
'data/train\\10703.902523065588.png', 'data/train\\10703.928494769543.png',
'data/train\\10704.418291268245.png', 'data/train\\10704.581579357744.png',
'data/train\\10704.600714052805.png', 'data/train\\10704.png',
'data/train\\10705.172825322801.png', 'data/train\\10705.452687157576.png',
'data/train\\10705.989126137363.png', 'data/train\\10706.504516964611.png',
'data/train\\10706.785346386905.png', 'data/train\\10706.893796620592.png',
'data/train\\10707.091620123418.png', 'data/train\\10707.438033300155.png',
'data/train\\10708.055718539717.png', 'data/train\\10708.12716438512.png',
'data/train\\10708.566526872366.png', 'data/train\\10708.png',
```

```
'data/train\\10710.11344751411.png', 'data/train\\10710.22461849707.png',
'data/train\\10710.284660012565.png', 'data/train\\10710.32108477128.png',
'data/train\\10710.457397348895.png', 'data/train\\10710.736255506214.png',
'data/train\\10710.png', 'data/train\\10711.08846926115.png',
'data/train\\10711.499355213838.png', 'data/train\\10711.689098460605.png',
'data/train\\10712.277597306125.png', 'data/train\\10712.717887670657.png',
'data/train\\10713.542707014338.png', 'data/train\\10713.674471436329.png',
'data/train\\10713.817579371349.png', 'data/train\\10714.509092424702.png',
'data/train\\10714.819496709719.png', 'data/train\\10714.905157246274.png',
'data/train\\10716.896846686213.png', 'data/train\\10716.png',
'data/train\\10717.43766742347.png', 'data/train\\10717.562922578056.png',
'data/train\\10717.724440244174.png', 'data/train\\10718.253822837318.png',
'data/train\\10718.png', 'data/train\\10719.595786258771.png',
'data/train\\10719.png', 'data/train\\10720.72030823102.png',
'data/train\\10720.91259759221.png', 'data/train\\10720.979074019835.png',
'data/train\\10721.445546192446.png', 'data/train\\10721.749236345297.png',
'data/train\\10722.390784383238.png', 'data/train\\10722.535669228519.png',
'data/train\\10722.620627907732.png', 'data/train\\10722.78694249648.png',
'data/train\\10723.257394790297.png', 'data/train\\10723.png',
'data/train\\10724.000543469901.png', 'data/train\\10724.05469390592.png',
'data/train\\10724.185356350714.png', 'data/train\\10724.368362182815.png',
'data/train\\10725.258317653823.png', 'data/train\\10725.407462935225.png',
'data/train\\10725.645145579345.png', 'data/train\\10725.png',
'data/train\\10726.139106820976.png', 'data/train\\10726.345516516061.png',
'data/train\\10726.617990153662.png', 'data/train\\10726.637307449982.png',
'data/train\\10726.685551499695.png', 'data/train\\10726.832180760655.png',
'data/train\\10727.731991741879.png',
                                   'data/train\\10728.288858648599.png',
'data/train\\10728.447615412057.png', 'data/train\\10729.022203702483.png',
'data/train\\10729.135432308834.png', 'data/train\\10729.580179021832.png',
'data/train\\10729.png', 'data/train\\10730.31381215706.png',
'data/train\\10730.529570902072.png', 'data/train\\10730.657435454874.png',
'data/train\\10730.743077315194.png', 'data/train\\10730.95786885075.png',
'data/train\\10731.019356362649.png', 'data/train\\10731.102065530515.png',
'data/train\\10731.319383566522.png', 'data/train\\10731.563893287806.png',
'data/train\\10731.730808419015.png', 'data/train\\10731.png',
'data/train\\10732.092771037518.png', 'data/train\\10732.1936582537.png',
'data/train\\10732.316053691931.png', 'data/train\\10732.741746833937.png',
'data/train\\10732.834201562331.png',
                                   'data/train\\10734.313192567846.png',
'data/train\\10734.539609700063.png',
                                   'data/train\\10735.055357584242.png',
'data/train\\10735.225595950244.png', 'data/train\\10735.486148348366.png',
'data/train\\10735.491714652564.png',
                                   'data/train\\10735.682751960667.png',
                                   'data/train\\10736.327341562313.png',
'data/train\\10735.786766854375.png',
'data/train\\10736.462740935123.png', 'data/train\\10736.889018144684.png',
'data/train\\10737.091347419397.png', 'data/train\\10737.369955824564.png',
```

```
'data/train\\10737.570603408052.png', 'data/train\\10737.675197485258.png',
'data/train\\10738.073964018538.png', 'data/train\\10738.178069816877.png',
'data/train\\10738.484005896484.png', 'data/train\\10738.797233470847.png',
'data/train\\10739.058812543419.png', 'data/train\\10739.37988042261.png',
'data/train\\10739.670565891118.png', 'data/train\\10740.26948076322.png',
'data/train\\10740.72173617131.png', 'data/train\\10740.85655881977.png',
'data/train\\10741.png', 'data/train\\10742.401482498894.png',
'data/train\\10742.700157380194.png', 'data/train\\10743.270624690802.png',
'data/train\\10743.392302128279.png', 'data/train\\10743.45179497244.png',
'data/train\\10743.628004471302.png', 'data/train\\10743.710942370555.png',
'data/train\\10744.230072870476.png', 'data/train\\10744.48352084887.png',
'data/train\\10744.889576019807.png', 'data/train\\10744.png',
'data/train\\10745.232137864956.png', 'data/train\\10745.415231210007.png',
'data/train\\10745.613459817385.png', 'data/train\\10745.896848771165.png',
'data/train\\10745.930409675473.png', 'data/train\\10746.160387261447.png',
'data/train\\10746.164049089715.png', 'data/train\\10746.350510168866.png',
'data/train\\10746.478722018948.png', 'data/train\\10746.63244900433.png',
\dot{data/train}\10746.813728427906.png', 'data/train}\10747.13596456353.png',
'data/train\\10747.328667433727.png', 'data/train\\10747.57379774063.png',
'data/train\\10747.577580561056.png', 'data/train\\10747.580351733759.png',
'data/train\\10747.748838181427.png', 'data/train\\10747.867107104143.png',
'data/train\\10748.13672580934.png', 'data/train\\10748.195537857573.png',
'data/train\\10748.293861398088.png', 'data/train\\10748.315860831777.png',
'data/train\\10748.75690380145.png', 'data/train\\10748.932755679045.png',
'data/train\\10748.png', 'data/train\\10749.399307648355.png',
'data/train\\10749.png', 'data/train\\10750.172882300883.png',
'data/train\\10750.61426256557.png', 'data/train\\10750.853529402588.png',
'data/train\\10750.png', 'data/train\\10751.123247066564.png',
'data/train\\10751.805584027952.png', 'data/train\\10751.8562330153.png',
'data/train\\10752.172382331224.png', 'data/train\\10752.224636158859.png',
'data/train\\10752.png', 'data/train\\10753.155279354292.png',
'data/train\\10753.186056674398.png', 'data/train\\10753.319519726263.png',
'data/train\\10753.786523183844.png', 'data/train\\10753.png',
'data/train\\10754.1955077287.png', 'data/train\\10754.367839097116.png',
'data/train\\10754.493900137528.png', 'data/train\\10754.605810737674.png',
'data/train\\10754.848695241386.png', 'data/train\\10755.062953410143.png',
'data/train\\10755.559536188297.png', 'data/train\\10756.007837225616.png',
'data/train\\10756.1010147474.png', 'data/train\\10756.550355319709.png',
'data/train\\10756.772575736082.png', 'data/train\\10757.073809489057.png',
'data/train\\10757.64631584463.png', 'data/train\\10757.png',
'data/train\\10758.89857040052.png', 'data/train\\10758.922541563654.png',
'data/train\\10758.png', 'data/train\\10759.519030510879.png',
'data/train\\10759.png', 'data/train\\10760.354983292867.png',
'data/train\\10760.512712362151.png', 'data/train\\10760.655259759793.png',
'data/train\\10760.79913158584.png', 'data/train\\10760.916533204807.png',
'data/train\\10760.png', 'data/train\\10761.122514811932.png',
'data/train\\10762.50775061697.png', 'data/train\\10762.529340843985.png',
```

```
'data/train\\10762.555823096438.png', 'data/train\\10762.602051645217.png',
'data/train\\10762.667137745279.png', 'data/train\\10763.170232604632.png',
'data/train\\10763.517163133709.png', 'data/train\\10763.648471404516.png',
'data/train\\10763.855192925008.png', 'data/train\\10763.png',
'data/train\\10764.82030149429.png', 'data/train\\10764.906896635941.png',
'data/train\\10764.98289553383.png', 'data/train\\10764.png',
'data/train\\10765.130575127612.png', 'data/train\\10765.564498891916.png',
'data/train\\10765.756949619885.png', 'data/train\\10765.815344406827.png',
'data/train\\10765.953255844031.png', 'data/train\\10766.097518329376.png',
'data/train\\10766.177435117375.png', 'data/train\\10766.523467016428.png',
'data/train\\10767.47213352717.png', 'data/train\\10767.631965724266.png',
'data/train\\10767.png', 'data/train\\10768.350944018928.png',
'data/train\\10768.59251879861.png', 'data/train\\10768.84787460046.png',
'data/train\\10768.png', 'data/train\\10769.049771500604.png',
'data/train\\10769.261638615433.png', 'data/train\\10769.4223779203.png',
'data/train\\10769.519719796821.png', 'data/train\\10769.644501587076.png',
'data/train\\10769.717403976958.png', 'data/train\\10769.860588544429.png',
'data/train\\10770.106991621993.png', 'data/train\\10770.710857635975.png',
'data/train\\10770.732779501743.png', 'data/train\\10770.886124902127.png',
'data/train\\10770.970482917033.png', 'data/train\\10771.142017890747.png',
'data/train\\10771.46631778963.png', 'data/train\\10771.695859091209.png',
'data/train\\10771.87665661583.png', 'data/train\\10771.948741853435.png',
'data/train\\10772.056753446468.png', 'data/train\\10772.40844444131.png',
'data/train\\10772.796476625115.png', 'data/train\\10773.066345040794.png',
'data/train\\10773.51167434293.png', 'data/train\\10773.png',
'data/train\\10774.037132340161.png', 'data/train\\10774.148836119013.png',
'data/train\\10774.543623558564.png', 'data/train\\10774.755731576097.png',
'data/train\\10774.933770977243.png', 'data/train\\10775.019741385751.png',
'data/train\\10775.050739691098.png', 'data/train\\10775.268492775902.png',
'data/train\\10775.477401472086.png', 'data/train\\10775.634764602508.png',
'data/train\\10775.730800510748.png', 'data/train\\10776.254088438767.png',
'data/train\\10776.496238910302.png', 'data/train\\10776.935479708083.png',
'data/train\\10777.15448116573.png', 'data/train\\10777.52367456659.png',
'data/train\\10778.375197061101.png', 'data/train\\10778.463949569523.png',
'data/train\\10779.87225541836.png', 'data/train\\10779.926886962905.png',
'data/train\\10779.928709824408.png', 'data/train\\10779.png',
'data/train\\10780.53528719093.png', 'data/train\\10780.891169163151.png',
'data/train\\10780.976857152977.png', 'data/train\\10780.png',
'data/train\\10781.15883452288.png', 'data/train\\10781.256314294025.png',
'data/train\\10781.891629690761.png', 'data/train\\10781.972968498412.png',
'data/train\\10782.18753723303.png', 'data/train\\10782.226964594967.png',
'data/train\\10782.806098025452.png', 'data/train\\10783.152465589774.png',
'data/train\\10783.686264452375.png', 'data/train\\10783.927619732796.png',
'data/train\\10783.png', 'data/train\\10784.055418170286.png',
'data/train\\10784.122071074838.png', 'data/train\\10784.720122681578.png',
'data/train\\10784.753293948484.png', 'data/train\\10784.776384798506.png',
```

```
'data/train\\10784.809568003768.png', 'data/train\\10784.867119667002.png',
'data/train\\10784.png', 'data/train\\10785.146049320787.png',
'data/train\\10785.322823766686.png', 'data/train\\10785.421178232145.png',
'data/train\\10785.90719340522.png', 'data/train\\10785.png',
'data/train\\10786.043469908935.png', 'data/train\\10786.825833155435.png',
'data/train\\10786.960099958285.png', 'data/train\\10787.50224765405.png',
'data/train\\10787.663090345142.png', 'data/train\\10787.png',
'data/train\\10788.412922718615.png', 'data/train\\10788.432143102153.png',
'data/train\\10788.471745159644.png', 'data/train\\10788.565668185234.png',
'data/train\\10788.885547752261.png', 'data/train\\10790.030906418606.png',
'data/train\\10790.078654294497.png', 'data/train\\10790.150172351508.png',
'data/train\\10790.436116648523.png', 'data/train\\10790.61543866479.png',
'data/train\\10790.940095989612.png', 'data/train\\10790.970143713073.png',
'data/train\\10791.0314201786.png', 'data/train\\10791.321158695584.png',
'data/train\\10791.687241398115.png', 'data/train\\10791.811991340346.png',
'data/train\\10791.878888138855.png', 'data/train\\10792.20989827209.png',
'data/train\\10792.707921652527.png', 'data/train\\10792.963624012624.png',
'data/train\\10793.085913882062.png', 'data/train\\10793.181190511757.png',
'data/train\\10793.473933809699.png', 'data/train\\10793.689492731273.png',
'data/train\\10794.070884799294.png', 'data/train\\10794.272404873007.png',
'data/train\\10794.430291547867.png', 'data/train\\10794.705377541504.png',
'data/train\\10794.949840267233.png', 'data/train\\10794.png',
'data/train\\10795.118210412695.png', 'data/train\\10795.87251962497.png',
'data/train\\10796.125097387676.png', 'data/train\\10796.19750183369.png',
'data/train\\10796.344108130355.png', 'data/train\\10796.413810320417.png',
'data/train\\10796.545594543924.png', 'data/train\\10796.823742998087.png',
\label{locality} $$ \data/train\10796.956631518804.png', 'data/train\10796.985114961102.png', $$ \data/train\10796.985114961102.png', $$ \data/train\10796.985114991
'data/train\\10796.png', 'data/train\\10797.012541677092.png',
'data/train\\10797.04259270552.png', 'data/train\\10797.217370440747.png',
'data/train\\10797.773816794235.png', 'data/train\\10798.06881693003.png',
'data/train\\10798.099327443919.png', 'data/train\\10798.118869734491.png',
'data/train\\10798.126266369494.png', 'data/train\\10798.2964562405.png',
'data/train\\10798.58552594891.png', 'data/train\\10798.png',
'data/train\\10799.107060436427.png', 'data/train\\10799.344303425218.png',
'data/train\\10799.68369270463.png', 'data/train\\10799.789319068122.png',
'data/train\\10799.924611813345.png', 'data/train\\10799.png',
'data/train\\10800.131096992382.png', 'data/train\\10800.565857837695.png',
'data/train\\10800.718544902653.png', 'data/train\\10800.png',
'data/train\\10801.422116998021.png', 'data/train\\10801.57336202298.png',
'data/train\\10801.861546361448.png', 'data/train\\10802.749739904148.png',
'data/train\\10802.858228248488.png', 'data/train\\10802.png',
'data/train\\10803.473582988228.png', 'data/train\\10803.png',
'data/train\\10804.png', 'data/train\\10805.078865696807.png',
'data/train\\10805.381362532962.png', 'data/train\\10805.423726847233.png',
'data/train\\10805.486253958816.png', 'data/train\\10805.573097958351.png',
'data/train\\10805.92650501172.png', 'data/train\\10806.143198669359.png',
'data/train\\10806.388281464877.png', 'data/train\\10806.598229484878.png',
```

```
'data/train\\10807.008995949425.png', 'data/train\\10807.391169223025.png',
'data/train\\10807.47946949316.png', 'data/train\\10808.009648726076.png',
'data/train\\10808.050648788434.png', 'data/train\\10808.306863209575.png',
'data/train\\10808.365364164054.png', 'data/train\\10808.687687034288.png',
'data/train\\10808.841165545324.png', 'data/train\\10809.044801569202.png',
'data/train\\10809.230376743366.png', 'data/train\\10809.549002884307.png',
'data/train\\10809.825506854671.png', 'data/train\\10810.467575076582.png',
'data/train\\10810.png', 'data/train\\10811.078682199042.png',
'data/train\\10811.670899572075.png', 'data/train\\10811.891759586026.png',
'data/train\\10812.870702853264.png', 'data/train\\10812.943792921405.png',
'data/train\\10812.985296803798.png', 'data/train\\10812.png',
'data/train\\10813.279260533533.png', 'data/train\\10813.499567771067.png',
'data/train\\10813.724266801393.png', 'data/train\\10813.745258711991.png',
'data/train\\10813.809477124269.png', 'data/train\\10813.png',
'data/train\\10814.21137086867.png', 'data/train\\10814.327356151787.png',
'data/train\\10814.684845093398.png', 'data/train\\10814.932502397405.png',
'data/train\\10814.png', 'data/train\\10815.209841654822.png',
'data/train\\10815.554439806385.png', 'data/train\\10815.878560874897.png',
'data/train\\10816.282732082354.png', 'data/train\\10817.148534361786.png',
'data/train\\10817.275017627335.png', 'data/train\\10817.479034850361.png',
'data/train\\10817.555756300899.png', 'data/train\\10817.60725178094.png',
'data/train\\10818.294558687527.png', 'data/train\\10818.378343482276.png',
'data/train\\10818.785404718605.png', 'data/train\\10818.876951004184.png',
'data/train\\10819.2775324924.png', 'data/train\\10819.522506971596.png',
'data/train\\10820.0915797966.png', 'data/train\\10820.414503516336.png',
'data/train\\10820.789608884032.png', 'data/train\\10821.134612682947.png',
'data/train\\10821.357154554851.png', 'data/train\\10821.png',
\label{local_contraction} $$ \data/train\10822.192506578092.png', 'data/train\10822.337734283854.png', $$ $$ \data/train\10822.337734283854.png', $$ \data/train\10822.337734283854.png', $$ $$ \data/train\10822.337734283854.png', $$ \data/train\
'data/train\\10822.png', 'data/train\\10823.308312829737.png',
'data/train\\10823.62807399114.png', 'data/train\\10823.74669308367.png',
'data/train\\10823.png', 'data/train\\10824.224488325535.png',
'data/train\\10824.906258983327.png', 'data/train\\10825.034197219902.png',
'data/train\\10825.422166546708.png', 'data/train\\10826.594273675248.png',
'data/train\\10826.png', 'data/train\\10827.036312155999.png',
'data/train\\10827.755460773767.png', 'data/train\\10827.924685267517.png',
'data/train\\10828.043676679508.png', 'data/train\\10828.125940998885.png',
'data/train\\10829.334159417604.png', 'data/train\\10829.766303352373.png',
'data/train\\10829.842753825014.png', 'data/train\\10829.950236794833.png',
'data/train\\10829.png', 'data/train\\10830.093620378448.png',
'data/train\\10830.19634274105.png', 'data/train\\10830.67366804337.png',
'data/train\\10830.879114739884.png', 'data/train\\10830.png',
'data/train\\10832.759127731877.png', 'data/train\\10833.146432994374.png',
'data/train\\10833.34190901503.png', 'data/train\\10833.359630672412.png',
'data/train\\10833.png', 'data/train\\10834.154631358717.png',
'data/train\\10834.45017152649.png', 'data/train\\10834.829111969624.png',
```

```
'data/train\\10835.183966062194.png', 'data/train\\10835.515963138554.png',
'data/train\\10835.574819235439.png', 'data/train\\10836.36095899657.png',
'data/train\\10836.416325855633.png', 'data/train\\10836.432149022909.png',
'data/train\\10836.47647269003.png', 'data/train\\10836.626553683049.png',
'data/train\\10836.846594400828.png', 'data/train\\10836.937678863482.png',
\label{loss} $$ \data/train\10837.085370342867.png', 'data/train\10837.156342386574.png', $$ \data/train\20837.085370342867.png', $$ \data/train\20837.156342386574.png', $$ \data/train\20837.15634238.png', $$ \data/train\20837.15634238.png', $$
'data/train\\10837.38809002173.png', 'data/train\\10837.960617438515.png',
'data/train\\10838.209960334849.png', 'data/train\\10838.663779585762.png',
'data/train\\10839.170696846884.png', 'data/train\\10839.585478082186.png',
'data/train\\10839.760844020893.png', 'data/train\\10839.png',
'data/train\\10840.117996353216.png', 'data/train\\10840.713379859411.png',
'data/train\\10841.33987034163.png', 'data/train\\10841.898470096101.png',
'data/train\\10842.10210712137.png', 'data/train\\10842.468745764629.png',
'data/train\\10842.790132735752.png', 'data/train\\10842.983638811556.png',
'data/train\\10843.821504643749.png', 'data/train\\10843.png',
'data/train\\10844.228922541826.png', 'data/train\\10844.607471274638.png',
'data/train\\10844.png', 'data/train\\10845.47669811153.png',
'data/train\\10846.49121581383.png', 'data/train\\10846.66086211674.png',
'data/train\\10847.205653901336.png', 'data/train\\10847.png',
'data/train\\10848.669480537092.png', 'data/train\\10848.png',
'data/train\\10849.685866772446.png', 'data/train\\10849.712805655705.png',
'data/train\\10849.png', 'data/train\\10850.119391178576.png',
'data/train\\10850.255142452275.png', 'data/train\\10850.395545452711.png',
'data/train\\10850.449718553005.png', 'data/train\\10850.png',
'data/train\\10851.400249764194.png', 'data/train\\10852.052214429914.png',
'data/train\\10852.159743813248.png', 'data/train\\10852.339259885883.png',
'data/train\\10852.615292631159.png', 'data/train\\10853.529446393128.png',
'data/train\\10853.76316693976.png', 'data/train\\10854.395674058123.png',
'data/train\\10854.556813920944.png', 'data/train\\10854.62661509353.png',
'data/train\\10854.751915664572.png', 'data/train\\10854.png',
'data/train\\10855.36924198003.png', 'data/train\\10855.png',
'data/train\\10856.087153123213.png', 'data/train\\10856.680746302014.png',
'data/train\\10856.92508278648.png', 'data/train\\10856.png',
'data/train\\10857.002739843423.png', 'data/train\\10857.030432895892.png',
'data/train\\10857.069065389216.png', 'data/train\\10857.23141284297.png',
'data/train\\10857.776023277285.png', 'data/train\\10858.png',
'data/train\\10859.173128285132.png', 'data/train\\10859.271866911578.png',
'data/train\\10859.318641995902.png', 'data/train\\10859.418921569979.png',
'data/train\\10859.512252464234.png', 'data/train\\10859.7751226407.png',
'data/train\\10859.939771314574.png', 'data/train\\10859.969808203587.png',
'data/train\\10860.089016775564.png', 'data/train\\10860.342062617414.png',
'data/train\\10860.51118716569.png', 'data/train\\10860.527300416416.png',
'data/train\\10860.692070846082.png', 'data/train\\10861.439809997788.png',
'data/train\\10861.619759372317.png', 'data/train\\10862.165487776361.png',
'data/train\\10862.328618516623.png', 'data/train\\10862.604929602876.png',
```

```
'data/train\\10862.png', 'data/train\\10863.256485605614.png',
'data/train\\10863.360920304109.png', 'data/train\\10863.697018849576.png',
'data/train\\10864.219731157513.png', 'data/train\\10864.748996328964.png',
'data/train\\10864.878982113729.png', 'data/train\\10864.png',
'data/train\\10865.025074841253.png', 'data/train\\10865.063049818029.png',
'data/train\\10865.470431511794.png', 'data/train\\10865.png',
'data/train\\10866.247492137249.png', 'data/train\\10866.927907333964.png',
'data/train\\10866.png', 'data/train\\10867.346282398528.png',
'data/train\\10867.656438442844.png', 'data/train\\10867.7951754852.png',
'data/train\\10868.198513525469.png', 'data/train\\10868.477493630455.png',
'data/train\\10868.69122927795.png', 'data/train\\10868.png',
'data/train\\10869.png', 'data/train\\10870.089809187115.png',
'data/train\\10870.5990987417.png', 'data/train\\10870.png',
'data/train\\10871.26630139329.png', 'data/train\\10872.166339194595.png',
'data/train\\10873.22480641335.png', 'data/train\\10873.588451790984.png',
'data/train\\10874.910807989982.png', 'data/train\\10875.073932444973.png',
'data/train\\10875.868832273309.png', 'data/train\\10876.092503944763.png',
'data/train\\10876.284798223733.png', 'data/train\\10876.385673875036.png',
'data/train\\10877.24221271329.png', 'data/train\\10877.253973634583.png',
'data/train\\10878.358665331061.png', 'data/train\\10878.834471783117.png',
'data/train\\10879.498810923904.png', 'data/train\\10879.605375908432.png',
'data/train\\10879.653825223424.png', 'data/train\\10879.png',
'data/train\\10880.202705130469.png', 'data/train\\10880.815009864447.png',
'data/train\\10881.047775609468.png', 'data/train\\10881.07463183713.png',
'data/train\\10881.100483634327.png', 'data/train\\10881.png',
'data/train\\10882.087607115316.png', 'data/train\\10883.126392687358.png',
'data/train\\10883.204332474505.png', 'data/train\\10883.837627791712.png',
'data/train\\10884.389462449448.png', 'data/train\\10884.558656541009.png',
'data/train\\10884.606847878398.png', 'data/train\\10884.891882104539.png',
'data/train\\10884.95454116183.png', 'data/train\\10884.png',
'data/train\\10885.057062198388.png', 'data/train\\10885.153160748563.png',
'data/train\\10885.438185155106.png', 'data/train\\10885.489813994633.png',
'data/train\\10885.png', 'data/train\\10886.312026104668.png',
'data/train\\10886.82668215081.png', 'data/train\\10887.31284481145.png',
'data/train\\10887.511979859039.png', 'data/train\\10887.890406000532.png',
'data/train\\10887.942138417067.png', 'data/train\\10887.png',
'data/train\\10888.47772261367.png', 'data/train\\10889.225509643062.png',
'data/train\\10890.765224635643.png', 'data/train\\10891.083280474482.png',
'data/train\\10891.23211961259.png', 'data/train\\10891.539954711148.png',
'data/train\\10891.711747093877.png', 'data/train\\10891.876254566432.png',
'data/train\\10892.077970669383.png', 'data/train\\10892.378913606279.png',
'data/train\\10893.157814466284.png', 'data/train\\10893.2431150621.png',
'data/train\\10893.276196628945.png', 'data/train\\10893.282407246563.png',
'data/train\\10893.301322086743.png', 'data/train\\10893.320477166486.png',
'data/train\\10893.504255267562.png', 'data/train\\10893.670707152229.png',
'data/train\\10894.14377566964.png', 'data/train\\10894.211873544391.png',
```

```
'data/train\\10894.616986705307.png', 'data/train\\10894.725485630684.png',
'data/train\\10894.916042829782.png', 'data/train\\10895.028937686.png',
'data/train\\10895.471811595338.png', 'data/train\\10895.png',
'data/train\\10896.598818097082.png', 'data/train\\10896.91816317387.png',
'data/train\\10896.png', 'data/train\\10897.253018762756.png',
'data/train\\10897.884372710523.png', 'data/train\\10898.308093892323.png',
'data/train\\10898.5825549133.png', 'data/train\\10898.900304473387.png',
'data/train\\10898.962234294857.png', 'data/train\\10899.79341404621.png',
'data/train\\10899.943172638543.png', 'data/train\\10899.png',
'data/train\\10900.095870228175.png', 'data/train\\10900.779919328708.png',
'data/train\\10900.png', 'data/train\\10901.254036090495.png',
\verb|'data/train| 10901.46090772662.png', 'data/train| 10901.530550776077.png', \\
'data/train\\10901.660512959865.png', 'data/train\\10901.png',
'data/train\\10902.465204496848.png', 'data/train\\10902.718857573016.png',
'data/train\\10903.355694007685.png', 'data/train\\10903.493167439863.png',
'data/train\\10903.728635374437.png', 'data/train\\10903.png',
'data/train\\10904.623891940257.png', 'data/train\\10905.019790715534.png',
'data/train\\10905.215506844059.png', 'data/train\\10905.635779383449.png',
'data/train\\10905.945845036671.png', 'data/train\\10906.144155463639.png',
'data/train\\10906.225940952592.png', 'data/train\\10906.92359707916.png',
'data/train\\10907.057232807247.png', 'data/train\\10907.156054729337.png',
'data/train\\10907.911105840758.png', 'data/train\\10908.208485166793.png',
'data/train\\10908.227646959958.png', 'data/train\\10908.302896355674.png',
'data/train\\10908.400380833791.png', 'data/train\\10908.696420577962.png',
'data/train\\10909.263022643938.png', 'data/train\\10909.411916272895.png',
'data/train\\10909.43322168783.png', 'data/train\\10909.68578946654.png',
'data/train\\10909.780367796335.png', 'data/train\\10909.png',
'data/train\\10910.38447691755.png', 'data/train\\10910.452194762305.png',
'data/train\\10910.549119355017.png', 'data/train\\10910.938325847568.png',
'data/train\\10910.png', 'data/train\\10911.350086533545.png',
'data/train\\10911.592755826734.png', 'data/train\\10911.66346050915.png',
'data/train\\10911.850271742609.png', 'data/train\\10911.png',
'data/train\\10912.027815090365.png', 'data/train\\10912.062692953172.png',
'data/train\\10912.505249230813.png', 'data/train\\10912.749434135949.png',
'data/train\\10912.778263132706.png', 'data/train\\10912.789744281918.png',
'data/train\\10912.792358728322.png', 'data/train\\10913.025495053684.png',
'data/train\\10913.488840037122.png', 'data/train\\10914.398847167613.png',
'data/train\\10914.784878678462.png', 'data/train\\10915.069792241171.png',
'data/train\\10915.320676487087.png', 'data/train\\10915.696291192347.png',
'data/train\\10916.281402524426.png',
                                    'data/train\\10916.654409829329.png',
'data/train\\10916.966627753793.png',
                                    'data/train\\10916.png',
'data/train\\10917.287120762254.png', 'data/train\\10917.325203301063.png',
'data/train\\10917.449923702377.png',
                                    'data/train\\10918.362716738673.png',
'data/train\\10919.089826379875.png', 'data/train\\10919.324120977155.png',
'data/train\\10919.918086386118.png', 'data/train\\10919.png',
'data/train\\10920.16666593638.png', 'data/train\\10920.683755941207.png',
```

```
'data/train\\10921.0169437385.png', 'data/train\\10921.215662496837.png',
'data/train\\10921.324071816312.png', 'data/train\\10921.png',
'data/train\\10922.27541269224.png', 'data/train\\10922.675284659212.png',
'data/train\\10922.png', 'data/train\\10923.025230100247.png',
'data/train\\10923.206605056355.png', 'data/train\\10923.395853852104.png',
'data/train\\10924.60225872977.png', 'data/train\\10924.724138972275.png',
'data/train\\10925.044807319016.png', 'data/train\\10925.069546869763.png',
'data/train\\10926.204638863095.png', 'data/train\\10926.683735476017.png',
'data/train\\10926.png', 'data/train\\10927.337428398265.png',
'data/train\\10927.561678149512.png', 'data/train\\10927.981280141114.png',
'data/train\\10928.044954799288.png', 'data/train\\10928.858317147377.png',
'data/train\\10928.933684788199.png', 'data/train\\10929.576612528945.png',
'data/train\\10930.160652042912.png', 'data/train\\10930.526496785167.png',
'data/train\\10930.586642591046.png', 'data/train\\10930.png',
'data/train\\10931.123966821517.png', 'data/train\\10931.259572415722.png',
'data/train\\10931.370072731746.png', 'data/train\\10931.745584737057.png',
'data/train\\10932.433273898121.png', 'data/train\\10932.868393433258.png',
'data/train\\10933.416773063334.png', 'data/train\\10934.354417219893.png',
'data/train\\10934.574284496523.png', 'data/train\\10934.683327143728.png',
'data/train\\10934.80845230015.png', 'data/train\\10935.795702212889.png',
'data/train\\10936.179099047136.png', 'data/train\\10936.542267203804.png',
'data/train\\10936.73333527225.png', 'data/train\\10936.866242978736.png',
'data/train\\10937.23773356353.png', 'data/train\\10937.80217318081.png',
'data/train\\10938.444603145821.png', 'data/train\\10938.656989074827.png',
'data/train\\10938.png', 'data/train\\10939.466941486917.png',
'data/train\\10940.177998673098.png', 'data/train\\10940.222676098214.png',
'data/train\10940.png', 'data/train\10941.png',
'data/train\\10942.376400915895.png', 'data/train\\10942.940291139177.png',
'data/train\\10942.png', 'data/train\\10943.010780660708.png',
'data/train\\10943.14743113505.png', 'data/train\\10943.27449769931.png',
'data/train\\10943.428347768904.png', 'data/train\\10944.123301710366.png',
'data/train\\10944.png', 'data/train\\10945.128232072415.png',
'data/train\\10945.29241869016.png', 'data/train\\10945.600680136236.png',
'data/train\\10945.799668200325.png', 'data/train\\10946.079547153377.png',
'data/train\\10947.6970363315.png', 'data/train\\10947.808504501923.png',
'data/train\\10947.png', 'data/train\\10948.510845318051.png',
'data/train\\10948.861924467401.png', 'data/train\\10948.png',
'data/train\\10949.280314619557.png', 'data/train\\10949.907277819962.png',
'data/train\\10950.428169550582.png', 'data/train\\10951.0997124294.png',
'data/train\\10951.355835337727.png', 'data/train\\10951.488966816776.png',
'data/train\\10951.588573505373.png', 'data/train\\10951.777624611523.png',
'data/train\\10951.871522922494.png', 'data/train\\10952.063334808514.png',
'data/train\\10953.136544305526.png', 'data/train\\10953.232507574401.png',
'data/train\\10953.323248504517.png', 'data/train\\10953.413388828558.png',
'data/train\\10953.517067934112.png', 'data/train\\10953.591657531597.png',
'data/train\\10953.726098857775.png', 'data/train\\10954.616222546025.png',
```

```
'data/train\\10954.png', 'data/train\\10955.219356707932.png',
'data/train\\10955.236777502116.png', 'data/train\\10955.503109881.png',
'data/train\\10955.png', 'data/train\\10956.400323235033.png',
'data/train\\10956.744724604863.png', 'data/train\\10957.257225576259.png',
'data/train\\10959.368111332044.png', 'data/train\\10959.454839214359.png',
'data/train\\10959.787094529056.png', 'data/train\\10960.png',
'data/train\\10961.311389344923.png', 'data/train\\10961.47550426298.png',
'data/train\\10961.67900443842.png', 'data/train\\10961.735887545226.png',
'data/train\\10961.813168305702.png', 'data/train\\10961.png',
'data/train\\10962.320272898905.png', 'data/train\\10962.926134774205.png',
'data/train\\10962.png', 'data/train\\10963.15062028136.png',
'data/train\\10963.792785760443.png', 'data/train\\10964.37176099561.png',
'data/train\\10964.622028292863.png', 'data/train\\10964.727315955904.png',
'data/train\\10964.830376553746.png', 'data/train\\10965.565272933916.png',
'data/train\\10967.686526597843.png', 'data/train\\10967.937243889759.png',
'data/train\\10968.23761044047.png', 'data/train\\10968.826064184768.png',
'data/train\\10969.191430910107.png', 'data/train\\10969.203661024183.png',
'data/train\\10969.png', 'data/train\\10970.179398865512.png',
'data/train\\10970.522179529986.png', 'data/train\\10970.652231407666.png',
'data/train\\10970.742321397269.png', 'data/train\\10970.851038334724.png',
'data/train\\10970.png', 'data/train\\10971.035645136273.png',
'data/train\\10971.095424985824.png', 'data/train\\10971.268444719479.png',
'data/train\\10971.34122426796.png', 'data/train\\10971.468945590439.png',
'data/train\\10972.101110302776.png', 'data/train\\10972.931138713637.png',
'data/train\\10973.189779272463.png', 'data/train\\10974.235389022793.png',
\dot{data/train}\10974.302425852.png', 'data/train\10974.33938637906.png',
'data/train\\10975.14305353176.png', 'data/train\\10976.376949183257.png',
'data/train\\10977.142337726813.png', 'data/train\\10977.630870482419.png',
'data/train\\10977.769722309811.png', 'data/train\\10977.872600362003.png',
'data/train\\10978.078228978153.png', 'data/train\\10979.120218033706.png',
'data/train\\10979.367822544145.png', 'data/train\\10980.126134413258.png',
'data/train\\10980.18468224316.png', 'data/train\\10980.png',
'data/train\\10981.774394302836.png', 'data/train\\10982.338007997972.png',
'data/train\\10982.565809534235.png', 'data/train\\10982.587194896278.png',
'data/train\\10982.730185492423.png', 'data/train\\10982.png',
'data/train\\10983.454413796695.png', 'data/train\\10983.567389482552.png',
'data/train\\10983.809378574195.png', 'data/train\\10983.989733782044.png',
'data/train\\10983.png', 'data/train\\10984.081788907446.png',
'data/train\\10984.30113605817.png', 'data/train\\10984.41622811344.png',
'data/train\\10984.515032726667.png', 'data/train\\10985.245662704676.png',
'data/train\\10985.791499760855.png', 'data/train\\10985.901733565575.png',
'data/train\\10985.png', 'data/train\\10986.11285529934.png',
'data/train\\10986.716287118845.png', 'data/train\\10986.898659736604.png',
'data/train\\10987.099248420138.png', 'data/train\\10987.227478722756.png',
'data/train\\10987.457036833315.png', 'data/train\\10987.598270051823.png',
```

```
'data/train\\10987.71337048104.png', 'data/train\\10987.png',
'data/train\\10988.095275945496.png', 'data/train\\10988.456863148891.png',
'data/train\\10988.png', 'data/train\\10989.5929818896.png',
'data/train\\10989.925060357195.png', 'data/train\\10989.png',
'data/train\\10990.095682308669.png', 'data/train\\10990.379565570694.png',
'data/train\\10991.19261007178.png', 'data/train\\10992.114876262243.png',
'data/train\\10993.148898417856.png', 'data/train\\10993.287370515249.png',
'data/train\\10993.543705451526.png', 'data/train\\10994.168278267867.png',
\label{logo} \verb|'data/train|| 10994.748332170078.png', 'data/train|| 10994.900416599297.png', || logo | 10994.748332170078.png', || logo | 10994.74839.png', || lo
'data/train\\10994.png', 'data/train\\10995.110759149096.png',
'data/train\\10995.258903354239.png', 'data/train\\10995.33222855199.png',
'data/train\\10995.447884963269.png', 'data/train\\10995.567153860145.png',
'data/train\\10995.859559201272.png', 'data/train\\10995.954443070583.png',
'data/train\\10996.383366906188.png', 'data/train\\10996.646136954612.png',
'data/train\\10996.937317036443.png', 'data/train\\10997.103429320003.png',
'data/train\\10997.174670695435.png', 'data/train\\10997.406337829867.png',
'data/train\\10997.png', 'data/train\\10998.179337123267.png',
'data/train\\10998.433124550163.png', 'data/train\\10998.794281775916.png',
'data/train\\10999.076738825292.png', 'data/train\\10999.293503917846.png',
'data/train\\10999.425801858864.png', 'data/train\\10999.490103454991.png',
'data/train\\10999.561811444988.png', 'data/train\\10999.690789952372.png',
'data/train\\11000.173438211574.png', 'data/train\\11000.362852768661.png',
'data/train\\11000.664289074688.png', 'data/train\\11000.972896929343.png',
'data/train\\11001.160448234916.png', 'data/train\\11001.80097930523.png',
'data/train\\11002.139142409631.png', 'data/train\\11002.220597685364.png',
'data/train\\11002.550220264111.png', 'data/train\\11003.167791905267.png',
'data/train\\11003.329540072944.png', 'data/train\\11003.73967340216.png',
'data/train\\11004.358955965474.png', 'data/train\\11004.520539957057.png',
'data/train\\11004.png', 'data/train\\11005.02342420888.png',
'data/train\\11005.122869369181.png', 'data/train\\11005.21574323587.png',
'data/train\\11005.266493835445.png', 'data/train\\11005.31393474157.png',
'data/train\\11005.343238534782.png', 'data/train\\11005.35242268871.png',
'data/train\\11005.365854257187.png', 'data/train\\11005.615654516658.png',
'data/train\\11006.281519778473.png', 'data/train\\11006.724587583587.png',
'data/train\\11006.897223857779.png', 'data/train\\11007.27485386685.png',
'data/train\\11007.564979348748.png', 'data/train\\11007.754063226144.png',
'data/train\\11008.460095343904.png', 'data/train\\11008.72901966112.png',
'data/train\\11008.953305400442.png', 'data/train\\11008.png',
'data/train\\11009.122088792104.png', 'data/train\\11009.309374542336.png',
'data/train\\11009.534498889167.png', 'data/train\\11009.710564877512.png',
'data/train\\11010.125285208722.png', 'data/train\\11010.24126827714.png',
'data/train\\11010.679669017847.png', 'data/train\\11010.95978483836.png',
'data/train\\11011.540498409257.png', 'data/train\\11011.891084176275.png',
'data/train\\11012.795875386804.png', 'data/train\\11013.175339261465.png',
'data/train\\11013.501395905834.png', 'data/train\\11013.713435030822.png',
'data/train\\11013.png', 'data/train\\11014.127617220918.png',
'data/train\\11014.514180520842.png', 'data/train\\11014.893751999645.png',
```

```
'data/train\\11015.066324846686.png', 'data/train\\11015.446164857309.png',
'data/train\\11015.467648289083.png', 'data/train\\11015.57216393113.png',
'data/train\\11015.740081278862.png', 'data/train\\11015.png',
'data/train\\11016.314546380529.png', 'data/train\\11016.836226566971.png',
'data/train\\11016.png', 'data/train\\11017.194899708218.png',
'data/train\\11017.35331415186.png', 'data/train\\11017.819115970782.png',
'data/train\\11018.033158359325.png', 'data/train\\11018.348301325377.png',
'data/train\\11018.459935386918.png', 'data/train\\11018.533084367995.png',
'data/train\\11018.900734499508.png', 'data/train\\11018.png',
'data/train\\11019.338357555418.png', 'data/train\\11019.477261192395.png',
'data/train\\11019.624166022457.png', 'data/train\\11019.72720328189.png',
'data/train\\11020.079197444666.png', 'data/train\\11020.216777323074.png',
'data/train\\11020.825335304275.png', 'data/train\\11020.png',
'data/train\\11021.678815607911.png', 'data/train\\11021.901030884219.png',
'data/train\\11022.png', 'data/train\\11023.13818488718.png',
'data/train\\11023.3297012574.png', 'data/train\\11023.633043236418.png',
'data/train\\11023.71396482205.png', 'data/train\\11023.png',
'data/train\\11024.233195210592.png', 'data/train\\11024.488741624904.png',
'data/train\\11025.138258622283.png', 'data/train\\11025.581106127273.png',
'data/train\\11025.92409425917.png', 'data/train\\11026.png',
'data/train\\11027.192726489664.png', 'data/train\\11027.440052970998.png',
'data/train\\11027.733598940113.png', 'data/train\\11027.861403359315.png',
'data/train\\11028.551995872229.png', 'data/train\\11028.762667861947.png',
'data/train\\11028.837248538919.png', 'data/train\\11028.887259587438.png',
'data/train\\11029.78084188806.png', 'data/train\\11029.png',
'data/train\\11030.44918007988.png', 'data/train\\11030.547599315914.png',
'data/train\\11030.68701003241.png', 'data/train\\11031.434301807587.png',
'data/train\\11031.70389795374.png', 'data/train\\11031.780087090558.png',
'data/train\\11031.882468962927.png', 'data/train\\11031.png',
'data/train\\11032.579595361205.png', 'data/train\\11032.723612783435.png',
'data/train\\11033.128670342327.png', 'data/train\\11033.813059000538.png',
'data/train\\11033.918156775091.png', 'data/train\\11034.184636709431.png',
'data/train\\11034.8503013528.png', 'data/train\\11034.png',
'data/train\\11035.67493691438.png', 'data/train\\11036.151461609885.png',
'data/train\\11036.328705687198.png', 'data/train\\11036.574682047074.png',
'data/train\\11036.690502524347.png', 'data/train\\11037.45304565277.png',
'data/train\\11037.png', 'data/train\\11038.127905198042.png',
'data/train\\11038.21922638579.png', 'data/train\\11038.291042266106.png',
'data/train\\11038.390730320676.png', 'data/train\\11038.590017340288.png',
'data/train\\11038.819059374458.png', 'data/train\\11038.png',
'data/train\\11039.956888833296.png', 'data/train\\11040.265421222193.png',
'data/train\\11041.149638269788.png', 'data/train\\11041.541430571335.png',
'data/train\\11041.png', 'data/train\\11042.153515043306.png',
'data/train\\11042.327460647108.png', 'data/train\\11042.487268659348.png',
'data/train\\11042.611548274406.png', 'data/train\\11042.87676166276.png',
```

```
'data/train\\11043.53401485394.png', 'data/train\\11043.93860836137.png',
'data/train\\11044.129118992514.png', 'data/train\\11044.2469601121.png',
'data/train\\11044.512010821622.png', 'data/train\\11045.25588052394.png',
'data/train\\11045.465730084801.png', 'data/train\\11045.png',
'data/train\\11046.789052934902.png', 'data/train\\11046.png',
'data/train\\11047.184356868162.png', 'data/train\\11047.392849502517.png',
'data/train\\11048.159644660042.png', 'data/train\\11048.73275620361.png',
'data/train\\11049.54379554982.png', 'data/train\\11050.945184617973.png',
'data/train\\11051.068911737257.png', 'data/train\\11051.739111890392.png',
'data/train\\11051.png', 'data/train\\11052.467624100927.png',
'data/train\\11052.png', 'data/train\\11053.209646899464.png',
'data/train\\11053.395056440335.png', 'data/train\\11053.png',
'data/train\\11054.44092490924.png', 'data/train\\11054.514229795339.png',
'data/train\\11054.952086033152.png', 'data/train\\11054.png',
'data/train\\11055.016401615974.png', 'data/train\\11055.023091776557.png',
'data/train\\11055.040456929473.png', 'data/train\\11055.251141017054.png',
'data/train\\11055.519641358582.png', 'data/train\\11055.806437409137.png',
'data/train\\11055.856596930511.png', 'data/train\\11055.png',
'data/train\\11056.25630760943.png', 'data/train\\11056.270881855231.png',
'data/train\\11056.331759017166.png', 'data/train\\11056.73427259547.png',
'data/train\\11056.874462413984.png', 'data/train\\11057.237822694287.png',
'data/train\\11057.531343421459.png', 'data/train\\11057.816704198633.png',
'data/train\\11057.png', 'data/train\\11058.405266878066.png',
'data/train\\11058.585737828389.png', 'data/train\\11058.777118436781.png',
'data/train\\11058.85851656103.png', 'data/train\\11058.png',
'data/train\\11059.45299090531.png', 'data/train\\11059.695082182665.png',
'data/train\\11060.038844596891.png', 'data/train\\11060.180529783544.png',
'data/train\\11061.28956427574.png', 'data/train\\11061.488259436604.png',
'data/train\\11061.533752127238.png', 'data/train\\11061.617598379105.png',
'data/train\\11061.png', 'data/train\\11062.109208367196.png',
'data/train\\11062.402447968461.png', 'data/train\\11062.png',
'data/train\\11063.54165422544.png', 'data/train\\11064.226779243269.png',
'data/train\\11064.388450449194.png', 'data/train\\11064.475737718058.png',
'data/train\\11064.97103553754.png', 'data/train\\11064.png',
'data/train\\11065.05470351992.png', 'data/train\\11065.134828262839.png',
'data/train\\11065.219548189267.png', 'data/train\\11065.314848501159.png',
'data/train\\11065.52592092412.png', 'data/train\\11066.170758203256.png',
'data/train\\11066.325620210053.png', 'data/train\\11066.405319654668.png',
'data/train\\11066.577688013089.png', 'data/train\\11066.89871578199.png',
'data/train\\11066.96195920409.png', 'data/train\\11066.png',
'data/train\\11067.059385001166.png', 'data/train\\11067.608806096516.png',
'data/train\\11067.711165969129.png', 'data/train\\11067.83214191442.png',
'data/train\\11067.png', 'data/train\\11068.368106183854.png',
'data/train\\11068.598256522862.png', 'data/train\\11068.879785767194.png',
'data/train\\11068.png', 'data/train\\11069.194926321998.png',
'data/train\\11070.149759174637.png', 'data/train\\11070.493149810665.png',
```

```
'data/train\\11071.200225905144.png', 'data/train\\11071.37349694043.png',
'data/train\\11071.541104704489.png', 'data/train\\11071.png',
'data/train\\11072.036964079414.png', 'data/train\\11072.png',
'data/train\\11073.482420492659.png', 'data/train\\11073.74747596917.png',
'data/train\\11073.png', 'data/train\\11074.325548008102.png',
'data/train\\11075.260258154585.png', 'data/train\\11075.365347694978.png',
'data/train\\11076.677496294362.png', 'data/train\\11076.783504746241.png',
'data/train\\11077.169298623769.png', 'data/train\\11077.356400982473.png',
'data/train\\11077.568007261634.png', 'data/train\\11078.400191865041.png',
'data/train\\11078.629046839715.png', 'data/train\\11078.886178537941.png',
'data/train\\11079.255274466344.png', 'data/train\\11080.693211741918.png',
'data/train\\11081.486129364484.png', 'data/train\\11081.771367506215.png',
'data/train\\11081.90660650025.png', 'data/train\\11081.png',
'data/train\\11082.420895593486.png', 'data/train\\11082.574990696474.png',
'data/train\\11082.723636114804.png', 'data/train\\11082.767268931506.png',
'data/train\\11082.907871744063.png', 'data/train\\11082.png',
'data/train\\11083.806308710575.png', 'data/train\\11083.836451951525.png',
'data/train\\11083.861723325082.png', 'data/train\\11083.png',
'data/train\\11084.0483252328.png', 'data/train\\11084.283876004869.png',
'data/train\\11084.284527177428.png', 'data/train\\11084.544876422398.png',
'data/train\\11084.png', 'data/train\\11085.26483081845.png',
'data/train\\11085.572080661643.png', 'data/train\\11085.png',
'data/train\\11086.244210813988.png', 'data/train\\11086.617366397384.png',
'data/train\\11088.114736296704.png', 'data/train\\11088.378716740994.png',
'data/train\\11088.543089257286.png', 'data/train\\11088.807681837594.png',
'data/train\\11088.809865698859.png', 'data/train\\11088.886074325414.png',
'data/train\\11089.156546699078.png', 'data/train\\11089.197488574342.png',
'data/train\\11089.347350637421.png', 'data/train\\11089.496162796431.png',
'data/train\\11089.697090683017.png', 'data/train\\11090.40715094471.png',
'data/train\\11090.751477264534.png', 'data/train\\11090.png',
'data/train\\11091.40459426661.png', 'data/train\\11091.png',
'data/train\\11092.911481979187.png', 'data/train\\11093.208976347738.png',
'data/train\\11093.243381567136.png', 'data/train\\11093.263088565698.png',
\label{log:logical_data_train} $$ \frac{1093.465084067771.png', 'data_train_1093.974739211622.png', 'data_train_1093.9747392.png', 'data_train_1093.974739.png', 'data_train_1093.974739.png', 'data_train_1093.974739.png', 'data_train_1093.974739.png', 'data_train_1093.9749.png', 'data_
'data/train\\11093.98830326967.png', 'data/train\\11094.629351061352.png',
'data/train\\11094.930401189333.png', 'data/train\\11094.png',
'data/train\\11095.004542902128.png', 'data/train\\11095.035972403844.png',
'data/train\\11096.379258392924.png', 'data/train\\11096.795246334834.png',
'data/train\\11096.91900701419.png', 'data/train\\11097.085501023861.png',
'data/train\\11097.71060599655.png', 'data/train\\11097.89035024238.png',
'data/train\\11097.926745786148.png', 'data/train\\11098.0705228093.png',
'data/train\\11098.103368410742.png', 'data/train\\11098.28302148532.png',
'data/train\\11099.73812504763.png', 'data/train\\11099.937904527565.png',
'data/train\\11099.png', 'data/train\\11101.634776588538.png',
'data/train\\11101.841958005743.png', 'data/train\\11102.2355746666.png',
```

```
'data/train\\11102.295797590163.png', 'data/train\\11102.376719977228.png',
'data/train\\11102.618717496523.png', 'data/train\\11102.png',
'data/train\\11103.649610896371.png', 'data/train\\11103.73596884942.png',
'data/train\\11104.383793874917.png', 'data/train\\11105.322349534348.png',
'data/train\\11105.408356884187.png', 'data/train\\11105.96840126066.png',
'data/train\\11106.47090403451.png', 'data/train\\11107.046345776635.png',
'data/train\\11107.18320731825.png', 'data/train\\11107.485435313489.png',
'data/train\\11107.522529163258.png', 'data/train\\11107.798139859073.png',
'data/train\\11108.126714926815.png', 'data/train\\11108.405542283235.png',
'data/train\\11108.814842949641.png', 'data/train\\11108.png',
'data/train\\11109.544190495913.png', 'data/train\\11109.643600014459.png',
'data/train\\11109.863382975254.png', 'data/train\\11109.png',
'data/train\\1111.194867273827.png', 'data/train\\1111.357607174288.png',
'data/train\\1111.406060253397.png', 'data/train\\1111.445643021438.png',
'data/train\\1111.479760540247.png', 'data/train\\1111.602820445043.png',
'data/train\\1111.771183709334.png', 'data/train\\11111.90185151757.png',
'data/train\\1111.png', 'data/train\\11112.854361223544.png',
'data/train\\11112.913690271638.png', 'data/train\\11112.943640660971.png',
'data/train\\11113.01822591872.png', 'data/train\\11113.116536464277.png',
'data/train\\11114.037367594925.png', 'data/train\\11114.102956113193.png',
'data/train\\11114.220903973019.png', 'data/train\\11114.569868838054.png',
'data/train\\11114.642451620472.png', 'data/train\\11114.844156456442.png',
'data/train\\11115.079074880798.png', 'data/train\\11115.568852679993.png',
'data/train\\11115.80406358371.png', 'data/train\\11115.90394920239.png',
'data/train\\11115.971954386248.png', 'data/train\\11115.png',
'data/train\\11116.383743457434.png', 'data/train\\11116.69261111224.png',
'data/train\\11116.729910499904.png', 'data/train\\11116.800921089589.png',
'data/train\\11117.181117321075.png', 'data/train\\11117.294701021987.png',
'data/train\\11117.761900445723.png', 'data/train\\11117.876858319209.png',
'data/train\\11117.954538141064.png', 'data/train\\11118.83455129148.png',
'data/train\\11118.png', 'data/train\\11119.366332021242.png',
'data/train\\11119.60804760018.png', 'data/train\\11119.92166857277.png',
'data/train\\11120.113778158078.png', 'data/train\\11120.242311191776.png',
'data/train\\11120.568395750395.png', 'data/train\\11120.627483304694.png',
'data/train\\11120.708658068837.png', 'data/train\\11120.971569567722.png',
'data/train\\11121.078084585044.png', 'data/train\\11121.917412120565.png',
'data/train\\11122.511395759684.png', 'data/train\\11122.621204442023.png',
'data/train\\11123.02850324588.png', 'data/train\\11123.111789242108.png',
'data/train\\11123.16926345363.png', 'data/train\\11123.353156794505.png',
'data/train\\11123.507738404001.png', 'data/train\\11123.555448035579.png',
'data/train\\11123.557065779652.png', 'data/train\\11123.680593048304.png',
'data/train\\11124.23744284839.png', 'data/train\\11124.456586091228.png',
'data/train\\11125.230740683844.png', 'data/train\\11125.633478374415.png',
'data/train\\11126.14394663572.png', 'data/train\\11128.2314379588.png',
'data/train\\11128.70904223215.png', 'data/train\\11128.782568597966.png',
'data/train\\11128.924460504117.png', 'data/train\\11128.967355133642.png',
```

```
'data/train\\11129.110178522795.png', 'data/train\\11129.385749023755.png',
'data/train\\11129.848129204132.png', 'data/train\\11129.png',
'data/train\\11130.33837690446.png', 'data/train\\11130.43348935177.png',
'data/train\\11130.702601296742.png', 'data/train\\11130.889503037484.png',
'data/train\\11131.12232660483.png', 'data/train\\11132.037563528336.png',
'data/train\\11132.724210984066.png', 'data/train\\11132.824764353898.png',
'data/train\\11133.png', 'data/train\\11134.063231394292.png',
'data/train\\11134.267567673523.png', 'data/train\\11134.392263405458.png',
'data/train\\11134.470492723181.png', 'data/train\\11134.529106861772.png',
'data/train\\11134.56677213086.png', 'data/train\\11134.827499983796.png',
'data/train\\11135.005355265215.png', 'data/train\\11135.078017965601.png',
'data/train\\11135.604592829852.png', 'data/train\\11137.015466581213.png',
'data/train\\11137.087468064974.png', 'data/train\\11137.228549472024.png',
'data/train\\11137.300420745765.png', 'data/train\\11137.564900542297.png',
'data/train\\11138.49041896715.png', 'data/train\\11139.166662276119.png',
'data/train\\11139.507883418612.png', 'data/train\\11140.211842118559.png',
'data/train\\11140.814564277152.png', 'data/train\\11141.623556104567.png',
'data/train\\11141.817522987605.png', 'data/train\\11142.16953745367.png',
'data/train\\11142.57779999062.png', 'data/train\\11142.583102443821.png',
'data/train\\11142.612714615854.png', 'data/train\\11142.757615118177.png',
'data/train\\11143.25810846212.png', 'data/train\\11143.666010163157.png',
'data/train\\11143.87564357656.png', 'data/train\\11143.983617672293.png',
'data/train\\11144.649047565339.png', 'data/train\\11144.746896493109.png',
'data/train\\11145.189036695867.png', 'data/train\\11145.91311250064.png',
'data/train\\11145.png', 'data/train\\11146.07575838347.png',
'data/train\\11146.226918839406.png', 'data/train\\11147.258437945895.png',
'data/train\\11147.469722198628.png', 'data/train\\11147.480820126626.png',
'data/train\\11147.496638811484.png', 'data/train\\11147.570137734889.png',
'data/train\\11147.70381108523.png', 'data/train\\11147.png',
'data/train\\11148.295770734343.png', 'data/train\\11148.63852670984.png',
'data/train\\11148.79266037949.png', 'data/train\\11148.png',
'data/train\\11149.676042702398.png', 'data/train\\11149.png',
'data/train\\11150.731921879114.png', 'data/train\\11151.png',
'data/train\\11152.87910711912.png', 'data/train\\11153.1114108981.png',
'data/train\\11153.728847732391.png', 'data/train\\11153.png',
'data/train\\11154.272706633585.png', 'data/train\\11156.198749226938.png',
'data/train\\11156.302972062602.png', 'data/train\\11156.549398307605.png',
'data/train\\11156.904411214638.png', 'data/train\\11157.260621608539.png',
'data/train\\11157.716975121646.png', 'data/train\\11157.849504665077.png',
'data/train\\11157.png', 'data/train\\11158.358145186852.png',
'data/train\\11158.850196097723.png', 'data/train\\11158.908285364932.png',
'data/train\\11159.053840241677.png', 'data/train\\11159.146011868597.png',
'data/train\\11160.024251069151.png', 'data/train\\11160.0808522386.png',
'data/train\\11160.396659047676.png', 'data/train\\11160.44246051428.png',
'data/train\\11160.7517133345.png', 'data/train\\11161.150366445261.png',
'data/train\\11161.32957556726.png', 'data/train\\11161.56014627776.png',
'data/train\\11162.07565245305.png', 'data/train\\11163.241017634757.png',
```

```
'data/train\\11163.39655105647.png', 'data/train\\11163.435560403903.png',
'data/train\\11163.481465063322.png', 'data/train\\11163.864658885985.png',
'data/train\\11164.093554830399.png', 'data/train\\11164.65055896399.png',
'data/train\\11164.744001184868.png', 'data/train\\11164.82036945679.png',
'data/train\\11165.105341318998.png', 'data/train\\11165.5832578198.png',
'data/train\\11165.924986430948.png', 'data/train\\11165.png',
'data/train\\11166.085608196197.png', 'data/train\\11166.30235805739.png',
'data/train\\11166.55350214184.png', 'data/train\\11166.815238399622.png',
'data/train\\11167.139981405022.png', 'data/train\\11167.193592983545.png',
'data/train\\11167.24388944178.png', 'data/train\\11168.037481250662.png',
'data/train\\11168.106948845638.png', 'data/train\\11168.7499609975.png',
'data/train\\11168.828586874859.png', 'data/train\\11169.069000062453.png',
'data/train\\11170.012233372821.png', 'data/train\\11170.37526839307.png',
'data/train\\11170.640457441332.png', 'data/train\\11170.801768734387.png',
'data/train\\11170.85815117386.png', 'data/train\\11171.084429825101.png',
'data/train\\11171.106251087416.png', 'data/train\\11171.152239829198.png',
'data/train\\11171.318315319822.png', 'data/train\\11171.458662534427.png',
'data/train\\11171.572541777545.png', 'data/train\\11171.794306452868.png',
'data/train\\11171.897146040588.png', 'data/train\\11172.539867682459.png',
'data/train\\11172.768883622746.png', 'data/train\\11172.png',
'data/train\\11173.543344231439.png', 'data/train\\11173.688682594757.png',
'data/train\\11173.887998243095.png', 'data/train\\11174.263345733969.png',
'data/train\\11174.31597786788.png', 'data/train\\11174.819906292936.png',
'data/train\\11174.82318402877.png', 'data/train\\11175.246657491904.png',
'data/train\\11175.704882300091.png', 'data/train\\11175.936837442547.png',
'data/train\\11176.099067833373.png', 'data/train\\11176.153499481756.png',
'data/train\\11176.384423097432.png', 'data/train\\11176.555128617743.png',
'data/train\\11176.947711103021.png', 'data/train\\11177.028574456092.png',
'data/train\\11178.480904593538.png', 'data/train\\11178.650133687655.png',
'data/train\\11179.23554660256.png', 'data/train\\11179.507582573555.png',
'data/train\\11179.681450687822.png', 'data/train\\11179.88872049203.png',
'data/train\\11180.112516650335.png', 'data/train\\11180.216809598807.png',
'data/train\\11180.285217340363.png', 'data/train\\11180.412741151962.png',
'data/train\\11180.689732806897.png', 'data/train\\11180.8479690949.png',
'data/train\\11180.911366336464.png', 'data/train\\11180.934423011606.png',
'data/train\\11180.png', 'data/train\\11181.110849170462.png',
'data/train\\11181.24475306596.png', 'data/train\\11181.322417162135.png',
'data/train\\11181.png', 'data/train\\11182.068136499567.png',
'data/train\\11182.20679597991.png', 'data/train\\11182.39909481039.png',
'data/train\\11182.801614198199.png', 'data/train\\11183.19076658914.png',
'data/train\\11183.233097974811.png', 'data/train\\11183.416283478487.png',
'data/train\\11183.61566468933.png', 'data/train\\11183.766800028312.png',
'data/train\\11183.861260767924.png', 'data/train\\11184.0833812431.png',
'data/train\\11184.651281017654.png', 'data/train\\11184.692506328729.png',
```

```
'data/train\\11184.731002715784.png', 'data/train\\11184.png',
'data/train\\11185.137199270863.png', 'data/train\\11185.25446598819.png',
'data/train\\11185.891629915897.png', 'data/train\\11186.949474907216.png',
'data/train\\11186.png', 'data/train\\11187.077652075788.png',
'data/train\\11187.226185734886.png', 'data/train\\11187.284670873569.png',
'data/train\\11187.330870075826.png', 'data/train\\11187.408058050476.png',
'data/train\\11187.621979384194.png', 'data/train\\11187.762121196234.png',
'data/train\\11187.858537651573.png', 'data/train\\11187.90104307678.png',
'data/train\\11188.354293672332.png', 'data/train\\11188.40863554265.png',
'data/train\\11188.536079820573.png', 'data/train\\11188.74487269047.png',
'data/train\\11188.png', 'data/train\\11189.267477730256.png',
'data/train\\11189.55817279036.png', 'data/train\\11189.632121928875.png',
'data/train\\11189.911177139735.png', 'data/train\\11189.png',
'data/train\\11190.304683689967.png', 'data/train\\11190.36270902392.png',
'data/train\\11190.438729529018.png', 'data/train\\11190.599046837942.png',
'data/train\\11191.35499244796.png', 'data/train\\11191.524871361622.png',
'data/train\\11191.639104657825.png', 'data/train\\11191.925001544141.png',
'data/train\\11192.506456712588.png', 'data/train\\11192.948945592008.png',
'data/train\\11193.109008118197.png', 'data/train\\11194.png',
'data/train\\11196.804868056193.png', 'data/train\\11196.941520054166.png',
'data/train\\11197.157691600774.png', 'data/train\\11197.406633052025.png',
'data/train\\11197.982769112248.png', 'data/train\\11198.187017498105.png',
'data/train\\11198.34535405836.png', 'data/train\\11198.641906179471.png',
'data/train\\11198.828887742793.png', 'data/train\\11199.40734225062.png',
'data/train\\11200.png', 'data/train\\11201.063613138094.png',
'data/train\\11201.112006736003.png', 'data/train\\11201.584917754484.png',
'data/train\\11201.png', 'data/train\\11202.440571103589.png',
'data/train\\11202.93832978166.png', 'data/train\\11202.png',
'data/train\\11203.22148664689.png', 'data/train\\11203.38320127939.png',
'data/train\\11203.527107319052.png', 'data/train\\11203.704728134178.png',
'data/train\\11203.922447419542.png', 'data/train\\11204.202426708436.png',
'data/train\\11204.452898964544.png', 'data/train\\11204.632140894313.png',
'data/train\\11205.066761883285.png', 'data/train\\11205.122658903805.png',
'data/train\\11205.13410429492.png', 'data/train\\11205.373773783289.png',
'data/train\\11205.542640822365.png', 'data/train\\11205.60018402123.png',
'data/train\\11205.751657082194.png', 'data/train\\11206.040558760145.png',
'data/train\\11206.11895171.png', 'data/train\\11206.165394187225.png',
'data/train\\11206.279052781938.png', 'data/train\\11206.322993649432.png',
'data/train\\11206.40264361145.png', 'data/train\\11206.572016279477.png',
'data/train\\11206.722364003766.png', 'data/train\\11206.74337421018.png',
'data/train\\11207.360728863468.png', 'data/train\\11207.879857068297.png',
'data/train\\11207.89789106995.png', 'data/train\\11207.931728918305.png',
'data/train\\11208.276975120505.png', 'data/train\\11208.392930158221.png',
'data/train\\11208.774124622445.png', 'data/train\\11209.353887924766.png',
'data/train\\11209.466363761896.png', 'data/train\\11209.94964970094.png',
```

```
'data/train\\11209.png', 'data/train\\11210.102104926142.png',
'data/train\\11210.488795273584.png', 'data/train\\11210.921718491198.png',
'data/train\\11210.png', 'data/train\\11211.87885892174.png',
'data/train\\11212.069252805359.png', 'data/train\\11213.141149537214.png',
'data/train\\11213.446152144123.png', 'data/train\\11213.819024109072.png',
'data/train\\11214.png', 'data/train\\11215.248671143509.png',
'data/train\\11216.305003716603.png', 'data/train\\11216.552108291558.png',
'data/train\\11216.918624033211.png', 'data/train\\11216.png',
'data/train\\11217.179893076525.png', 'data/train\\11217.361968591054.png',
'data/train\\11218.206272336183.png', 'data/train\\11218.244770489064.png',
'data/train\\11218.90626482178.png', 'data/train\\11218.970172267063.png',
'data/train\\11219.194152015498.png', 'data/train\\11219.png',
'data/train\\11220.502157241737.png', 'data/train\\11220.812699175936.png',
'data/train\\11220.94247359861.png', 'data/train\\11221.44954167596.png',
'data/train\\11222.105910944443.png', 'data/train\\11222.42174293744.png',
'data/train\\11222.704991916744.png', 'data/train\\11222.png',
'data/train\\11223.42463047864.png', 'data/train\\11223.510099696989.png',
'data/train\\11224.0532150184.png', 'data/train\\11224.119438150588.png',
'data/train\\11224.275834655202.png', 'data/train\\11224.657025510332.png',
'data/train\\11225.424686886377.png', 'data/train\\11226.015556806298.png',
'data/train\\11226.708778181364.png', 'data/train\\11226.740913152276.png',
'data/train\\11227.084832513037.png', 'data/train\\11227.108326065927.png',
'data/train\\11227.206825598218.png', 'data/train\\11227.418975561119.png',
'data/train\\11227.984950363674.png', 'data/train\\11228.278123257453.png',
'data/train\\11228.37184621954.png', 'data/train\\11228.587954554341.png',
'data/train\\11228.903264881023.png', 'data/train\\11229.475223852109.png',
'data/train\\11229.918932380238.png', 'data/train\\11230.233052135623.png',
'data/train\\11230.948159433836.png', 'data/train\\11230.png',
'data/train\\11231.620304226017.png', 'data/train\\11231.png',
'data/train\\11232.108091484391.png', 'data/train\\11232.177235841375.png',
'data/train\\11232.82803683599.png', 'data/train\\11232.934641948454.png',
'data/train\\11232.png', 'data/train\\11233.201285929343.png',
'data/train\\11233.368632696318.png', 'data/train\\11233.461868589655.png',
'data/train\\11234.057620200632.png', 'data/train\\11234.142779531874.png',
'data/train\\11234.423783062928.png', 'data/train\\11235.606304249308.png',
'data/train\\11235.962142485472.png', 'data/train\\11236.054027327076.png',
'data/train\\11236.238052173887.png', 'data/train\\11236.462629023014.png',
'data/train\\11236.553150730568.png', 'data/train\\11237.38330238492.png',
'data/train\\11237.575395915634.png', 'data/train\\11237.64654597655.png',
'data/train\\11237.png', 'data/train\\11238.219866906264.png',
'data/train\\11238.500843085858.png', 'data/train\\11239.222976071247.png',
'data/train\\11239.564785151448.png', 'data/train\\11239.89474030795.png',
'data/train\\11240.34294216765.png', 'data/train\\11240.png',
```

```
'data/train\\11241.20443369196.png', 'data/train\\11241.552902180267.png',
'data/train\\11241.png', 'data/train\\11242.16612816702.png',
'data/train\\11242.631549621376.png', 'data/train\\11242.840061376826.png',
'data/train\\11243.456499165333.png', 'data/train\\11244.042789849145.png',
'data/train\\11244.140503517652.png', 'data/train\\11244.142076505861.png',
'data/train\\11244.222436157273.png', 'data/train\\11244.27734635556.png',
'data/train\\11244.449303732617.png', 'data/train\\11245.130414430354.png',
'data/train\\11245.246202853637.png', 'data/train\\11245.65078083945.png',
'data/train\\11245.890076230622.png', 'data/train\\11246.264029996531.png',
'data/train\\11246.433441625633.png', 'data/train\\11246.680499075157.png',
'data/train\\11247.09084994088.png', 'data/train\\11247.318116553231.png',
'data/train\\11247.png', 'data/train\\11248.285811020349.png',
'data/train\\11248.460041237488.png', 'data/train\\11248.png',
'data/train\\11249.59309347211.png', 'data/train\\11249.png',
'data/train\\11251.76762385668.png', 'data/train\\11251.92356295461.png',
'data/train\\11251.png', 'data/train\\11252.09651098378.png',
'data/train\\11252.362844660722.png', 'data/train\\11252.598873460662.png',
'data/train\\11252.909603405966.png', 'data/train\\11253.072774114215.png',
'data/train\\11253.109927910074.png', 'data/train\\11253.34174869718.png',
'data/train\\11253.618055315237.png', 'data/train\\11253.795812537563.png',
'data/train\\11254.330708624688.png', 'data/train\\11254.59642543028.png',
'data/train\\11255.28729012732.png', 'data/train\\11255.887314223746.png',
'data/train\\11255.png', 'data/train\\11256.540182042461.png',
'data/train\\11256.932573080785.png', 'data/train\\11257.048410703384.png',
'data/train\\11257.264332762945.png', 'data/train\\11257.48183698579.png',
'data/train\\11257.570725440268.png', 'data/train\\11258.062923542519.png',
'data/train\\11258.602812540359.png', 'data/train\\11259.107794572294.png',
'data/train\\11259.210738758668.png', 'data/train\\11259.512783572245.png',
'data/train\\11260.135159782816.png', 'data/train\\11260.660411057224.png',
'data/train\\11261.177851784296.png', 'data/train\\11261.34812296737.png',
'data/train\\11262.png', 'data/train\\11263.474164094076.png',
'data/train\\11263.838673320484.png', 'data/train\\11263.png',
'data/train\\11264.077297886983.png', 'data/train\\11265.914129857778.png',
'data/train\\11266.212111347737.png', 'data/train\\11266.349226680544.png',
'data/train\\11266.51691693474.png', 'data/train\\11266.697661576154.png',
'data/train\\11267.116613392076.png', 'data/train\\11267.500767006923.png',
'data/train\\11268.240040144623.png', 'data/train\\11269.304837788015.png',
'data/train\\11269.53318238519.png', 'data/train\\11269.870725730578.png',
'data/train\\11270.366653123025.png', 'data/train\\11270.6820473491.png',
'data/train\\11270.798491477824.png', 'data/train\\11272.390592125372.png',
'data/train\\11274.14741148869.png', 'data/train\\11274.579335288783.png',
'data/train\\11275.602467348966.png', 'data/train\\11275.720665428038.png',
'data/train\\11275.968331752374.png', 'data/train\\11276.704878424141.png',
'data/train\\11277.074759505893.png', 'data/train\\11277.14566226662.png',
'data/train\\11277.185122721936.png', 'data/train\\11277.362124544445.png',
```

```
'data/train\\11277.96402646136.png', 'data/train\\11277.png',
'data/train\\11278.026913145066.png', 'data/train\\11278.760736411992.png',
'data/train\\11279.217509458638.png', 'data/train\\11279.524721638665.png',
'data/train\\11279.891025025705.png', 'data/train\\11280.118889035646.png',
'data/train\\11280.243730477112.png', 'data/train\\11280.36946053796.png',
'data/train\\11280.665498227025.png', 'data/train\\11281.170704392316.png',
'data/train\\11283.276175290739.png', 'data/train\\11283.624612267602.png',
'data/train\\11283.737109705176.png', 'data/train\\11283.849332873433.png',
'data/train\\11284.206662165872.png', 'data/train\\11284.599957813005.png',
'data/train\\11284.669701241273.png', 'data/train\\11285.520724328822.png',
'data/train\\11285.77801138645.png', 'data/train\\11286.323563738113.png',
'data/train\\11286.850946422328.png', 'data/train\\11286.png',
'data/train\\11287.138656042116.png', 'data/train\\11287.31466643588.png',
'data/train\\11287.854820861752.png', 'data/train\\11287.png',
'data/train\\11288.252108881517.png', 'data/train\\11288.55999991342.png',
'data/train\\11288.667079039342.png', 'data/train\\11288.762672757883.png',
'data/train\\11288.89855275008.png', 'data/train\\11288.971528811679.png',
'data/train\\11288.png', 'data/train\\11289.784298250865.png',
'data/train\\11289.873754759232.png', 'data/train\\11290.680420801335.png',
'data/train\\11290.696674297746.png', 'data/train\\11290.824517827697.png',
'data/train\\11290.png', 'data/train\\11291.131017258653.png',
'data/train\\11291.786314620067.png', 'data/train\\11292.465926372031.png',
'data/train\\11293.564510134043.png', 'data/train\\11294.494403824243.png',
'data/train\\11294.82242782716.png', 'data/train\\11294.png',
'data/train\\11296.154076495803.png', 'data/train\\11296.301172798652.png',
'data/train\\11296.706849634924.png', 'data/train\\11296.847862887053.png',
'data/train\\11297.png', 'data/train\\11298.png',
'data/train\\11299.186033576401.png', 'data/train\\11299.532181515131.png',
'data/train\\11299.733176501644.png', 'data/train\\11299.910351321862.png',
'data/train\\11299.png', 'data/train\\11300.768142749504.png',
'data/train\\11301.463259691962.png', 'data/train\\11301.95186433713.png',
'data/train\\11301.png', 'data/train\\11302.375636795383.png',
'data/train\\11302.89810547485.png', 'data/train\\11303.683681475723.png',
'data/train\\11303.814612227638.png', 'data/train\\11304.213477435436.png',
'data/train\\11304.710929645398.png', 'data/train\\11304.967590776921.png',
'data/train\\11304.png', 'data/train\\11305.67659527571.png',
'data/train\\11305.838274718528.png', 'data/train\\11306.141875961328.png',
'data/train\\11306.42674660924.png', 'data/train\\11306.620320114907.png',
'data/train\\11306.866383797138.png', 'data/train\\11307.19872383913.png',
'data/train\\11307.615221268235.png', 'data/train\\11308.13683686823.png',
'data/train\\11309.563452575716.png', 'data/train\\11312.03258076256.png',
'data/train\\11312.175059168463.png', 'data/train\\11312.350870644817.png',
'data/train\\11312.384309295725.png', 'data/train\\11312.786116078969.png',
'data/train\\11313.854092116193.png', 'data/train\\11313.880399999407.png',
'data/train\\11313.935520553105.png', 'data/train\\11314.674339851868.png',
'data/train\\11315.559211690656.png', 'data/train\\11316.254820017728.png',
'data/train\\11316.54560713421.png', 'data/train\\11316.586403333537.png',
```

```
'data/train\\11316.838762635836.png', 'data/train\\11316.png',
'data/train\\11317.127021646125.png', 'data/train\\11318.681186946413.png',
'data/train\\11318.875313654891.png', 'data/train\\11318.png',
'data/train\\11319.108515679065.png', 'data/train\\11319.173043833283.png',
'data/train\\11319.193707778511.png', 'data/train\\11319.210609403865.png',
'data/train\\11319.88438037984.png', 'data/train\\11320.087107819229.png',
'data/train\\11320.231313520268.png', 'data/train\\11320.52857436182.png',
'data/train\\11320.822967441909.png', 'data/train\\11321.282961910083.png',
'data/train\\11321.549345073747.png', 'data/train\\11322.png',
'data/train\\11323.451505096255.png', 'data/train\\11323.png',
'data/train\\11324.142487739373.png', 'data/train\\11324.png',
'data/train\\11325.138096511395.png', 'data/train\\11325.846041573854.png',
'data/train\\11326.629222464227.png', 'data/train\\11326.858212582745.png',
'data/train\\11328.08661215388.png', 'data/train\\11328.439427834102.png',
'data/train\\11328.899142729459.png', 'data/train\\11329.01876854235.png',
'data/train\\11329.761940744029.png', 'data/train\\11330.082175375148.png',
'data/train\\11330.235186339918.png', 'data/train\\11330.285220110522.png',
'data/train\\11330.370075770676.png', 'data/train\\11330.640749055685.png',
'data/train\\11331.1442843328.png', 'data/train\\11331.228821701265.png',
'data/train\\11331.404775594305.png', 'data/train\\11332.862411921185.png',
'data/train\\11332.png', 'data/train\\11333.426654940164.png',
'data/train\\11333.42741704147.png', 'data/train\\11334.412429457712.png',
'data/train\\11336.png', 'data/train\\11337.09221544482.png',
'data/train\\11338.735897920968.png', 'data/train\\11339.244440092705.png',
'data/train\\11339.354428853758.png', 'data/train\\11339.png',
'data/train\\11340.530169724854.png', 'data/train\\11340.png',
'data/train\\11341.628277528067.png', 'data/train\\11342.145362369165.png',
'data/train\\11342.50640201331.png', 'data/train\\11342.png',
'data/train\\11343.887550570453.png', 'data/train\\11344.291398548603.png',
'data/train\\11344.64642513737.png', 'data/train\\11345.254174090835.png',
'data/train\\11345.436079869938.png', 'data/train\\11345.517734064488.png',
'data/train\\11345.725264114795.png', 'data/train\\11345.925003069497.png',
'data/train\\11345.png', 'data/train\\11346.266734102399.png',
'data/train\\11346.515564139672.png', 'data/train\\11346.png',
'data/train\\11347.454832702493.png', 'data/train\\11347.56661996597.png',
'data/train\\11347.647854601802.png', 'data/train\\11347.85915744986.png',
'data/train\\11347.925953293292.png', 'data/train\\11349.36792597579.png',
'data/train\\11350.236283199069.png', 'data/train\\11350.390546513418.png',
'data/train\\11350.719012581267.png', 'data/train\\11350.png',
'data/train\\11352.301612571166.png', 'data/train\\11352.401509876787.png',
'data/train\\11352.458752838771.png', 'data/train\\11352.600565291885.png',
'data/train\\11353.png', 'data/train\\11354.716975001615.png',
'data/train\\11355.370525654933.png', 'data/train\\11356.257898173475.png',
'data/train\\11356.680839956727.png', 'data/train\\11356.png',
```

```
'data/train\\11358.75692312179.png', 'data/train\\11358.888801559016.png',
'data/train\\11359.061214679657.png', 'data/train\\11359.180470364263.png',
'data/train\\11359.607296319115.png', 'data/train\\11359.907833886311.png',
'data/train\\11359.png', 'data/train\\11360.476326855354.png',
'data/train\\11360.856746781863.png', 'data/train\\11361.0967862089.png',
'data/train\\11361.565440864912.png', 'data/train\\11361.90734764211.png',
'data/train\\11362.698217588904.png', 'data/train\\11363.449144126085.png',
'data/train\\11364.225109204219.png', 'data/train\\11364.265215635965.png',
'data/train\\11364.412312129292.png', 'data/train\\11364.80479691562.png',
'data/train\\11365.065386068807.png', 'data/train\\11365.728421017431.png',
'data/train\\11366.41992635048.png', 'data/train\\11367.047126087758.png',
'data/train\\11367.081130419474.png', 'data/train\\11367.292456359513.png',
'data/train\\11367.876046221314.png', 'data/train\\11368.095628225401.png',
'data/train\\11368.439467777305.png', 'data/train\\11368.646909553801.png',
'data/train\\11368.726577467742.png', 'data/train\\11369.250639678212.png',
'data/train\\11369.538045683428.png', 'data/train\\11370.137682777551.png',
'data/train\\11371.702477138006.png', 'data/train\\11372.523768563377.png',
'data/train\\11372.64304709866.png', 'data/train\\11372.756377069845.png',
'data/train\\11373.21412226772.png', 'data/train\\11373.39578308804.png',
'data/train\\11374.027308007971.png', 'data/train\\11374.047806952885.png',
'data/train\\11374.20996274961.png', 'data/train\\11374.370320941998.png',
'data/train\\11374.45629968982.png', 'data/train\\11374.836457577409.png',
'data/train\\11375.539548052415.png', 'data/train\\11375.png',
'data/train\\11376.177003246754.png', 'data/train\\11376.594412291797.png',
'data/train\\11376.png', 'data/train\\11378.57869493363.png',
'data/train\\11379.083255877356.png', 'data/train\\11379.313647628805.png',
'data/train\\11379.729049326777.png', 'data/train\\11379.898144734065.png',
'data/train\\11379.968563794118.png', 'data/train\\11379.png',
'data/train\\11380.028795519907.png', 'data/train\\11380.097098907047.png',
'data/train\\11380.216144585256.png', 'data/train\\11380.73421449256.png',
'data/train\\11381.072913952643.png', 'data/train\\11381.163427041125.png',
'data/train\\11381.28845239436.png', 'data/train\\11381.677963751798.png',
'data/train\\11381.png', 'data/train\\11382.424943956968.png',
'data/train\\11382.50967136968.png', 'data/train\\11382.647947156323.png',
'data/train\\11382.png', 'data/train\\11383.347120113884.png',
'data/train\\11383.528284909262.png', 'data/train\\11383.61795713691.png',
'data/train\\11384.20000459353.png', 'data/train\\11384.491458333077.png',
'data/train\\11384.79991529195.png', 'data/train\\11386.121095377703.png',
'data/train\\11388.091663929157.png', 'data/train\\11388.201747451461.png',
'data/train\\11388.403117930404.png', 'data/train\\11388.77437562617.png',
'data/train\\11389.293764283339.png', 'data/train\\11389.661122639041.png',
'data/train\\11389.823989242404.png', 'data/train\\11389.915336975155.png',
'data/train\\11389.956504621796.png', 'data/train\\11390.460536307522.png',
'data/train\\11391.469021310668.png', 'data/train\\11391.726080240674.png',
'data/train\\11391.png', 'data/train\\11392.0632274664.png',
'data/train\\11392.424995531514.png', 'data/train\\11392.713584706622.png',
```

```
'data/train\\11393.57889132066.png', 'data/train\\11393.692829530144.png',
'data/train\\11394.158811584426.png', 'data/train\\11394.38336013306.png',
'data/train\\11394.73062343175.png', 'data/train\\11394.90420107159.png',
'data/train\\11394.png', 'data/train\\11395.573608983546.png',
'data/train\\11396.79298079595.png', 'data/train\\11396.938184520714.png',
'data/train\\11396.png', 'data/train\\11397.177162345675.png',
'data/train\\11397.371734969587.png', 'data/train\\11398.619134931405.png',
'data/train\\11398.png', 'data/train\\11399.53930562492.png',
'data/train\\11400.png', 'data/train\\11401.41802998866.png',
'data/train\\11401.534432664399.png', 'data/train\\11401.594601219998.png',
'data/train\\11401.91027579382.png', 'data/train\\11402.317422089554.png',
'data/train\\11402.622877296222.png', 'data/train\\11403.319330167933.png',
'data/train\\11403.png', 'data/train\\11404.222047786669.png',
'data/train\\11404.78432073337.png', 'data/train\\11404.875573220837.png',
'data/train\\11404.png', 'data/train\\11405.276539244805.png',
'data/train\\11406.934962924353.png', 'data/train\\11407.030632772608.png',
'data/train\\11407.08883996309.png', 'data/train\\11407.380994513751.png',
'data/train\\11408.489367653961.png', 'data/train\\11408.679073686058.png',
'data/train\\11408.940773586208.png', 'data/train\\11408.png',
'data/train\\11410.188744129306.png', 'data/train\\11410.332741249977.png',
'data/train\\11410.872220662612.png', 'data/train\\11410.png',
'data/train\\11411.244349134695.png', 'data/train\\11411.png',
'data/train\\11412.png', 'data/train\\11413.125327758775.png',
'data/train\\11413.282577522406.png', 'data/train\\11414.289583360474.png',
'data/train\\11414.436840978138.png', 'data/train\\11414.507947252736.png',
'data/train\\11414.564503891328.png', 'data/train\\11414.660944043331.png',
'data/train\\11414.805707296844.png', 'data/train\\11415.41924582031.png',
'data/train\\11415.78186434007.png', 'data/train\\11415.png',
'data/train\\11416.342826531434.png', 'data/train\\11416.png',
'data/train\\11417.464057986475.png', 'data/train\\11417.760017768096.png',
'data/train\\11418.595310882562.png', 'data/train\\11418.688840493207.png',
'data/train\\11418.790886517609.png', 'data/train\\11418.png',
'data/train\\11419.34325101214.png', 'data/train\\11419.74140622429.png',
'data/train\\11419.93965879966.png', 'data/train\\11419.png',
'data/train\\11420.147316333494.png', 'data/train\\11420.485083081843.png',
'data/train\\11420.874196961637.png', 'data/train\\11421.307721872154.png',
'data/train\\11421.69099550004.png', 'data/train\\11421.862683622741.png',
'data/train\\11422.05572127264.png', 'data/train\\11422.27877443179.png',
'data/train\\11423.021115314235.png', 'data/train\\11423.055566404402.png',
'data/train\\11423.159225846091.png', 'data/train\\11423.285906240162.png',
'data/train\\11423.833975954196.png', 'data/train\\11424.531568979504.png',
'data/train\\11425.247805800902.png', 'data/train\\11425.847450886477.png',
'data/train\\11426.458648242826.png', 'data/train\\11426.png',
'data/train\\11427.129042412049.png', 'data/train\\11427.26426546104.png',
'data/train\\11427.705001613469.png', 'data/train\\11427.png',
```

```
'data/train\\11428.213639213125.png', 'data/train\\11429.288658807352.png',
'data/train\\11429.489643917714.png', 'data/train\\11429.937352370462.png',
'data/train\\11430.283649699484.png', 'data/train\\11430.510585643293.png',
'data/train\\11430.704740317546.png', 'data/train\\11430.920107996246.png',
'data/train\\11431.128984206794.png', 'data/train\\11431.671469817995.png',
'data/train\\11432.388099642027.png', 'data/train\\11432.91287507485.png',
'data/train\\11432.975388789207.png', 'data/train\\11432.png',
'data/train\\11433.42543205136.png', 'data/train\\11433.61965494033.png',
'data/train\\11435.137881523833.png', 'data/train\\11435.349456413844.png',
'data/train\\11435.587153357523.png', 'data/train\\11435.94537370878.png',
'data/train\\11435.png', 'data/train\\11436.045267938813.png',
'data/train\\11436.556878845078.png', 'data/train\\11437.260065184848.png',
'data/train\\11437.488313905948.png', 'data/train\\11438.13147531616.png',
'data/train\\11439.042766825412.png', 'data/train\\11439.862337979406.png',
'data/train\\11439.png', 'data/train\\11440.078091115034.png',
'data/train\\11440.3237215189.png', 'data/train\\11440.539411428685.png',
'data/train\\11441.04676215217.png', 'data/train\\11441.054089413148.png',
'data/train\\11441.080118127009.png', 'data/train\\11441.117651213359.png',
'data/train\\11441.170128161262.png', 'data/train\\11441.50088865317.png',
'data/train\\11441.628536710588.png', 'data/train\\11442.194782244886.png',
'data/train\\11442.892715015847.png', 'data/train\\11442.904733501997.png',
'data/train\\11442.png', 'data/train\\11443.099838104596.png',
'data/train\\11443.204838608806.png', 'data/train\\11443.506626236429.png',
'data/train\\11443.677167694772.png', 'data/train\\11444.278638701098.png',
'data/train\\11444.570364672238.png', 'data/train\\11444.6277964661.png',
'data/train\\11444.666046250224.png', 'data/train\\11444.96822733632.png',
'data/train\\11444.png', 'data/train\\11445.531296567955.png',
'data/train\\11445.798726442328.png', 'data/train\\11446.211374381854.png',
'data/train\\11447.21275019289.png', 'data/train\\11447.380094426631.png',
'data/train\\11447.488806070682.png', 'data/train\\11448.31950251784.png',
'data/train\\11450.34451290479.png', 'data/train\\11450.896140740217.png',
'data/train\\11451.106505228845.png', 'data/train\\11451.881555330505.png',
'data/train\\11452.431291196246.png', 'data/train\\11452.976178131727.png',
'data/train\\11452.png', 'data/train\\11453.786646098406.png',
'data/train\\11453.90574461667.png', 'data/train\\11454.486103739333.png',
'data/train\\11454.52137647855.png', 'data/train\\11454.583494108625.png',
'data/train\\11454.651776898712.png', 'data/train\\11454.740645628532.png',
'data/train\\11455.415267636361.png', 'data/train\\11455.52946462427.png',
'data/train\\11456.364670216608.png', 'data/train\\11456.410078644403.png',
'data/train\\11456.830732407192.png', 'data/train\\11457.457494839658.png',
'data/train\\11458.464486485826.png', 'data/train\\11459.144885850978.png',
'data/train\\11459.png', 'data/train\\11460.140401326717.png',
```

```
'data/train\\11460.615451672498.png', 'data/train\\11460.938750184303.png',
'data/train\\11461.135233235424.png', 'data/train\\11461.647087942585.png',
'data/train\\11462.884439947176.png', 'data/train\\11463.162237609251.png',
'data/train\\11463.352728251077.png', 'data/train\\11463.480606947001.png',
'data/train\\11464.476538304094.png', 'data/train\\11465.050139882604.png',
'data/train\\11465.541454172413.png', 'data/train\\11465.png',
'data/train\\11466.452386291625.png', 'data/train\\11466.722297882954.png',
'data/train\\11466.png', 'data/train\\11467.214066229804.png',
'data/train\\11467.568937891261.png', 'data/train\\11467.723712426648.png',
'data/train\\11467.927770153176.png', 'data/train\\11468.176319613996.png',
'data/train\\11468.352925010659.png', 'data/train\\11468.514405508547.png',
'data/train\\11468.743284985972.png', 'data/train\\11468.922236541153.png',
'data/train\\11469.421457590193.png', 'data/train\\11469.4967817333.png',
'data/train\\11469.93076136806.png', 'data/train\\11470.492515223379.png',
'data/train\\11470.png', 'data/train\\11471.890195865606.png',
'data/train\\11472.16692690906.png', 'data/train\\11472.447288934007.png',
'data/train\\11473.071249251423.png', 'data/train\\11473.486576459902.png',
'data/train\\11473.png', 'data/train\\11474.179747904924.png',
'data/train\\11474.601280192743.png', 'data/train\\11475.004279664125.png',
'data/train\\11475.680073312009.png', 'data/train\\11475.90985072111.png',
'data/train\\11476.246576710999.png', 'data/train\\11476.546428939782.png',
'data/train\\11477.637665303235.png', 'data/train\\11478.140294511037.png',
'data/train\\11479.141584836021.png', 'data/train\\11479.434156703177.png',
'data/train\\11479.674566362708.png', 'data/train\\11479.979053604946.png',
'data/train\\11480.247409746265.png', 'data/train\\11480.676887256022.png',
'data/train\\11480.684556516579.png', 'data/train\\11480.717506890409.png',
'data/train\\11480.874174519813.png', 'data/train\\11481.068319121981.png',
'data/train\\11481.155198880657.png', 'data/train\\11481.42764751267.png',
'data/train\\11481.516901414094.png', 'data/train\\11482.065498404289.png',
'data/train\\11482.174460178061.png', 'data/train\\11482.369454078616.png',
'data/train\\11482.582232936817.png', 'data/train\\11483.214880714691.png',
'data/train\\11483.414066049954.png', 'data/train\\11483.670308593604.png',
'data/train\\11483.914016595963.png', 'data/train\\11484.340514590283.png',
'data/train\\11484.464721565133.png', 'data/train\\11484.74127376338.png',
'data/train\\11484.png', 'data/train\\11485.4540132882.png',
'data/train\\11485.png', 'data/train\\11486.53953733618.png',
'data/train\\11486.613521894564.png', 'data/train\\11486.86381584355.png',
'data/train\\11486.png', 'data/train\\11487.262871157132.png',
'data/train\\11487.65404244638.png', 'data/train\\11487.png',
'data/train\\11488.76793684436.png', 'data/train\\11488.850039538638.png',
'data/train\\11488.920972154398.png', 'data/train\\11489.109415977857.png',
'data/train\\11489.png', 'data/train\\11491.10749356006.png',
'data/train\\11491.414753807534.png', 'data/train\\11491.png',
'data/train\\11492.51180947514.png', 'data/train\\11492.png',
'data/train\\11493.08880881464.png', 'data/train\\11493.481217623013.png',
'data/train\\11493.87167876263.png', 'data/train\\11493.926452106496.png',
```

```
'data/train\\11494.184436575017.png', 'data/train\\11494.869968851068.png',
'data/train\\11494.968821572762.png', 'data/train\\11494.987447417028.png',
'data/train\\11495.46818119938.png', 'data/train\\11495.685884333618.png',
'data/train\\11495.826110083211.png', 'data/train\\11495.939029974248.png',
'data/train\\11496.394386576098.png', 'data/train\\11496.557863870878.png',
'data/train\\11496.png', 'data/train\\11497.116716380498.png',
'data/train\\11497.351800061995.png', 'data/train\\11497.5711569139.png',
'data/train\\11497.628401547912.png', 'data/train\\11497.977114490994.png',
'data/train\\11497.png', 'data/train\\11498.020717811889.png',
'data/train\\11498.175615913231.png', 'data/train\\11498.302086579331.png',
'data/train\\11498.470314016924.png', 'data/train\\11499.048653392849.png',
'data/train\\11499.61988455882.png', 'data/train\\11500.00146310365.png',
'data/train\\11500.019683569411.png', 'data/train\\11500.219118231376.png',
'data/train\\11500.567595441278.png', 'data/train\\11500.58169915223.png',
'data/train\\11500.939459620775.png', 'data/train\\11500.png',
'data/train\\11501.116951576261.png', 'data/train\\11501.130746000019.png',
'data/train\\11501.165594998873.png', 'data/train\\11501.26813806066.png',
'data/train\\11501.506829072341.png', 'data/train\\11501.529054394894.png',
'data/train\\11501.617352062767.png', 'data/train\\11501.66079543419.png',
'data/train\\11501.71099294367.png', 'data/train\\11501.72122982637.png',
'data/train\\11501.822371794791.png', 'data/train\\11501.895181878497.png',
'data/train\\11501.968040324666.png', 'data/train\\11501.png',
'data/train\\11502.251564508402.png', 'data/train\\11502.756286528076.png',
'data/train\\11502.910336844054.png', 'data/train\\11503.043023143344.png',
'data/train\\11503.205334360098.png', 'data/train\\11503.455714698888.png',
'data/train\\11503.686771709221.png', 'data/train\\11503.png',
'data/train\\11504.17489166029.png', 'data/train\\11504.382931217124.png',
'data/train\\11504.480221561233.png', 'data/train\\11504.65201181498.png',
\dot{data/train}\11504.892597348095.png', 'data/train\11505.19313301.png',
'data/train\\11505.42867244915.png', 'data/train\\11505.641834327289.png',
'data/train\\11505.703466098794.png', 'data/train\\11506.283920063388.png',
'data/train\\11506.90040471014.png', 'data/train\\11507.352565027972.png',
'data/train\\11507.571118037096.png', 'data/train\\11507.742555053599.png',
'data/train\\11507.942844139494.png', 'data/train\\11508.023540661772.png',
'data/train\\11508.050315155078.png', 'data/train\\11508.250992727493.png',
'data/train\\11508.497482724793.png', 'data/train\\11508.59882300445.png',
'data/train\\11508.png', 'data/train\\11509.13833160227.png',
'data/train\\11509.190972648914.png', 'data/train\\11509.580050845261.png',
'data/train\\11509.733033621802.png', 'data/train\\11509.875920985594.png',
'data/train\\11509.png', 'data/train\\11510.218368049413.png',
'data/train\\11510.436949331084.png', 'data/train\\11510.707966182035.png',
'data/train\\11511.32708289165.png', 'data/train\\11511.390763382236.png',
'data/train\\11511.596767423975.png', 'data/train\\11511.75681849449.png',
'data/train\\11512.172302826684.png', 'data/train\\11512.23114893121.png',
'data/train\\11512.279338194608.png', 'data/train\\11512.460093852587.png',
'data/train\\11512.628111287228.png', 'data/train\\11512.935159603869.png',
```

```
'data/train\\11512.png', 'data/train\\11513.254808204108.png',
'data/train\\11513.564286043242.png', 'data/train\\11513.896991067326.png',
'data/train\\11514.086238876029.png', 'data/train\\11514.206297255885.png',
'data/train\\11514.339609827313.png', 'data/train\\11514.459231650173.png',
'data/train\\11514.660422428411.png', 'data/train\\11515.028745602038.png',
'data/train\\11515.0841645316.png', 'data/train\\11515.307446443741.png',
'data/train\\11515.513473011371.png', 'data/train\\11515.623366010152.png',
'data/train\\11515.69697055993.png', 'data/train\\11516.165345880323.png',
'data/train\\11516.360742259398.png', 'data/train\\11516.498156258604.png',
'data/train\\11516.618490765833.png', 'data/train\\11516.755894197686.png',
'data/train\\11516.894231277061.png', 'data/train\\11516.979490988237.png',
'data/train\\11517.041114282627.png', 'data/train\\11517.087530149025.png',
'data/train\\11517.225789477045.png', 'data/train\\11517.461765374017.png',
'data/train\\11517.516843361807.png', 'data/train\\11517.62841543033.png',
'data/train\\11517.64679907571.png', 'data/train\\11517.943365770272.png',
'data/train\\11518.606899532591.png', 'data/train\\11518.png',
'data/train\\11519.113478560928.png', 'data/train\\11519.345442720822.png',
'data/train\\11519.573654692274.png', 'data/train\\11519.795581772825.png',
'data/train\\11520.602967418354.png', 'data/train\\11520.721895913943.png',
'data/train\\11520.825622942308.png', 'data/train\\11520.873432032247.png',
'data/train\\11520.940293095671.png', 'data/train\\11521.310287829927.png',
'data/train\\11521.435486383873.png', 'data/train\\11521.87009385085.png',
'data/train\\11522.108084490745.png', 'data/train\\11522.279659204654.png',
'data/train\\11522.530384182559.png', 'data/train\\11522.557357572374.png',
'data/train\\11522.728329321877.png', 'data/train\\11522.838977019293.png',
'data/train\\11522.png', 'data/train\\11523.230939909059.png',
'data/train\\11523.318202561768.png', 'data/train\\11523.342212777186.png',
'data/train\\11523.716471735926.png', 'data/train\\11524.257548904176.png',
'data/train\\11524.png', 'data/train\\11525.460843984814.png',
'data/train\\11525.799238597143.png', 'data/train\\11526.903102039441.png',
'data/train\\11526.png', 'data/train\\11527.216997551363.png',
'data/train\\11527.432576882495.png', 'data/train\\11527.47521368424.png',
'data/train\\11527.497351456339.png', 'data/train\\11528.240459993442.png',
'data/train\\11528.365383542485.png', 'data/train\\11528.42128717189.png',
'data/train\\11529.128025048458.png', 'data/train\\11529.223417532265.png',
'data/train\\11529.805102170209.png', 'data/train\\11529.png',
'data/train\\11530.039560545336.png', 'data/train\\11530.063307887769.png',
'data/train\\11530.151662841132.png', 'data/train\\11530.231536146344.png',
'data/train\\11530.400192811363.png', 'data/train\\11530.764147230851.png',
'data/train\\11530.932594276563.png', 'data/train\\11530.png',
'data/train\\11531.056034110487.png',
                                     'data/train\\11531.368667766192.png',
'data/train\\11531.926732885793.png',
                                     'data/train\\11532.203900499477.png',
'data/train\\11532.434348447869.png',
                                     'data/train\\11532.74566636353.png',
'data/train\\11532.888842709712.png',
                                     'data/train\\11533.186176215913.png',
                                     'data/train\\11533.472535017263.png',
'data/train\\11533.322215335997.png',
'data/train\\11533.548369280166.png', 'data/train\\11533.574917873359.png',
'data/train\\11533.610854736118.png', 'data/train\\11533.696412613046.png',
```

```
'data/train\\11533.png', 'data/train\\11534.453432644816.png',
'data/train\\11534.512532790166.png', 'data/train\\11534.6232261084.png',
'data/train\\11534.png', 'data/train\\11536.580810833526.png',
'data/train\\11536.789957051593.png', 'data/train\\11536.png',
'data/train\\11537.903224471294.png', 'data/train\\11538.059392516976.png',
'data/train\\11538.262780417643.png', 'data/train\\11538.811044947872.png',
'data/train\\11539.080674143315.png', 'data/train\\11539.50538772959.png',
'data/train\\11539.814697882439.png', 'data/train\\11539.png',
'data/train\\11540.531877218753.png', 'data/train\\11540.719758792242.png',
'data/train\\11541.695711141048.png', 'data/train\\11541.png',
'data/train\\11542.149926363028.png', 'data/train\\11542.313347193565.png',
'data/train\\11542.414718245735.png', 'data/train\\11542.734821252896.png',
'data/train\\11542.938299648338.png', 'data/train\\11542.png',
'data/train\\11544.60967333924.png', 'data/train\\11544.718814836944.png',
'data/train\\11544.png', 'data/train\\11546.111579369935.png',
'data/train\\11546.226510838185.png', 'data/train\\11546.40775687499.png',
'data/train\\11546.png', 'data/train\\11547.220319655928.png',
'data/train\\11548.253202634283.png', 'data/train\\11548.626977547607.png',
'data/train\\11548.797908345052.png', 'data/train\\11549.067573283262.png',
'data/train\\11549.136240794505.png', 'data/train\\11549.297437660123.png',
'data/train\\11550.129527428533.png', 'data/train\\11550.45626629206.png',
'data/train\\11551.975288308151.png', 'data/train\\11552.018547408616.png',
'data/train\\11552.275711281743.png', 'data/train\\11552.401711799124.png',
'data/train\\11552.466725914903.png', 'data/train\\11552.782941704101.png',
'data/train\\11552.878807609688.png', 'data/train\\11552.936868326482.png',
'data/train\\11552.960555475882.png', 'data/train\\11552.png',
'data/train\\11553.114759877617.png', 'data/train\\11553.239522742035.png',
'data/train\\11553.835131212392.png', 'data/train\\11553.899687023513.png',
'data/train\\11554.020875626973.png', 'data/train\\11554.05224229464.png',
'data/train\\11554.274572992752.png', 'data/train\\11554.397750785762.png',
'data/train\\11554.402973790613.png', 'data/train\\11554.404706808233.png',
'data/train\\11554.47885890878.png', 'data/train\\11554.535034197572.png',
'data/train\\11554.844851368729.png', 'data/train\\11555.259617603286.png',
'data/train\\11555.36912764805.png', 'data/train\\11556.457693269733.png',
'data/train\\11556.683184954503.png', 'data/train\\11556.944579163615.png',
'data/train\\11556.png', 'data/train\\11557.407736198738.png',
'data/train\\11557.910905359684.png', 'data/train\\11558.116194871742.png',
'data/train\\11558.238309338667.png', 'data/train\\11559.116079578234.png',
'data/train\\11559.312001039834.png', 'data/train\\11559.png',
'data/train\\11560.182494453149.png', 'data/train\\11560.785722501963.png',
'data/train\\11560.84211484834.png', 'data/train\\11561.388241295175.png',
'data/train\\11561.450426022528.png', 'data/train\\11561.672060449604.png',
'data/train\\11561.png', 'data/train\\11562.498947735801.png',
'data/train\\11562.720543111325.png', 'data/train\\11562.91607611493.png',
'data/train\\11563.337490070735.png', 'data/train\\11563.741005250662.png',
'data/train\\11563.76979366922.png', 'data/train\\11564.675803736158.png',
```

```
'data/train\\11565.131963133585.png', 'data/train\\11565.257900324792.png',
'data/train\\11565.312902306703.png', 'data/train\\11565.503031625163.png',
'data/train\\11565.62491215953.png', 'data/train\\11565.png',
'data/train\\11566.667755699405.png', 'data/train\\11567.046051058374.png',
'data/train\\11567.091279987357.png', 'data/train\\11569.213285463922.png',
'data/train\\11569.473532450149.png', 'data/train\\11569.554393567201.png',
'data/train\\11569.691951751563.png', 'data/train\\11570.213904475813.png',
'data/train\\11570.27283457126.png', 'data/train\\11570.459075082319.png',
'data/train\\11570.png', 'data/train\\11572.232022895534.png',
'data/train\\11572.336669233573.png', 'data/train\\11572.47999043281.png',
'data/train\\11572.585568171744.png', 'data/train\\11572.660784023425.png',
'data/train\\11572.770628739216.png', 'data/train\\11572.948848230799.png',
'data/train\\11573.372389437893.png', 'data/train\\11573.png',
'data/train\\11574.354995722639.png', 'data/train\\11574.60028922047.png',
'data/train\\11575.67009971599.png', 'data/train\\11575.85505221901.png',
'data/train\\11576.226950634973.png', 'data/train\\11576.374063072131.png',
'data/train\\11576.533672550786.png', 'data/train\\11576.608773373553.png',
'data/train\\11576.705892159653.png', 'data/train\\11576.png',
'data/train\\11577.203402133582.png', 'data/train\\11577.473025570287.png',
'data/train\\11577.png', 'data/train\\11578.16585606307.png',
'data/train\\11578.454677257256.png', 'data/train\\11578.838580148424.png',
'data/train\\11579.917836109911.png', 'data/train\\11579.png',
'data/train\\11580.187723786514.png', 'data/train\\11580.50140915496.png',
'data/train\\11581.586947428452.png', 'data/train\\11581.776959084984.png',
'data/train\\11581.png', 'data/train\\11582.445287847222.png',
'data/train\\11582.96740981236.png', 'data/train\\11582.png',
'data/train\\11583.025406314862.png', 'data/train\\11583.138998772187.png',
'data/train\\11583.429492228184.png', 'data/train\\11583.596216900305.png',
'data/train\\11583.77396693492.png', 'data/train\\11583.png',
'data/train\\11584.103232089548.png', 'data/train\\11584.31260512516.png',
'data/train\\11584.458532552439.png', 'data/train\\11584.699596783563.png',
'data/train\\11584.861714541841.png', 'data/train\\11585.069066277383.png',
'data/train\\11585.509071233446.png', 'data/train\\11585.794720991576.png',
'data/train\\11585.839369684101.png', 'data/train\\11586.302692082001.png',
'data/train\\11586.790380817607.png', 'data/train\\11586.916109336851.png',
'data/train\\11586.png', 'data/train\\11587.830771045872.png',
'data/train\\11588.649525244924.png', 'data/train\\11588.689710287857.png',
'data/train\\11588.png', 'data/train\\11589.19639936833.png',
'data/train\\11589.354576862892.png', 'data/train\\11589.541898927939.png',
'data/train\\11589.66041733124.png', 'data/train\\11589.751509576745.png',
'data/train\\11589.770807688754.png', 'data/train\\11589.81028225634.png',
'data/train\\11589.843336944421.png', 'data/train\\11589.png',
'data/train\\11590.048187446455.png', 'data/train\\11590.218906885364.png',
'data/train\\11591.232342890691.png', 'data/train\\11591.637037635464.png',
'data/train\\11592.70487235447.png', 'data/train\\11592.786230629301.png',
'data/train\\11592.935106711342.png', 'data/train\\11593.056737168748.png',
```

```
'data/train\\11593.256565752667.png', 'data/train\\11593.770103371633.png',
'data/train\\11593.9181998614.png', 'data/train\\11594.488740828976.png',
'data/train\\11595.2446737859.png', 'data/train\\11595.24580842713.png',
'data/train\\11595.522687507833.png', 'data/train\\11595.581972954187.png',
'data/train\\11595.png', 'data/train\\11596.296605061932.png',
'data/train\\11596.898810281215.png', 'data/train\\11597.148385052556.png',
'data/train\\11597.369021337046.png', 'data/train\\11597.545423977184.png',
'data/train\\11598.33713860036.png', 'data/train\\11598.678500395616.png',
'data/train\\11598.978139487195.png', 'data/train\\11598.png',
'data/train\\11599.055561052272.png', 'data/train\\11599.238136722575.png',
'data/train\\11599.56882732203.png', 'data/train\\11599.651968782506.png',
'data/train\\11599.719220922905.png', 'data/train\\11599.765600378425.png',
'data/train\\11599.828353290972.png', 'data/train\\11600.066895985548.png',
'data/train\\11600.390026392648.png', 'data/train\\11600.562680798146.png',
'data/train\\11600.860770583698.png', 'data/train\\11600.png',
'data/train\\11601.577255512262.png', 'data/train\\11602.139098401092.png',
'data/train\\11602.286960765028.png', 'data/train\\11602.500773868258.png',
'data/train\\11602.643508914776.png', 'data/train\\11602.801580304955.png',
'data/train\\11603.06803511112.png', 'data/train\\11603.416653029204.png',
'data/train\\11603.743092767156.png', 'data/train\\11604.03699873597.png',
'data/train\\11604.428305188745.png', 'data/train\\11605.170838350685.png',
'data/train\\11605.281310652388.png', 'data/train\\11605.407623086305.png',
'data/train\\11605.610710401483.png', 'data/train\\11605.png',
'data/train\\11606.175064219971.png', 'data/train\\11606.507051310364.png',
'data/train\\11606.876444205302.png', 'data/train\\11606.png',
'data/train\\11608.681106257238.png', 'data/train\\11608.png',
'data/train\\11609.285383895205.png', 'data/train\\11609.581949027215.png',
'data/train\\11611.19836882828.png', 'data/train\\11611.66187195534.png',
'data/train\\11612.088372050446.png', 'data/train\\11612.736134683097.png',
'data/train\\11613.png', 'data/train\\11614.png',
'data/train\\11615.199696066116.png', 'data/train\\11615.885399381972.png',
'data/train\\11616.588011873853.png', 'data/train\\11616.png',
'data/train\\11617.194661424612.png', 'data/train\\11617.298602429293.png',
'data/train\\11617.410589388566.png', 'data/train\\11617.462109221193.png',
'data/train\\11618.60697689796.png', 'data/train\\11619.png',
'data/train\\11620.158586955586.png', 'data/train\\11620.248141694934.png',
'data/train\\11620.416128410563.png', 'data/train\\11620.71254013979.png',
'data/train\\11621.282882445454.png', 'data/train\\11622.16798304399.png',
'data/train\\11622.332753128203.png', 'data/train\\11622.729467752646.png',
'data/train\\11622.93830055272.png', 'data/train\\11622.png',
'data/train\\11623.078132393812.png', 'data/train\\11623.53402232778.png',
'data/train\\11624.024723779976.png', 'data/train\\11625.524010283378.png',
'data/train\\11626.041826279245.png', 'data/train\\11626.125174153955.png',
'data/train\\11626.424984411584.png', 'data/train\\11627.23532384877.png',
```

```
'data/train\\11627.59295909304.png', 'data/train\\11627.png',
'data/train\\11628.66702353989.png', 'data/train\\11628.png',
'data/train\\11629.57274988557.png', 'data/train\\11629.618969694237.png',
'data/train\\11630.532782305298.png', 'data/train\\11630.963226356911.png',
'data/train\\11631.05562534135.png', 'data/train\\11631.577565526713.png',
'data/train\\11632.79441119694.png', 'data/train\\11632.966988757646.png',
'data/train\\11633.46311432142.png', 'data/train\\11634.759981690817.png',
'data/train\\11635.779152153214.png', 'data/train\\11635.873886190248.png',
'data/train\\11636.144777286478.png', 'data/train\\11636.599938535455.png',
'data/train\\11636.png', 'data/train\\11637.47938913805.png',
'data/train\\11637.940663039919.png', 'data/train\\11637.png',
'data/train\\11638.134385703563.png', 'data/train\\11638.56598818024.png',
'data/train\\11638.84964764467.png', 'data/train\\11638.91702574302.png',
'data/train\\11638.966684809247.png', 'data/train\\11638.986240589156.png',
'data/train\\11639.015273095274.png', 'data/train\\11639.569296283213.png',
'data/train\\11639.609897516886.png', 'data/train\\11639.788644317541.png',
'data/train\\11640.119761400643.png', 'data/train\\11640.703079175883.png',
'data/train\\11642.30898665564.png', 'data/train\\11642.528775658422.png',
'data/train\\11642.png', 'data/train\\11643.028038817218.png',
'data/train\\11643.572600423198.png', 'data/train\\11643.8500508029.png',
'data/train\\11644.612921080787.png', 'data/train\\11644.895268595681.png',
'data/train\\11644.987393332372.png', 'data/train\\11645.148725573803.png',
'data/train\\11645.2757851472.png', 'data/train\\11645.407459795842.png',
'data/train\\11645.601530399419.png', 'data/train\\11646.1506034949.png',
'data/train\\11647.071215188429.png', 'data/train\\11647.135210215896.png',
'data/train\\11647.36370233944.png', 'data/train\\11647.775548825328.png',
'data/train\\11647.942543612182.png', 'data/train\\11648.720746283981.png',
'data/train\\11649.142111491316.png', 'data/train\\11649.557985357555.png',
'data/train\\11649.png', 'data/train\\11650.338312091315.png',
'data/train\\11650.49769523585.png', 'data/train\\11652.101614023231.png',
'data/train\\11652.424528728545.png', 'data/train\\11652.943041267607.png',
'data/train\\11652.png', 'data/train\\11653.317560168185.png',
'data/train\\11653.72548170874.png', 'data/train\\11654.160010527778.png',
'data/train\\11654.692962878835.png', 'data/train\\11656.240371701479.png',
'data/train\\11656.722402140926.png', 'data/train\\11656.801718698534.png',
'data/train\\11656.png', 'data/train\\11657.292687381658.png',
'data/train\\11657.702617177118.png', 'data/train\\11657.949120456602.png',
'data/train\\11658.46295905714.png', 'data/train\\11659.296749234436.png',
'data/train\\11659.567298397356.png', 'data/train\\11660.112285842106.png',
'data/train\\11660.370759746836.png', 'data/train\\11660.985855078025.png',
'data/train\\11661.png', 'data/train\\11662.099448117067.png',
'data/train\\11662.199512561274.png', 'data/train\\11662.497502708471.png',
'data/train\\11663.295719156988.png', 'data/train\\11663.40083985119.png',
```

```
'data/train\\11663.44802715151.png', 'data/train\\11663.455187508875.png',
'data/train\\11663.541088202093.png', 'data/train\\11663.66665763325.png',
'data/train\\11663.png', 'data/train\\11664.322395179639.png',
'data/train\\11664.866044213588.png', 'data/train\\11666.160121189203.png',
'data/train\\11666.32627818325.png', 'data/train\\11667.218474673235.png',
'data/train\\11667.41400428357.png', 'data/train\\11668.332604579737.png',
'data/train\\11668.546205689598.png', 'data/train\\11668.83445302627.png',
'data/train\\11668.png', 'data/train\\11669.1063744011.png',
'data/train\\11669.306070916875.png', 'data/train\\11669.857635782755.png',
'data/train\\11669.png', 'data/train\\11670.145916735977.png',
'data/train\\11670.211440409514.png', 'data/train\\11670.829939079636.png',
'data/train\\11671.021126726873.png', 'data/train\\11671.053059075875.png',
'data/train\\11671.292434966901.png', 'data/train\\11671.646900514193.png',
'data/train\\11671.822917322783.png', 'data/train\\11672.png',
'data/train\\11673.235730924316.png', 'data/train\\11673.4314275318.png',
'data/train\\11673.468042563138.png', 'data/train\\11673.574185399439.png',
'data/train\\11673.706306634653.png', 'data/train\\11673.95650006478.png',
'data/train\\11674.360559546023.png', 'data/train\\11674.535441357202.png',
'data/train\\11674.64852285364.png', 'data/train\\11675.725715210292.png',
'data/train\\11676.189451013848.png', 'data/train\\11676.455862000737.png',
'data/train\\11677.180700338746.png', 'data/train\\11678.60522277288.png',
'data/train\\11679.62087312936.png', 'data/train\\11680.298719340932.png',
'data/train\\11680.582315672078.png', 'data/train\\11680.745259999925.png',
'data/train\\11681.073564346256.png', 'data/train\\11681.835465188708.png',
'data/train\\11682.951423120667.png', 'data/train\\11682.png',
'data/train\\11683.089129763091.png', 'data/train\\11683.189391928965.png',
'data/train\\11683.299107830431.png', 'data/train\\11683.72432070239.png',
'data/train\\11685.618490961244.png', 'data/train\\11685.75958217113.png',
'data/train\\11685.878027162775.png', 'data/train\\11686.269404230608.png',
'data/train\\11686.499184143458.png', 'data/train\\11687.19845641714.png',
'data/train\\11687.38350683659.png', 'data/train\\11687.png',
'data/train\\11688.366755286594.png', 'data/train\\11688.982818092589.png',
'data/train\\11688.999553108022.png', 'data/train\\11689.025842484538.png',
'data/train\\11690.7583313708.png', 'data/train\\11690.png',
'data/train\\11691.10811111144.png', 'data/train\\11691.725390168061.png',
'data/train\\11692.563795026306.png', 'data/train\\11693.png',
'data/train\\11694.37396334507.png', 'data/train\\11694.729884248372.png',
'data/train\\11694.878804413489.png', 'data/train\\11695.749450104166.png',
'data/train\\11696.306801364815.png', 'data/train\\11696.39995652792.png',
'data/train\\11696.586644386469.png', 'data/train\\11698.159223223234.png',
'data/train\\11698.240772648485.png', 'data/train\\11698.315070941055.png',
'data/train\\11698.548407850398.png', 'data/train\\11698.854184033979.png',
'data/train\\11698.png', 'data/train\\11699.57825510522.png',
'data/train\\11699.769955223333.png', 'data/train\\11699.909126422539.png',
```

```
'data/train\\11699.png', 'data/train\\11700.665462255873.png',
'data/train\\11700.730582577477.png', 'data/train\\11700.795713052179.png',
'data/train\\11701.21196924044.png', 'data/train\\11701.721401603261.png',
'data/train\\11701.886041696305.png', 'data/train\\11701.961634235126.png',
'data/train\\11703.670146816461.png', 'data/train\\11703.970889380562.png',
'data/train\\11703.png', 'data/train\\11704.089683619386.png',
'data/train\\11704.305536506117.png', 'data/train\\11704.655464921447.png',
'data/train\\11705.78570786408.png', 'data/train\\11706.323154163423.png',
'data/train\\11706.77507829784.png', 'data/train\\11706.png',
'data/train\\11707.452695823724.png', 'data/train\\11707.90550553597.png',
'data/train\\11707.png', 'data/train\\11708.06888532916.png',
'data/train\\11708.289492166245.png', 'data/train\\11708.52958661999.png',
'data/train\\11708.png', 'data/train\\11709.272197494416.png',
'data/train\\11709.549175080892.png', 'data/train\\11709.79938982967.png',
'data/train\\11709.png', 'data/train\\11710.49677763873.png',
'data/train\\11710.53166222381.png', 'data/train\\11710.812302760398.png',
'data/train\\11710.890163551325.png', 'data/train\\11710.969470036838.png',
'data/train\\11711.314705600444.png', 'data/train\\11711.641761377963.png',
'data/train\\11711.png', 'data/train\\11712.226419865125.png',
'data/train\\11712.61294585986.png', 'data/train\\11712.91338495949.png',
'data/train\\11713.063796247368.png', 'data/train\\11713.811010933226.png',
'data/train\\11714.279923884626.png', 'data/train\\11714.72427230964.png',
'data/train\\11715.067231889516.png', 'data/train\\11715.098473095937.png',
'data/train\\11715.121311223767.png', 'data/train\\11717.274319743685.png',
'data/train\\11717.478731239264.png', 'data/train\\11717.96048678718.png',
'data/train\\11718.395902405064.png', 'data/train\\11719.667711931248.png',
'data/train\\11719.839623171514.png', 'data/train\\11720.25790622696.png',
'data/train\\11720.411668398494.png', 'data/train\\11721.388928156457.png',
'data/train\\11721.77981002973.png', 'data/train\\11721.984057803651.png',
\verb|'data/train| \\ 11722.12732055726.png', 'data/train| \\ 11722.387139586492.png', \\
'data/train\\11722.605533922588.png', 'data/train\\11723.315482531736.png',
'data/train\\11723.600761584321.png', 'data/train\\11723.png',
'data/train\\11724.229511977333.png', 'data/train\\11724.473845604713.png',
'data/train\\11724.93282435147.png', 'data/train\\11724.png',
'data/train\\11725.087080436075.png', 'data/train\\11725.606994193218.png',
'data/train\\11725.664575107738.png', 'data/train\\11725.71539559427.png',
'data/train\\11725.807243271243.png', 'data/train\\11726.293646194228.png',
'data/train\\11726.380570068372.png', 'data/train\\11726.425872529475.png',
'data/train\\11726.523498565795.png', 'data/train\\11726.788406150388.png',
'data/train\\11726.png', 'data/train\\11727.137429386325.png',
'data/train\\11727.583959939788.png', 'data/train\\11727.810501252092.png',
'data/train\\11728.54786994238.png', 'data/train\\11728.707755704538.png',
'data/train\\11728.png', 'data/train\\11729.25813312751.png',
'data/train\\11729.454017816613.png', 'data/train\\11729.547586482366.png',
'data/train\\11729.677826239269.png', 'data/train\\11730.267140638003.png',
```

```
'data/train\\11732.793083576767.png', 'data/train\\11732.png',
'data/train\\11733.830023771165.png', 'data/train\\11733.937905557845.png',
'data/train\\11734.097747858863.png', 'data/train\\11734.378679639804.png',
'data/train\\11734.721146997197.png', 'data/train\\11735.902216261446.png',
'data/train\\11736.318401233586.png', 'data/train\\11736.694558770763.png',
'data/train\\11736.png', 'data/train\\11737.164246614988.png',
'data/train\\11737.371388844027.png', 'data/train\\11737.795063346102.png',
'data/train\\11738.462878865153.png', 'data/train\\11738.667105123102.png',
'data/train\\11739.176243265789.png', 'data/train\\11739.386700387322.png',
'data/train\\11739.395684289011.png', 'data/train\\11739.513583997956.png',
'data/train\\11739.949571434192.png', 'data/train\\11740.294777721128.png',
'data/train\\11740.797765056213.png', 'data/train\\11740.84300359348.png',
'data/train\\11740.png', 'data/train\\11741.png',
'data/train\\11742.2703528265.png', 'data/train\\11742.488343971636.png',
'data/train\\11742.682182371973.png', 'data/train\\11743.593016266395.png',
'data/train\\11743.899447700425.png', 'data/train\\11744.546853733613.png',
'data/train\\11744.660886570467.png', 'data/train\\11744.947037819431.png',
'data/train\\11745.561447754733.png', 'data/train\\11746.03991537882.png',
'data/train\\11746.19796745608.png', 'data/train\\11746.735991206002.png',
'data/train\\11746.png', 'data/train\\11747.134820117013.png',
'data/train\\11747.517722817318.png', 'data/train\\11747.693196794851.png',
'data/train\\11747.png', 'data/train\\11748.498261221363.png',
'data/train\\11748.981082278797.png', 'data/train\\11748.png',
'data/train\\11750.539133392562.png', 'data/train\\11750.994873573676.png',
'data/train\\11751.086189979987.png', 'data/train\\11751.218985820455.png',
'data/train\\11753.331180730882.png', 'data/train\\11753.675746988341.png',
'data/train\\11753.799097446054.png', 'data/train\\11754.033243802582.png',
'data/train\\11754.825045482925.png', 'data/train\\11755.17515540291.png',
'data/train\\11755.268594208757.png', 'data/train\\11755.422067629126.png',
'data/train\\11755.619133468703.png', 'data/train\\11756.210157784235.png',
'data/train\\11756.395764762521.png', 'data/train\\11756.774991176484.png',
'data/train\\11757.038000036437.png', 'data/train\\11757.204870738506.png',
'data/train\\11757.555769350663.png', 'data/train\\11757.767214013396.png',
'data/train\\11757.885424836382.png', 'data/train\\11758.331125575874.png',
'data/train\\11758.png', 'data/train\\11759.568926467584.png',
'data/train\\11759.png', 'data/train\\11760.164533571942.png',
'data/train\\11760.44697492158.png', 'data/train\\11760.54532155994.png',
'data/train\\11760.6363064074.png', 'data/train\\11760.792403425672.png',
'data/train\\11760.png', 'data/train\\11761.194748458067.png',
'data/train\\11761.339359993073.png', 'data/train\\11761.47600732468.png',
'data/train\\11761.77127814567.png', 'data/train\\11761.png',
'data/train\\11763.534479649234.png', 'data/train\\11763.739968989903.png',
'data/train\\11763.866230192181.png', 'data/train\\11763.png',
'data/train\\11764.549809865057.png', 'data/train\\11765.078868047194.png',
```

```
'data/train\\11765.89682124712.png', 'data/train\\11766.18233411598.png',
'data/train\\11766.72449996673.png', 'data/train\\11766.953310431174.png',
'data/train\\11768.409630463144.png', 'data/train\\11769.422321945036.png',
'data/train\\11769.683765598178.png', 'data/train\\11769.767134960906.png',
'data/train\\11770.238707645856.png', 'data/train\\11770.430001414934.png',
'data/train\\11771.31688524018.png', 'data/train\\11771.61076312454.png',
'data/train\\11771.849438164214.png', 'data/train\\11771.png',
'data/train\\11772.263714774368.png', 'data/train\\11772.528542130862.png',
'data/train\\11773.354125155867.png', 'data/train\\11773.png',
'data/train\\11774.030811388538.png', 'data/train\\11774.945679756705.png',
'data/train\\11775.035345138303.png', 'data/train\\11775.170729834746.png',
'data/train\\11775.471218451084.png', 'data/train\\11776.439728449921.png',
'data/train\\11776.png', 'data/train\\11777.346431179505.png',
'data/train\\11777.396011048535.png', 'data/train\\11777.4543253717.png',
'data/train\\11777.64301351099.png', 'data/train\\11777.807147746244.png',
'data/train\\11778.197767266394.png', 'data/train\\11778.611543022875.png',
'data/train\\11778.783540740402.png', 'data/train\\11778.870678460791.png',
'data/train\\11779.png', 'data/train\\11780.143054585724.png',
'data/train\\11780.355144060199.png', 'data/train\\11780.782720197702.png',
'data/train\\11781.599423217758.png', 'data/train\\11781.png',
'data/train\\11782.161825937003.png', 'data/train\\11782.24635174586.png',
'data/train\\11782.736856060945.png', 'data/train\\11782.png',
'data/train\\11783.123967356685.png', 'data/train\\11783.707291976432.png',
'data/train\\11783.782624370348.png', 'data/train\\11783.png',
'data/train\\11784.172056758647.png', 'data/train\\11784.345977254252.png',
'data/train\\11784.png', 'data/train\\11785.048455847904.png',
'data/train\\11785.499896991281.png', 'data/train\\11785.552786966688.png',
'data/train\\11785.885847584206.png', 'data/train\\11785.939025298234.png',
'data/train\\11786.2289774115.png', 'data/train\\11786.326399460675.png',
'data/train\\11786.5604377767.png', 'data/train\\11787.455828461743.png',
'data/train\\11787.790821948347.png', 'data/train\\11788.106594915307.png',
'data/train\\11788.343463161347.png', 'data/train\\11788.523600328592.png',
'data/train\\11788.581404618906.png', 'data/train\\11788.62659904278.png',
'data/train\\11788.705186382682.png', 'data/train\\11789.357181208512.png',
'data/train\\11789.67400986337.png', 'data/train\\11789.png',
'data/train\\11791.038795858765.png', 'data/train\\11791.168931190961.png',
'data/train\\11791.238193521505.png', 'data/train\\11791.67822476946.png',
'data/train\\11791.png', 'data/train\\11792.169674469698.png',
'data/train\\11792.458035683743.png', 'data/train\\11792.596910900276.png',
'data/train\\11792.72457773284.png', 'data/train\\11792.87998457771.png',
'data/train\\11793.062271235241.png', 'data/train\\11793.14974766664.png',
```

```
'data/train\\11793.451617833709.png', 'data/train\\11793.662041917252.png',
'data/train\\11793.820387180444.png', 'data/train\\11793.953915674692.png',
'data/train\\11794.042080566313.png', 'data/train\\11794.200992908864.png',
'data/train\\11794.516344583777.png', 'data/train\\11794.png',
'data/train\\11795.329598851431.png', 'data/train\\11795.420367354289.png',
'data/train\\11795.52633793128.png', 'data/train\\11795.539403684135.png',
'data/train\\11795.669402359303.png', 'data/train\\11795.938166305392.png',
'data/train\\11796.081030160567.png', 'data/train\\11796.371391295346.png',
'data/train\\11796.4572320821.png', 'data/train\\11797.262756682687.png',
'data/train\\11797.32862579613.png', 'data/train\\11797.4468095118.png',
'data/train\\11797.682878527352.png', 'data/train\\11797.747022528827.png',
'data/train\\11797.797337112637.png', 'data/train\\11798.197939425605.png',
'data/train\\11798.57398103292.png', 'data/train\\11798.952378152815.png',
'data/train\\11798.png', 'data/train\\11799.7783048752.png',
'data/train\\11799.927905891467.png', 'data/train\\11800.44240258607.png',
'data/train\\11800.53968417095.png', 'data/train\\11800.57302579951.png',
'data/train\\11800.624638650046.png', 'data/train\\11800.669043695329.png',
'data/train\\11800.701049304003.png', 'data/train\\11801.706969218701.png',
'data/train\\11801.746696840777.png', 'data/train\\11801.829972541318.png',
'data/train\\11802.043188003305.png', 'data/train\\11802.09837828724.png',
'data/train\\11802.206722099316.png', 'data/train\\11802.344262054663.png',
'data/train\\11802.441221734987.png', 'data/train\\11803.966117298305.png',
'data/train\\11804.167738233918.png', 'data/train\\11804.401776447663.png',
'data/train\\11806.083812310364.png', 'data/train\\11806.133063543857.png',
'data/train\\11806.254975012094.png', 'data/train\\11806.445827134099.png',
'data/train\\11806.578140441095.png', 'data/train\\11806.737166584066.png',
'data/train\\11806.png', 'data/train\\11807.318929586083.png',
'data/train\\11808.940317356517.png', 'data/train\\11808.png',
'data/train\\11809.61720366921.png', 'data/train\\11809.771174932197.png',
'data/train\\11810.824445631864.png', 'data/train\\11811.574438350215.png',
'data/train\\11812.200783431384.png', 'data/train\\11812.343425285439.png',
'data/train\\11812.png', 'data/train\\11813.091627915384.png',
'data/train\\11813.42289394278.png', 'data/train\\11813.763327554783.png',
'data/train\\11813.849891563912.png', 'data/train\\11813.965664532112.png',
'data/train\\11814.31792351969.png', 'data/train\\11814.379636656025.png',
'data/train\\11814.400583435341.png', 'data/train\\11814.639190391752.png',
'data/train\\11814.png', 'data/train\\11815.104775270273.png',
'data/train\\11815.png', 'data/train\\11816.517608643488.png',
'data/train\\11817.029636197592.png', 'data/train\\11817.331729077425.png',
\verb|'data/train|| 11817.90875296477.png', 'data/train|| 11818.233390509728.png', \\
'data/train\\11818.471761266483.png', 'data/train\\11818.801944960125.png',
'data/train\\11818.png', 'data/train\\11819.030237880308.png',
'data/train\\11819.610562685186.png', 'data/train\\11819.826025215854.png',
'data/train\\11820.200510392759.png', 'data/train\\11820.224210602819.png',
'data/train\\11820.382275487813.png', 'data/train\\11820.905787039379.png',
```

```
'data/train\\11820.png', 'data/train\\11821.077333739946.png',
'data/train\\11821.351395100617.png', 'data/train\\11822.606515964097.png',
'data/train\\11822.810388915948.png', 'data/train\\11823.50603288115.png',
'data/train\\11823.857657024439.png', 'data/train\\11823.png',
'data/train\\11824.086916961327.png', 'data/train\\11824.326571926924.png',
'data/train\\11824.346372843596.png', 'data/train\\11824.382247656573.png',
'data/train\\11824.520171688657.png', 'data/train\\11824.705140918966.png',
'data/train\\11825.png', 'data/train\\11826.071054098262.png',
'data/train\\11826.940188762215.png', 'data/train\\11827.021708219465.png',
'data/train\\11827.173799175634.png', 'data/train\\11827.564726638873.png',
'data/train\\11827.881838878548.png', 'data/train\\11828.040091848645.png',
'data/train\\11828.494617572918.png', 'data/train\\11828.671732377936.png',
'data/train\\11828.png', 'data/train\\11829.269058710543.png',
'data/train\\11829.36475217966.png', 'data/train\\11830.137278062206.png',
'data/train\\11830.322467209899.png', 'data/train\\11830.72501691848.png',
'data/train\\11830.929473079907.png', 'data/train\\11830.png',
'data/train\\11831.77345439043.png', 'data/train\\11831.png',
'data/train\\11832.051160009298.png', 'data/train\\11832.119593834288.png',
'data/train\\11832.761960100452.png', 'data/train\\11832.85764849492.png',
'data/train\\11832.921788563124.png', 'data/train\\11833.284514317693.png',
'data/train\\11833.520773325168.png', 'data/train\\11833.694154223424.png',
'data/train\\11833.png', 'data/train\\11834.223434720643.png',
'data/train\\11834.697772742926.png', 'data/train\\11835.401824383363.png',
'data/train\\11835.807413503257.png', 'data/train\\11835.973419444517.png',
'data/train\\11835.png', 'data/train\\11836.870863943455.png',
'data/train\\11837.072782302428.png', 'data/train\\11837.660310194427.png',
'data/train\\11837.788083058995.png', 'data/train\\11838.473919042433.png',
'data/train\\11838.771862735688.png', 'data/train\\11838.929506687371.png',
'data/train\\11838.png', 'data/train\\11839.563892706243.png',
'data/train\\11840.968223939748.png', 'data/train\\11841.464471058674.png',
'data/train\\11841.874115820383.png', 'data/train\\11842.080287220331.png',
'data/train\\11842.285679985142.png', 'data/train\\11842.752144571123.png',
'data/train\\11842.966845061284.png', 'data/train\\11842.png',
'data/train\\11843.074530333339.png', 'data/train\\11843.477960660897.png',
'data/train\\11844.507001432674.png', 'data/train\\11845.403690232137.png',
'data/train\\11845.512789609405.png', 'data/train\\11845.687364412172.png',
'data/train\\11845.8400283559.png', 'data/train\\11845.948991742103.png',
'data/train\\11845.png', 'data/train\\11846.264949514729.png',
'data/train\\11846.394203617543.png', 'data/train\\11847.166716889473.png',
'data/train\\11848.49893837602.png', 'data/train\\11849.67638635401.png',
'data/train\\11850.358197331278.png', 'data/train\\11850.816421876016.png',
'data/train\\11851.309807565573.png', 'data/train\\11851.40063449064.png',
'data/train\\11851.png', 'data/train\\11852.293195352764.png',
'data/train\\11852.png', 'data/train\\11853.053563418276.png',
'data/train\\11853.830364637164.png', 'data/train\\11853.926342598405.png',
'data/train\\11854.254821863491.png', 'data/train\\11854.870622127297.png',
```

```
'data/train\\11854.96906210218.png', 'data/train\\11855.806499016731.png',
'data/train\\11855.png', 'data/train\\11856.464451801876.png',
'data/train\\11856.660117311461.png', 'data/train\\11856.804678118624.png',
'data/train\\11857.187790719581.png', 'data/train\\11857.428156688795.png',
'data/train\\11857.639581934278.png', 'data/train\\11858.658826329356.png',
'data/train\\11859.png', 'data/train\\11860.226181667453.png',
'data/train\\11860.319932042099.png', 'data/train\\11860.43235414594.png',
'data/train\\11860.557718689512.png', 'data/train\\11861.82899659428.png',
'data/train\\11862.190283397806.png', 'data/train\\11862.503334669676.png',
'data/train\\11862.810989407944.png', 'data/train\\11862.png',
'data/train\\11863.169851091794.png', 'data/train\\11863.39699963033.png',
'data/train\\11863.png', 'data/train\\11864.038125004881.png',
'data/train\\11864.22371357596.png', 'data/train\\11864.314335191515.png',
\verb|'data/train| 11864.79122668495.png', 'data/train| 11864.875309723839.png', \\
'data/train\\11865.57262760802.png', 'data/train\\11865.772662783007.png',
'data/train\\11865.png', 'data/train\\11866.257470561213.png',
'data/train\\11866.348188742802.png', 'data/train\\11866.427288675854.png',
'data/train\\11866.846276503502.png', 'data/train\\11866.911173847559.png',
'data/train\\11866.png', 'data/train\\11867.623170032703.png',
'data/train\\11868.238130333535.png', 'data/train\\11868.737595594463.png',
'data/train\\11868.813552436277.png', 'data/train\\11868.817923261255.png',
'data/train\\11868.828131877382.png', 'data/train\\11868.png',
'data/train\\11869.08909829858.png', 'data/train\\11869.280262456907.png',
'data/train\\11869.404338880344.png', 'data/train\\11869.76116686237.png',
'data/train\\11869.895948642597.png', 'data/train\\11870.398589301494.png',
'data/train\\11870.934536967778.png', 'data/train\\11870.png',
'data/train\\11871.084647714939.png', 'data/train\\11871.20128528641.png',
'data/train\\11871.426625217096.png', 'data/train\\11871.623269086282.png',
'data/train\\11871.680072153627.png', 'data/train\\11871.688331654193.png',
'data/train\\11871.817255239388.png', 'data/train\\11872.322216064913.png',
'data/train\\11872.483769838465.png', 'data/train\\11872.667018873284.png',
'data/train\\11872.png', 'data/train\\11873.256510278406.png',
'data/train\\11873.698600134594.png', 'data/train\\11873.732898081835.png',
'data/train\\11873.996138145263.png', 'data/train\\11873.png',
'data/train\\11874.02291318585.png', 'data/train\\11874.083538229836.png',
'data/train\\11874.586485121647.png', 'data/train\\11874.731835999068.png',
'data/train\\11874.845000369387.png', 'data/train\\11874.932979145164.png',
'data/train\\11875.625363884948.png', 'data/train\\11875.636057717682.png',
'data/train\\11875.716295540848.png', 'data/train\\11876.697560986502.png',
'data/train\\11876.873953119863.png', 'data/train\\11876.png',
'data/train\\11877.492942058096.png', 'data/train\\11877.876105519312.png',
'data/train\\11877.940402192808.png', 'data/train\\11878.577473423367.png',
'data/train\\11878.780024636264.png', 'data/train\\11878.913040997417.png',
'data/train\\11879.048383004825.png', 'data/train\\11879.168717204757.png',
'data/train\\11879.33914618018.png', 'data/train\\11879.60418547358.png',
'data/train\\11879.957531492451.png', 'data/train\\11880.022435366112.png',
'data/train\\11880.05286542385.png', 'data/train\\11880.107312431845.png',
```

```
'data/train\\11880.339596586566.png', 'data/train\\11880.564870534563.png',
'data/train\\11880.785052783467.png', 'data/train\\11881.019291656205.png',
'data/train\\11881.314883047007.png', 'data/train\\11881.532215392217.png',
'data/train\\11881.626792741665.png', 'data/train\\11881.863967837226.png',
'data/train\\11882.282573666374.png', 'data/train\\11882.798619789295.png',
'data/train\\11882.938364116357.png', 'data/train\\11883.119881826733.png',
'data/train\\11883.229123733128.png', 'data/train\\11883.667294392144.png',
'data/train\\11883.807502231031.png', 'data/train\\11883.84785549031.png',
'data/train\\11884.169108755506.png', 'data/train\\11884.416849444528.png',
'data/train\\11884.871672313591.png', 'data/train\\11884.png',
'data/train\\11885.039219779917.png', 'data/train\\11885.236883654214.png',
'data/train\\11885.525791535118.png', 'data/train\\11885.80370277652.png',
'data/train\\11886.19950114977.png', 'data/train\\11886.381396534563.png',
'data/train\\11887.194805476327.png', 'data/train\\11887.366952363536.png',
'data/train\\11887.png', 'data/train\\11888.45997380555.png',
'data/train\\11888.709063683456.png', 'data/train\\11888.802356776368.png',
'data/train\\11889.658367916622.png', 'data/train\\11890.560118470989.png',
'data/train\\11890.639494452233.png', 'data/train\\11890.png',
'data/train\\11891.83166234332.png', 'data/train\\11891.941149954568.png',
'data/train\\11892.341735107599.png', 'data/train\\11892.459310785074.png',
'data/train\\11892.728045929352.png', 'data/train\\11893.122651202964.png',
'data/train\\11893.613080176518.png', 'data/train\\11894.319669532148.png',
'data/train\\11894.383898206599.png', 'data/train\\11894.520531182208.png',
'data/train\\11895.193991371987.png', 'data/train\\11895.621980552067.png',
'data/train\\11895.png', 'data/train\\11896.087285771955.png',
'data/train\\11897.22435054981.png', 'data/train\\11897.604187663423.png',
'data/train\\11897.png', 'data/train\\11898.573090773112.png',
'data/train\\11898.690132820791.png', 'data/train\\11898.81303136308.png',
'data/train\\11898.943341137963.png', 'data/train\\11899.396350057734.png',
'data/train\\11899.527624640363.png', 'data/train\\11899.715346635865.png',
'data/train\\11899.png', 'data/train\\11900.160359073623.png',
'data/train\\11900.321904379693.png', 'data/train\\11900.png',
'data/train\\11901.png', 'data/train\\11902.320438377206.png',
'data/train\\11902.657578267172.png', 'data/train\\11902.762659680962.png',
'data/train\\11902.917101825655.png', 'data/train\\11902.png',
'data/train\\11903.350830172354.png', 'data/train\\11903.354263800902.png',
'data/train\\11903.461544231708.png', 'data/train\\11903.png',
'data/train\\11904.078912789784.png', 'data/train\\11904.53559291243.png',
'data/train\\11904.83808695137.png', 'data/train\\11905.750117420104.png',
'data/train\\11905.93855136578.png', 'data/train\\11906.111254462618.png',
'data/train\\11906.249166315556.png', 'data/train\\11907.75743096103.png',
'data/train\\11907.875991502484.png', 'data/train\\11908.165842991639.png',
'data/train\\11908.384507986219.png', 'data/train\\11908.png',
'data/train\\11909.png', 'data/train\\11910.757858107612.png',
```

```
'data/train\\11910.888849689985.png', 'data/train\\11911.0726418675.png',
'data/train\\11911.365916195222.png', 'data/train\\11911.897757611268.png',
'data/train\\11912.188252129137.png', 'data/train\\11912.33539637073.png',
'data/train\\11912.518264683666.png', 'data/train\\11913.951055683925.png',
'data/train\\11913.png', 'data/train\\11914.030994121495.png',
'data/train\\11914.550305473844.png', 'data/train\\11914.607298903506.png',
'data/train\\11914.64719013967.png', 'data/train\\11914.838640843562.png',
'data/train\\11915.110990163541.png', 'data/train\\11915.27418768619.png',
'data/train\\11915.528039807828.png', 'data/train\\11915.png',
'data/train\\11916.802000389303.png', 'data/train\\11916.png',
'data/train\\11917.520125222061.png', 'data/train\\11917.69084409663.png',
'data/train\\11917.772205565574.png', 'data/train\\11917.858664655432.png',
'data/train\\11917.png', 'data/train\\11918.474830787329.png',
'data/train\\11918.png', 'data/train\\11919.241877673341.png',
'data/train\\11919.537362571627.png', 'data/train\\11919.886541419703.png',
'data/train\\11919.png', 'data/train\\11920.028947554312.png',
'data/train\\11920.052096116828.png', 'data/train\\11920.974127098882.png',
'data/train\\11920.png', 'data/train\\11921.46350715117.png',
'data/train\\11922.205444732015.png', 'data/train\\11923.164891607747.png',
'data/train\\11923.808429562545.png', 'data/train\\11924.455115101118.png',
'data/train\\11924.713407202187.png', 'data/train\\11925.188659760095.png',
'data/train\\11925.png', 'data/train\\11926.png',
'data/train\\11927.497523939432.png', 'data/train\\11927.691824733769.png',
'data/train\\11927.png', 'data/train\\11928.3217487027.png',
'data/train\\11928.713616935129.png', 'data/train\\11928.867817268461.png',
'data/train\\11929.228670646895.png', 'data/train\\11929.787913174197.png',
'data/train\\11929.922841651456.png', 'data/train\\11929.987949132523.png',
'data/train\\11930.562110891526.png', 'data/train\\11930.684954478325.png',
'data/train\\11931.08050016901.png', 'data/train\\11931.34337625908.png',
'data/train\\11931.428161975298.png', 'data/train\\11931.521608051175.png',
'data/train\\11931.804151116092.png', 'data/train\\11932.889376710646.png',
'data/train\\11932.944916062037.png', 'data/train\\11934.759537966236.png',
'data/train\\11934.png', 'data/train\\11935.083361524075.png',
'data/train\\11935.39714547244.png', 'data/train\\11935.820442141332.png',
'data/train\\11935.png', 'data/train\\11936.png',
'data/train\\11937.7317202145.png', 'data/train\\11937.png',
'data/train\\11938.494189433024.png', 'data/train\\11938.823535117343.png',
'data/train\\11938.902629884913.png', 'data/train\\11939.464966876612.png',
'data/train\\11939.560467324933.png', 'data/train\\11939.png',
'data/train\\11940.52698907505.png', 'data/train\\11940.png',
'data/train\\11941.11631926126.png', 'data/train\\11941.577976447066.png',
'data/train\\11941.75991349041.png', 'data/train\\11941.93658727863.png',
'data/train\\11942.019016459952.png', 'data/train\\11942.086608288451.png',
'data/train\\11942.768245072619.png', 'data/train\\11942.810114210459.png',
'data/train\\11943.426255698674.png', 'data/train\\11943.671145020056.png',
'data/train\\11943.841562258947.png', 'data/train\\11944.473367597655.png',
```

```
'data/train\\11944.800856945498.png', 'data/train\\11944.864391386769.png',
'data/train\\11944.893996202358.png', 'data/train\\11945.166801188963.png',
'data/train\\11945.433671641316.png', 'data/train\\11945.753102049744.png',
'data/train\\11946.605795762105.png', 'data/train\\11947.png',
'data/train\\11948.561120879145.png', 'data/train\\11949.068130897946.png',
'data/train\\11949.494893589463.png', 'data/train\\11950.338515472315.png',
'data/train\\11950.78666986299.png', 'data/train\\11951.203313394835.png',
'data/train\\11951.499977623933.png', 'data/train\\11951.766175992772.png',
'data/train\\11952.39663185886.png', 'data/train\\11952.857766034094.png',
'data/train\\11953.321409571436.png', 'data/train\\11953.446254332139.png',
'data/train\\11953.57213284002.png', 'data/train\\11953.png',
'data/train\\11954.093459435246.png', 'data/train\\11954.png',
'data/train\\11955.10074035144.png', 'data/train\\11955.119980323667.png',
'data/train\\11955.152763075255.png', 'data/train\\11955.197698687834.png',
'data/train\\11955.962114397063.png', 'data/train\\11956.015849811485.png',
'data/train\\11956.132732039641.png', 'data/train\\11956.571319322926.png',
'data/train\\11957.832334330396.png', 'data/train\\11958.260855190647.png',
'data/train\\11958.466910836158.png', 'data/train\\11958.580517604796.png',
'data/train\\11958.png', 'data/train\\11959.642926515065.png',
'data/train\\11959.741710684519.png', 'data/train\\11959.png',
'data/train\\11960.158992026929.png', 'data/train\\11960.217345034192.png',
'data/train\\11960.87381445173.png', 'data/train\\11961.393877614957.png',
'data/train\\11961.546441179642.png', 'data/train\\11961.722923123909.png',
'data/train\\11961.png', 'data/train\\11962.532459530357.png',
'data/train\\11962.png', 'data/train\\11963.47967562388.png',
'data/train\\11963.921342098149.png', 'data/train\\11963.png',
'data/train\\11967.189554970164.png', 'data/train\\11967.296952934472.png',
'data/train\\11967.383091223048.png', 'data/train\\11967.840361900273.png',
'data/train\\11968.083815185482.png', 'data/train\\11968.22264050714.png',
'data/train\\11970.18959511569.png', 'data/train\\11971.27899990339.png',
'data/train\\11972.071700499935.png', 'data/train\\11972.660624929948.png',
'data/train\\11972.849652225459.png', 'data/train\\11972.958623998775.png',
'data/train\\11973.144205140079.png', 'data/train\\11973.861105030099.png',
'data/train\\11974.082789835336.png', 'data/train\\11974.png',
'data/train\\11975.87792368388.png', 'data/train\\11975.png',
'data/train\\11976.438768366968.png', 'data/train\\11976.503587004438.png',
'data/train\\11976.530313312333.png', 'data/train\\11977.413931679119.png',
'data/train\\11977.893671885822.png', 'data/train\\11978.190303318452.png',
'data/train\\11978.377539222165.png', 'data/train\\11979.10006984189.png',
'data/train\\11979.414354736498.png', 'data/train\\11979.468374889346.png',
'data/train\\11979.541598579304.png', 'data/train\\11979.670322239768.png',
'data/train\\11979.674972058394.png', 'data/train\\11979.720250966226.png',
'data/train\\11979.897465246255.png', 'data/train\\11979.png',
'data/train\\11980.113152926242.png', 'data/train\\11980.466514666732.png',
'data/train\\11980.753675238957.png', 'data/train\\11980.png',
```

```
'data/train\\11981.399617067851.png', 'data/train\\11981.562010882773.png',
'data/train\\11982.494977526698.png', 'data/train\\11983.131097873023.png',
'data/train\\11983.897977269078.png', 'data/train\\11983.989146950127.png',
'data/train\\11984.514793203238.png', 'data/train\\11985.148848914547.png',
'data/train\\11985.260462548784.png', 'data/train\\11985.606151037906.png',
'data/train\\11985.860594813184.png', 'data/train\\11986.113662711545.png',
'data/train\\11986.349505634498.png', 'data/train\\11986.611506440664.png',
'data/train\\11986.989529565031.png', 'data/train\\11987.203494459955.png',
'data/train\\11987.868673012204.png', 'data/train\\11988.885198458218.png',
'data/train\\11988.png', 'data/train\\11989.129875053992.png',
'data/train\\11989.253223912598.png', 'data/train\\11989.656217546748.png',
'data/train\\11990.116584681133.png', 'data/train\\11990.251168471448.png',
'data/train\\11990.403147948644.png', 'data/train\\11991.017606655218.png',
'data/train\\11991.566521600776.png', 'data/train\\11992.323514464546.png',
'data/train\\11992.png', 'data/train\\11993.21561511603.png',
'data/train\\11993.381284751158.png', 'data/train\\11993.667386442628.png',
'data/train\\11993.876675417374.png', 'data/train\\11994.035325223598.png',
'data/train\\11994.192237780857.png', 'data/train\\11994.928315532541.png',
'data/train\\11994.973054864484.png', 'data/train\\11995.048964241609.png',
'data/train\\11995.115218562116.png', 'data/train\\11995.465017981871.png',
'data/train\\11995.63312645861.png', 'data/train\\11995.71110584799.png',
'data/train\\11995.721036890958.png', 'data/train\\11995.746866423573.png',
'data/train\\11995.881500301553.png', 'data/train\\11996.790870610674.png',
'data/train\\11997.150281725742.png', 'data/train\\11997.571256774363.png',
'data/train\\11997.885124462633.png', 'data/train\\11997.png',
'data/train\\11998.684415959044.png', 'data/train\\11998.png',
'data/train\\11999.049375973907.png', 'data/train\\11999.47178533284.png',
'data/train\\12000.56723455391.png', 'data/train\\12000.654940500199.png',
'data/train\\12000.885580094664.png', 'data/train\\12000.png',
'data/train\\12001.150053549694.png', 'data/train\\12001.779142703874.png',
'data/train\\12001.897634898462.png', 'data/train\\12002.png',
'data/train\\12003.202620101807.png', 'data/train\\12003.238623077883.png',
'data/train\\12003.319262195726.png', 'data/train\\12003.84945051311.png',
'data/train\\12003.png', 'data/train\\12004.118528908146.png',
'data/train\\12004.386080268825.png', 'data/train\\12005.387693212166.png',
'data/train\\12005.840766491245.png', 'data/train\\12006.250087931721.png',
'data/train\\12006.454971800049.png', 'data/train\\12006.66215437256.png',
'data/train\\12006.png', 'data/train\\12007.498659309844.png',
'data/train\\12007.54350892882.png', 'data/train\\12007.586099289842.png',
'data/train\\12007.png', 'data/train\\12008.600602670542.png',
'data/train\\12009.189175074045.png', 'data/train\\12009.508176653166.png',
'data/train\\12010.147875791747.png', 'data/train\\12010.284342222885.png',
'data/train\\12010.6852074658.png', 'data/train\\12010.80161556267.png',
'data/train\\12011.19681032652.png', 'data/train\\12011.png',
'data/train\\12012.01802217893.png', 'data/train\\12012.217653167743.png',
'data/train\\12012.54388996517.png', 'data/train\\12012.683122548495.png',
```

```
'data/train\\12013.438943408868.png', 'data/train\\12014.044860059752.png',
'data/train\\12014.441422968717.png', 'data/train\\12014.478021909435.png',
'data/train\\12014.553289243891.png', 'data/train\\12014.916409746214.png',
'data/train\\12015.28639477634.png', 'data/train\\12015.599753619203.png',
'data/train\\12015.png', 'data/train\\12016.165861295996.png',
'data/train\\12017.508810763595.png', 'data/train\\12017.713299631305.png',
'data/train\\12017.803995867213.png', 'data/train\\12018.386597772955.png',
'data/train\\12018.png', 'data/train\\12019.902162489316.png',
'data/train\\12020.168916221975.png', 'data/train\\12020.625903465472.png',
'data/train\\12020.89116514849.png', 'data/train\\12020.png',
'data/train\\12021.0456409191.png', 'data/train\\12021.147579542341.png',
'data/train\\12021.259231652104.png', 'data/train\\12021.684920696987.png',
'data/train\\12021.895088130663.png', 'data/train\\12021.png',
'data/train\\12022.305986089965.png', 'data/train\\12022.483667124585.png',
'data/train\\12022.722826762374.png', 'data/train\\12022.png',
'data/train\\12023.229334927179.png', 'data/train\\12023.88334717979.png',
'data/train\\12023.png', 'data/train\\12024.16537288083.png',
'data/train\\12025.69363353154.png', 'data/train\\12025.png',
'data/train\\12026.058443914202.png', 'data/train\\12026.776694883896.png',
'data/train\\12026.png', 'data/train\\12027.179928630829.png',
'data/train\\12027.293378380857.png', 'data/train\\12027.804949636578.png',
'data/train\\12029.068028595571.png', 'data/train\\12029.396659057717.png',
'data/train\\12029.805656424578.png', 'data/train\\12030.609442562456.png',
'data/train\\12031.421343014745.png', 'data/train\\12031.png',
'data/train\\12032.152940680746.png', 'data/train\\12032.752332251894.png',
'data/train\\12033.041028257683.png', 'data/train\\12033.690106388825.png',
'data/train\\12033.839741958975.png', 'data/train\\12034.404450065871.png',
'data/train\\12035.219662896265.png', 'data/train\\12035.404219959817.png',
'data/train\\12035.619564370192.png', 'data/train\\12035.png',
'data/train\\12036.180968744677.png', 'data/train\\12036.928583473527.png',
'data/train\\12036.png', 'data/train\\12037.134165388834.png',
'data/train\\12037.48649957504.png', 'data/train\\12037.png',
'data/train\\12038.36028677449.png', 'data/train\\12038.550034039037.png',
'data/train\\12038.759829600562.png', 'data/train\\12039.png',
'data/train\\12040.84661474311.png', 'data/train\\12041.126155916792.png',
'data/train\\12041.352688839259.png', 'data/train\\12041.667695603805.png',
'data/train\\12042.352494975752.png', 'data/train\\12042.84172902902.png',
'data/train\\12042.950606958744.png', 'data/train\\12043.687924489921.png',
'data/train\\12044.217671715245.png', 'data/train\\12044.302647423772.png',
'data/train\\12044.434235384495.png', 'data/train\\12044.556713532309.png',
'data/train\\12044.590947315051.png', 'data/train\\12044.636984496128.png',
'data/train\\12045.236876012701.png', 'data/train\\12046.096238546628.png',
'data/train\\12046.606935217966.png', 'data/train\\12048.635551314823.png',
'data/train\\12048.png', 'data/train\\12049.047645783234.png',
'data/train\\12049.253657468387.png', 'data/train\\12050.307600256552.png',
```

```
'data/train\\12050.620289861456.png', 'data/train\\12050.765026434861.png',
'data/train\\12051.17838766946.png', 'data/train\\12051.185105236294.png',
'data/train\\12051.704063635905.png', 'data/train\\12051.79033339377.png',
'data/train\\12051.png', 'data/train\\12052.png',
'data/train\\12053.279554297402.png', 'data/train\\12053.437620302804.png',
'data/train\\12054.865736332766.png', 'data/train\\12054.png',
'data/train\\12055.217463306972.png', 'data/train\\12055.30689637821.png',
'data/train\\12055.png', 'data/train\\12056.51709441682.png',
'data/train\\12057.648519237435.png', 'data/train\\12059.494549946063.png',
'data/train\\12060.5255802244.png', 'data/train\\12060.796864504426.png',
'data/train\\12062.229974308217.png', 'data/train\\12062.904338093465.png',
'data/train\\12063.777997975254.png', 'data/train\\12064.png',
'data/train\\12065.385264567796.png', 'data/train\\12065.884559156195.png',
'data/train\\12065.png', 'data/train\\12066.167648396953.png',
'data/train\\12066.638756996601.png', 'data/train\\12069.30011863263.png',
'data/train\\12070.11826453772.png', 'data/train\\12070.374563992411.png',
'data/train\\12070.922146266355.png', 'data/train\\12071.021809455708.png',
'data/train\\12071.134618439677.png', 'data/train\\12072.354230720068.png',
'data/train\\12072.559703062205.png', 'data/train\\12072.76398058672.png',
'data/train\\12072.png', 'data/train\\12073.259834741988.png',
'data/train\\12074.png', 'data/train\\12075.454292658242.png',
'data/train\\12075.541296236666.png', 'data/train\\12075.629919754248.png',
'data/train\\12076.23085584829.png', 'data/train\\12076.png',
'data/train\\12077.png', 'data/train\\12078.381573569006.png',
'data/train\\12078.65221713243.png', 'data/train\\12078.879162617714.png',
'data/train\\12079.457627329743.png', 'data/train\\12079.906687545195.png',
'data/train\\12079.png', 'data/train\\12080.068853843044.png',
'data/train\\12080.749980260465.png', 'data/train\\12081.210869432196.png',
'data/train\\12081.640083147866.png', 'data/train\\12081.png',
'data/train\\12082.084268638564.png', 'data/train\\12082.784431994176.png',
'data/train\\12083.084927149857.png', 'data/train\\12083.453041415485.png',
'data/train\\12083.760334545052.png', 'data/train\\12084.155028670139.png',
'data/train\\12084.63315346533.png', 'data/train\\12084.png',
'data/train\\12085.285206593075.png', 'data/train\\12087.071892501712.png',
'data/train\\12087.148264808096.png', 'data/train\\12087.478165592755.png',
'data/train\\12087.948804039388.png', 'data/train\\12088.007828639313.png',
'data/train\\12088.030221643217.png', 'data/train\\12088.060632524348.png',
'data/train\\12088.155160063603.png', 'data/train\\12088.3078032353.png',
'data/train\\12088.369418234299.png', 'data/train\\12088.521330179732.png',
'data/train\\12088.png', 'data/train\\12089.093599253181.png',
'data/train\\12089.096360019932.png', 'data/train\\12089.100064902228.png',
'data/train\\12089.132488002897.png', 'data/train\\12089.181348070957.png',
'data/train\\12089.237839829058.png', 'data/train\\12089.335900163383.png',
```

```
'data/train\\12089.34755412318.png', 'data/train\\12089.423094314448.png',
'data/train\\12089.495009537668.png', 'data/train\\12089.636215277595.png',
'data/train\\12089.778135700297.png', 'data/train\\12089.890667379832.png',
'data/train\\12089.930713355046.png', 'data/train\\12090.769775994.png',
'data/train\\12091.221222303282.png', 'data/train\\12091.33846728663.png',
'data/train\\12091.624234928746.png', 'data/train\\12092.276112252157.png',
'data/train\\12092.337963819757.png', 'data/train\\12092.422676846405.png',
'data/train\\12092.841375075925.png', 'data/train\\12092.939445510498.png',
'data/train\\12092.png', 'data/train\\12093.413176110338.png',
'data/train\\12094.png', 'data/train\\12095.680256667121.png',
'data/train\\12095.76932406528.png', 'data/train\\12096.263750410755.png',
'data/train\\12096.516192296467.png', 'data/train\\12096.575591406898.png',
'data/train\\12096.58299076741.png', 'data/train\\12097.125830037201.png',
'data/train\\12097.402558678057.png', 'data/train\\12097.651260338116.png',
'data/train\\12097.911619953153.png', 'data/train\\12098.039964292208.png',
'data/train\\12098.183718960277.png', 'data/train\\12099.240525155916.png',
'data/train\\12100.79300227174.png', 'data/train\\12100.854851434831.png',
'data/train\\12101.589487507481.png', 'data/train\\12101.678484162183.png',
'data/train\\12101.743928777732.png', 'data/train\\12101.png',
'data/train\\12102.133977332966.png', 'data/train\\12102.68618290841.png',
'data/train\\12103.116912554164.png', 'data/train\\12103.346277231078.png',
'data/train\\12103.png', 'data/train\\12104.489003780802.png',
'data/train\\12104.png', 'data/train\\12105.221630927625.png',
'data/train\\12105.410793055693.png', 'data/train\\12105.647768533556.png',
'data/train\\12105.841398321507.png', 'data/train\\12105.png',
'data/train\\12106.077881192306.png', 'data/train\\12106.235542464452.png',
'data/train\\12106.553687235775.png', 'data/train\\12106.79717317664.png',
'data/train\\12107.271271432206.png', 'data/train\\12107.855152170174.png',
'data/train\\12108.180136648589.png', 'data/train\\12108.531427266757.png',
'data/train\\12108.png', 'data/train\\12109.624424446709.png',
'data/train\\12109.png', 'data/train\\12111.362444207372.png',
'data/train\\12111.633391048612.png', 'data/train\\12111.765933380717.png',
'data/train\\12111.png', 'data/train\\12112.482497720488.png',
'data/train\\12112.60447716405.png', 'data/train\\12112.822015463567.png',
'data/train\\12113.320879317223.png', 'data/train\\12114.91530019934.png',
'data/train\\12116.603106071825.png', 'data/train\\12116.png',
'data/train\\12117.891915635922.png', 'data/train\\12118.173260255631.png',
'data/train\\12118.32682234528.png', 'data/train\\12118.396869157667.png',
'data/train\\12118.537261213629.png', 'data/train\\12119.00609544284.png',
'data/train\\12120.589348295081.png', 'data/train\\12120.80549151482.png',
'data/train\\12120.940083327941.png', 'data/train\\12121.037333582337.png',
'data/train\\12121.237963564867.png', 'data/train\\12121.467316287868.png',
'data/train\\12122.300022390742.png', 'data/train\\12122.41192809734.png',
'data/train\\12123.360923699674.png', 'data/train\\12123.841677507895.png',
'data/train\\12124.068274361332.png', 'data/train\\12124.718821942048.png',
'data/train\\12125.103400786364.png', 'data/train\\12125.911575735203.png',
'data/train\\12125.962151130789.png', 'data/train\\12127.082713280433.png',
'data/train\\12127.409537507843.png', 'data/train\\12127.889673762425.png',
```

```
'data/train\\12128.75733339287.png', 'data/train\\12128.939799478041.png',
'data/train\\12129.647336198692.png', 'data/train\\12129.818319927494.png',
'data/train\\12130.16751944306.png', 'data/train\\12130.622678299036.png',
'data/train\\12130.png', 'data/train\\12131.2996027625.png',
'data/train\\12131.762524497542.png', 'data/train\\12131.png',
'data/train\\12132.20119650245.png', 'data/train\\12132.354557676605.png',
'data/train\\12132.png', 'data/train\\12133.137275572759.png',
'data/train\\12133.256676108971.png', 'data/train\\12133.369829022493.png',
'data/train\\12133.782937216589.png', 'data/train\\12133.885347191817.png',
'data/train\\12133.png', 'data/train\\12134.153679470803.png',
'data/train\\12134.805539817922.png', 'data/train\\12135.38495308258.png',
'data/train\\12136.133390189994.png', 'data/train\\12137.476788277105.png',
'data/train\\12138.33584055912.png', 'data/train\\12138.676273497567.png',
'data/train\\12139.26016696789.png', 'data/train\\12140.35723964095.png',
'data/train\\12140.689056931504.png', 'data/train\\12140.949362984396.png',
'data/train\\12141.257072909246.png', 'data/train\\12141.png',
'data/train\\12142.091395882338.png', 'data/train\\12142.891621747765.png',
'data/train\\12143.213556651976.png', 'data/train\\12143.520936526542.png',
'data/train\\12144.077594919425.png', 'data/train\\12144.292046870905.png',
'data/train\\12145.090915900691.png', 'data/train\\12145.309864793493.png',
'data/train\\12145.389380524977.png', 'data/train\\12145.png',
'data/train\\12147.151748059143.png', 'data/train\\12147.762642279353.png',
'data/train\\12147.png', 'data/train\\12148.217430864936.png',
'data/train\\12148.67963732957.png', 'data/train\\12148.png',
'data/train\\12149.354885003337.png', 'data/train\\12149.938204822265.png',
'data/train\\12149.png', 'data/train\\12150.064978763901.png',
'data/train\\12150.312684241857.png', 'data/train\\12150.724116680643.png',
'data/train\\12151.816951582896.png', 'data/train\\12153.19602219802.png',
'data/train\\12153.332079338134.png', 'data/train\\12155.556930901654.png',
'data/train\\12155.629308184514.png', 'data/train\\12156.png',
'data/train\\12157.434249369375.png', 'data/train\\12157.64465847262.png',
'data/train\\12157.png', 'data/train\\12158.51508778009.png',
'data/train\\12158.70551548909.png', 'data/train\\12158.899379904726.png',
'data/train\\12159.77657011932.png', 'data/train\\12159.85675961275.png',
'data/train\\12159.902608178842.png', 'data/train\\12159.png',
'data/train\\12160.054374304364.png', 'data/train\\12160.182771475269.png',
'data/train\\12160.603600416469.png', 'data/train\\12161.148178107023.png',
'data/train\\12161.399197910063.png', 'data/train\\12161.76799715002.png',
'data/train\\12161.png', 'data/train\\12162.488477788691.png',
'data/train\\12162.816574823531.png', 'data/train\\12162.87837289236.png',
'data/train\\12163.038592072837.png', 'data/train\\12163.237070703868.png',
'data/train\\12163.376491515031.png', 'data/train\\12163.png',
'data/train\\12164.105470878245.png', 'data/train\\12165.012573767739.png',
'data/train\\12165.04212815875.png', 'data/train\\12165.46370187344.png',
'data/train\\12165.758588220595.png', 'data/train\\12166.102784814.png',
```

```
'data/train\\12166.183446400739.png', 'data/train\\12166.347007751436.png',
\dot{data/train}\12166.48889594493.png', 'data/train\12166.755270694142.png',
'data/train\\12167.04255460241.png', 'data/train\\12167.379295955143.png',
'data/train\\12167.767463227243.png', 'data/train\\12168.063486238987.png',
'data/train\\12168.165213040958.png', 'data/train\\12168.704299459869.png',
'data/train\\12169.57344894943.png', 'data/train\\12169.948956298029.png',
'data/train\\12169.png', 'data/train\\12170.46008550281.png',
'data/train\\12170.80118247691.png', 'data/train\\12170.906354584793.png',
'data/train\\12171.252220954064.png', 'data/train\\12171.png',
'data/train\\12172.614708087562.png', 'data/train\\12172.72842796843.png',
'data/train\\12172.857881009537.png', 'data/train\\12172.932818175545.png',
'data/train\\12173.43820052217.png', 'data/train\\12174.074698303812.png',
'data/train\\12174.219694718517.png', 'data/train\\12174.png',
'data/train\\12175.090219367563.png', 'data/train\\12176.258876806722.png',
'data/train\\12176.803563817042.png', 'data/train\\12176.835390437798.png',
'data/train\\12177.319523834734.png', 'data/train\\12177.409804473253.png',
'data/train\\12177.835303537962.png', 'data/train\\12178.338657816159.png',
'data/train\\12178.871097956235.png', 'data/train\\12179.138408065475.png',
'data/train\\12180.582979119916.png', 'data/train\\12180.png',
'data/train\\12181.877781623825.png', 'data/train\\12182.898789064024.png',
'data/train\\12182.png', 'data/train\\12183.169256396644.png',
'data/train\\12184.png', 'data/train\\12185.87724024633.png',
'data/train\\12185.png', 'data/train\\12186.30723133405.png',
'data/train\\12186.495200572219.png', 'data/train\\12186.939484335056.png',
'data/train\\12187.175173638465.png', 'data/train\\12187.png',
'data/train\\12188.476360071538.png', 'data/train\\12189.173485876605.png',
'data/train\\12189.419673165747.png', 'data/train\\12189.872921221768.png',
'data/train\\12190.94742707289.png', 'data/train\\12191.258349368096.png',
'data/train\\12191.29252584636.png', 'data/train\\12191.547506981278.png',
'data/train\\12193.097748322252.png', 'data/train\\12193.2909052616.png',
'data/train\\12193.48832400532.png', 'data/train\\12193.78849603861.png',
'data/train\\12193.884255731844.png', 'data/train\\12194.645599350022.png',
'data/train\\12194.956467536083.png', 'data/train\\12194.png',
'data/train\\12196.png', 'data/train\\12197.135571461107.png',
'data/train\\12197.254263394403.png', 'data/train\\12197.886560088833.png',
'data/train\\12198.114163174649.png', 'data/train\\12198.436800294463.png',
'data/train\\12198.864975531334.png', 'data/train\\12199.50459661473.png',
'data/train\\12199.865130024078.png', 'data/train\\12200.527368970173.png',
'data/train\\12200.696920380207.png', 'data/train\\12200.9096348641.png',
'data/train\\12201.580564439439.png', 'data/train\\12201.75838373341.png',
'data/train\\12202.290196636808.png', 'data/train\\12203.312434623014.png',
'data/train\\12205.387863090442.png', 'data/train\\12206.185450263934.png',
'data/train\\12206.318409100297.png', 'data/train\\12206.678415239867.png',
'data/train\\12207.458391831722.png', 'data/train\\12207.png',
'data/train\\12209.242722863264.png', 'data/train\\12209.791748195034.png',
```

```
'data/train\\12210.144434136826.png', 'data/train\\12210.416754498974.png',
'data/train\\12210.698157699422.png', 'data/train\\12210.843573554237.png',
'data/train\\12210.94147382539.png', 'data/train\\12210.png',
'data/train\\12211.191402155828.png', 'data/train\\12211.246056306587.png',
'data/train\\12211.35049407006.png', 'data/train\\12211.559218913511.png',
'data/train\\12211.png', 'data/train\\12212.907168239442.png',
'data/train\\12213.60131642063.png', 'data/train\\12213.882777988432.png',
'data/train\\12213.png', 'data/train\\12214.335493451508.png',
'data/train\\12214.499510473132.png', 'data/train\\12215.241120079205.png',
'data/train\\12215.8427062227.png', 'data/train\\12216.124035479523.png',
'data/train\\12217.132973556862.png', 'data/train\\12217.690340648482.png',
'data/train\\12217.png', 'data/train\\12218.129521312709.png',
'data/train\\12218.483669136473.png', 'data/train\\12218.788694478084.png',
'data/train\\12218.png', 'data/train\\12219.25331686681.png',
'data/train\\12219.332933515223.png', 'data/train\\12219.528040018293.png',
'data/train\\12219.664291622426.png', 'data/train\\12220.075720358556.png',
'data/train\\12220.34865695123.png', 'data/train\\12220.692909314512.png',
'data/train\\12220.858072397827.png', 'data/train\\12220.png',
'data/train\\12221.074511559924.png', 'data/train\\12221.246081336467.png',
'data/train\\12221.451719614199.png', 'data/train\\12221.7804965933.png',
'data/train\\12222.326051846661.png', 'data/train\\12222.886167708295.png',
'data/train\\12222.952884608212.png', 'data/train\\12223.352012353143.png',
'data/train\\12223.634330978479.png', 'data/train\\12223.806533844836.png',
'data/train\\12223.png', 'data/train\\12224.776624686452.png',
'data/train\\12225.023854196555.png', 'data/train\\12225.png',
'data/train\\1226.549535507762.png', 'data/train\\12227.291773384593.png',
'data/train\\12227.693118314217.png', 'data/train\\12228.352027356781.png',
'data/train\\12228.823831536274.png', 'data/train\\12228.930030402007.png',
'data/train\\12228.png', 'data/train\\12229.410203837473.png',
'data/train\\12229.539632165539.png', 'data/train\\12229.653701336825.png',
'data/train\\12230.044843952917.png', 'data/train\\12230.898532361312.png',
'data/train\\12231.057433386317.png', 'data/train\\12231.65611573347.png',
'data/train\\12231.78364926345.png', 'data/train\\12232.417037336918.png',
'data/train\\12232.444539667587.png', 'data/train\\12232.678181758845.png',
'data/train\\12232.796566401756.png', 'data/train\\12232.912123846498.png',
'data/train\\12233.221021327892.png', 'data/train\\12233.470258859397.png',
'data/train\\12233.978860136209.png', 'data/train\\12234.020780261151.png',
'data/train\\12234.964049319267.png', 'data/train\\12235.079733759454.png',
'data/train\\12235.447188101927.png', 'data/train\\12235.64028242852.png',
'data/train\\12235.905562197504.png', 'data/train\\12236.231203210371.png',
'data/train\\12236.686984570355.png', 'data/train\\12236.png',
'data/train\\12237.102027890283.png', 'data/train\\12237.588881428386.png',
'data/train\\12237.66561570484.png', 'data/train\\12237.760299575273.png',
'data/train\\12238.048317567582.png', 'data/train\\12238.400936498621.png',
'data/train\\12238.63580215402.png', 'data/train\\12238.752406484151.png',
'data/train\\12238.894048414155.png', 'data/train\\12239.27397149184.png',
'data/train\\12239.41305268865.png', 'data/train\\12239.466005423035.png',
'data/train\\12239.509691317984.png', 'data/train\\12239.577981543027.png',
```

```
'data/train\\12239.768856834326.png', 'data/train\\12239.png',
'data/train\\12240.182379331096.png', 'data/train\\12240.655879298763.png',
'data/train\\12241.25964326349.png', 'data/train\\12241.433125851112.png',
'data/train\\12241.78518002145.png', 'data/train\\12241.png',
'data/train\\12242.353603262543.png', 'data/train\\12242.460291657775.png',
'data/train\\12242.578284718073.png', 'data/train\\12243.397213482622.png',
'data/train\\12243.676222396982.png', 'data/train\\12243.png',
'data/train\\12244.073380619266.png', 'data/train\\12244.464812711958.png',
'data/train\\12244.780119377554.png', 'data/train\\12244.png',
'data/train\\12245.671273365806.png', 'data/train\\12245.883368200793.png',
\frac{data}{train}\12245.png', \frac{data}{train}\12247.png',
'data/train\\12248.895847791082.png', 'data/train\\12250.679266998672.png',
'data/train\\12250.838521512227.png', 'data/train\\12250.928564684395.png',
'data/train\\12251.324114354147.png', 'data/train\\12251.727526859228.png',
'data/train\\12251.83977700905.png', 'data/train\\12252.240522419816.png',
'data/train\\12252.599749416415.png', 'data/train\\12252.91990098649.png',
'data/train\\12252.png', 'data/train\\12253.408166972395.png',
'data/train\\12254.312519979594.png', 'data/train\\12254.595889860846.png',
'data/train\\12254.png', 'data/train\\12255.200127400463.png',
'data/train\\12255.545462485894.png', 'data/train\\12255.902603025916.png',
'data/train\\12256.png', 'data/train\\12257.296273596865.png',
'data/train\\12257.png', 'data/train\\12258.649877134958.png',
'data/train\\12259.189997214535.png', 'data/train\\12259.46378836838.png',
'data/train\\12260.677214943093.png', 'data/train\\12261.233413918102.png',
'data/train\\12261.466390689453.png', 'data/train\\12261.64869254429.png',
'data/train\\12261.908060376365.png', 'data/train\\12262.305056509076.png',
'data/train\\12262.png', 'data/train\\12263.234440700067.png',
'data/train\\12263.559108361918.png', 'data/train\\12264.238149138173.png',
'data/train\\12264.png', 'data/train\\12265.187109594051.png',
'data/train\\12266.177310705243.png', 'data/train\\12266.34394483663.png',
'data/train\\12266.748028716527.png', 'data/train\\12267.077795190955.png',
'data/train\\12267.282849239828.png', 'data/train\\12267.548879842005.png',
'data/train\\12267.631557557937.png', 'data/train\\12268.29249522571.png',
'data/train\\12268.786138350193.png', 'data/train\\12268.png',
'data/train\\12269.336942651777.png', 'data/train\\12269.561019600485.png',
'data/train\\12269.652042838108.png', 'data/train\\12269.7072395208.png',
'data/train\\12269.749758039134.png', 'data/train\\12269.812048177533.png',
'data/train\\12269.989947953733.png', 'data/train\\12270.013757474157.png',
'data/train\\12270.180017163353.png', 'data/train\\12270.68314951473.png',
'data/train\\12272.49260228682.png', 'data/train\\12272.647602328525.png',
'data/train\\12273.52191516272.png', 'data/train\\12273.613479131947.png',
'data/train\\12273.696132432668.png', 'data/train\\12274.264432980379.png',
'data/train\\12274.852768519278.png', 'data/train\\12274.png',
'data/train\\12275.64012929442.png', 'data/train\\12275.882032559906.png',
```

```
'data/train\\12276.152645866803.png', 'data/train\\12276.269898287994.png',
'data/train\\12276.369719126531.png', 'data/train\\12276.506210365915.png',
'data/train\\12276.677911707935.png', 'data/train\\12276.961596618616.png',
'data/train\\12276.png', 'data/train\\12277.012540476568.png',
'data/train\\12277.722570830556.png', 'data/train\\12277.83591082495.png',
'data/train\\12279.png', 'data/train\\12280.053003003886.png',
'data/train\\12280.315640018664.png', 'data/train\\12280.545541247811.png',
'data/train\\12280.png', 'data/train\\12281.04335456887.png',
'data/train\\12281.126590046098.png', 'data/train\\12282.211940623623.png',
'data/train\\12282.412556784606.png', 'data/train\\12282.598340309612.png',
'data/train\\12282.908586798247.png', 'data/train\\12282.png',
'data/train\\12283.615650722142.png', 'data/train\\12283.939861111083.png',
'data/train\\12284.022823405534.png', 'data/train\\12284.095047064471.png',
'data/train\\12284.263794689969.png', 'data/train\\12284.487775244812.png',
'data/train\\12284.840955647413.png', 'data/train\\12284.934064737183.png',
'data/train\\12284.971164431952.png', 'data/train\\12285.043202649998.png',
'data/train\\12285.436692893138.png', 'data/train\\12286.61903505684.png',
'data/train\\12287.250331567635.png', 'data/train\\12287.358681100686.png',
'data/train\\12287.74382364144.png', 'data/train\\12287.png',
'data/train\\12288.259071707951.png', 'data/train\\12288.486360222249.png',
'data/train\\12288.840435912001.png', 'data/train\\12289.812887893753.png',
'data/train\\12289.png', 'data/train\\12290.335673569296.png',
'data/train\\12291.570339665039.png', 'data/train\\12291.913499683293.png',
'data/train\\12292.200086789178.png', 'data/train\\12292.png',
'data/train\\12293.333533029072.png', 'data/train\\12293.png',
'data/train\\12294.611949495575.png', 'data/train\\12294.png',
'data/train\\12295.011413298715.png', 'data/train\\12295.1180540081.png',
'data/train\\12295.580277370864.png', 'data/train\\12295.934449406564.png',
'data/train\\12296.015990321235.png', 'data/train\\12298.png',
'data/train\\12299.291672518939.png', 'data/train\\12300.654654405893.png',
'data/train\\12302.png', 'data/train\\12303.472380424499.png',
'data/train\\12305.34854300397.png', 'data/train\\12305.568843337249.png',
'data/train\\12306.png', 'data/train\\12307.094885037795.png',
'data/train\\12307.544737060636.png', 'data/train\\12307.840777178333.png',
'data/train\\12308.69371044336.png', 'data/train\\12308.79633757457.png',
'data/train\\12309.10639147317.png', 'data/train\\12309.331835683397.png',
'data/train\\12309.564460139234.png', 'data/train\\12310.631659341925.png',
'data/train\\12310.736892160474.png', 'data/train\\12310.781294955199.png',
'data/train\\12310.87295276319.png', 'data/train\\12311.060631067297.png',
'data/train\\12311.162086406901.png', 'data/train\\12311.753545705566.png',
'data/train\\12311.893826884145.png', 'data/train\\12311.png',
'data/train\\12313.092434375822.png', 'data/train\\12313.212516311964.png',
```

```
'data/train\\12313.379442332805.png', 'data/train\\12313.425293378987.png',
'data/train\\12313.663036683185.png', 'data/train\\12313.766826993427.png',
'data/train\\12313.946577440294.png', 'data/train\\12314.734131497216.png',
'data/train\\12314.94500494396.png', 'data/train\\12314.png',
'data/train\\12315.167518112805.png', 'data/train\\12315.666747851594.png',
'data/train\\12315.png', 'data/train\\12316.183246430543.png',
'data/train\\12316.299024531516.png', 'data/train\\12316.464688308892.png',
'data/train\\12316.584120919517.png', 'data/train\\12317.192329302912.png',
'data/train\\12317.563218167894.png', 'data/train\\12317.803131017181.png',
'data/train\\12317.png', 'data/train\\12318.245042253116.png',
'data/train\\12318.33186988944.png', 'data/train\\12318.555104818242.png',
'data/train\\12318.png', 'data/train\\12319.137296911362.png',
'data/train\\12319.698344799386.png', 'data/train\\12320.159222752665.png',
'data/train\\12320.702440318648.png', 'data/train\\12321.502387397819.png',
'data/train\\12322.552568829813.png', 'data/train\\12322.775465996816.png',
'data/train\\12323.291688569105.png', 'data/train\\12323.68737868265.png',
'data/train\\12323.png', 'data/train\\12324.19855126552.png',
'data/train\\12324.526129565487.png', 'data/train\\12325.528633821106.png',
'data/train\\12325.png', 'data/train\\12326.784190261178.png',
'data/train\\12326.896372147263.png', 'data/train\\12326.png',
'data/train\\12327.829497489824.png', 'data/train\\12328.839675823954.png',
'data/train\\12329.114375373558.png', 'data/train\\12329.232802756966.png',
'data/train\\12329.596200175558.png', 'data/train\\12330.149569627705.png',
'data/train\\12331.png', 'data/train\\12332.208839142591.png',
'data/train\\12332.562078418398.png', 'data/train\\12332.656707606162.png',
'data/train\\12332.816982299752.png', 'data/train\\12332.png',
'data/train\\12333.png', 'data/train\\12334.131281201133.png',
'data/train\\12335.245560640684.png', 'data/train\\12335.561100383817.png',
'data/train\\12335.670076861834.png', 'data/train\\12335.863582785249.png',
'data/train\\12335.png', 'data/train\\12336.3017032549.png',
'data/train\\12336.558295357325.png', 'data/train\\12336.691643418662.png',
'data/train\\12336.931543956653.png', 'data/train\\12337.195697610789.png',
'data/train\\12337.649274509873.png', 'data/train\\12337.89366393396.png',
'data/train\\12338.11016358879.png', 'data/train\\12338.206476709516.png',
'data/train\\12338.251703628732.png', 'data/train\\12339.528032490569.png',
'data/train\\12339.656151077184.png', 'data/train\\12339.698492253343.png',
'data/train\\12339.940769644809.png', 'data/train\\12339.png',
'data/train\\12340.248166897321.png', 'data/train\\12340.352141034602.png',
'data/train\\12340.605264083462.png', 'data/train\\12340.938650628024.png',
'data/train\\12341.266022098902.png', 'data/train\\12341.740605895635.png',
'data/train\\12342.851113966766.png', 'data/train\\12342.png',
'data/train\\12344.184917076052.png', 'data/train\\12344.666792197086.png',
'data/train\\12344.865072005361.png', 'data/train\\12345.325605076274.png',
'data/train\\12345.5395350046.png', 'data/train\\12345.821107114325.png',
'data/train\\12345.931706546653.png', 'data/train\\12345.png',
'data/train\\12346.177502664563.png', 'data/train\\12346.318451738063.png',
\dot{data/train}\12346.640127338209.png', 'data/train\12346.png',
'data/train\\12347.248269102567.png', 'data/train\\12349.206380501852.png',
```

```
'data/train\\12349.364925667962.png', 'data/train\\12349.483238551602.png',
'data/train\\12349.713451100559.png',
                                      'data/train\\12351.748063246123.png',
'data/train\\12351.903957923114.png',
                                      'data/train\\12352.265313263722.png',
'data/train\\12352.494098949715.png',
                                      'data/train\\12352.883950092279.png',
'data/train\\12352.951737121844.png',
                                      'data/train\\12353.021401729304.png',
'data/train\\12353.057007525405.png',
                                      'data/train\\12353.059213587767.png',
'data/train\\12353.099628415279.png',
                                      'data/train\\12353.199608394445.png',
'data/train\\12353.265461812456.png',
                                      'data/train\\12353.31652924532.png',
'data/train\\12353.327158420198.png',
                                      'data/train\\12353.32928873132.png',
'data/train\\12353.346454046896.png',
                                      'data/train\\12353.34746034872.png',
'data/train\\12353.402151662363.png',
                                      'data/train\\12353.405338133898.png',
'data/train\\12353.461011223695.png',
                                      'data/train\\12353.476955023196.png',
'data/train\\12353.502239090129.png',
                                      'data/train\\12353.55163987255.png',
'data/train\\12353.609492788082.png',
                                      'data/train\\12353.61700878822.png',
'data/train\\12353.643513230983.png',
                                      'data/train\\12353.662852155723.png',
'data/train\\12353.663582036355.png',
                                      'data/train\\12353.76773062978.png',
'data/train\\12353.865815743993.png',
                                      'data/train\\12353.877344313.png',
'data/train\\12353.90603422196.png', 'data/train\\12353.png',
'data/train\\12354.02461894405.png', 'data/train\\12354.045207865758.png',
'data/train\\12354.079291950537.png', 'data/train\\12354.094893997957.png',
'data/train\\12354.152792506442.png', 'data/train\\12354.156795989285.png',
'data/train\\12354.242193008193.png', 'data/train\\12354.314301643675.png',
'data/train\\12354.372875118843.png', 'data/train\\12354.396285755702.png',
'data/train\\12354.4559581004.png', 'data/train\\12354.545434453292.png',
'data/train\\12354.552752230415.png', 'data/train\\12354.586743599091.png',
'data/train\\12354.681130210296.png', 'data/train\\12354.686950184814.png',
'data/train\\12354.722215829232.png',
                                      'data/train\\12354.728456873087.png',
'data/train\\12354.729989547768.png',
                                      'data/train\\12354.763695375379.png',
'data/train\\12354.782277705646.png',
                                      'data/train\\12354.833247149447.png',
'data/train\\12354.856409451737.png',
                                      'data/train\\12354.884598320958.png',
'data/train\\12354.910978598176.png',
                                      'data/train\\12354.913221751032.png',
'data/train\\12354.923355218354.png',
                                      'data/train\\12354.940343193122.png',
'data/train\\12354.990419970407.png',
                                      'data/train\\12354.png',
'data/train\\12355.118683444744.png',
                                      'data/train\\12356.109909639928.png',
'data/train\\12356.744309645557.png',
                                      'data/train\\12356.png',
'data/train\\12357.116239894463.png',
                                      'data/train\\12357.193011048132.png',
'data/train\\12357.555105018111.png', 'data/train\\12357.676582665561.png',
'data/train\\12357.834278073853.png',
                                      'data/train\\12357.902113277227.png',
'data/train\\12357.963714696016.png',
                                      'data/train\\12357.png',
'data/train\\12358.055814786469.png',
                                      'data/train\\12358.547400475823.png',
'data/train\\12358.835678022058.png',
                                      'data/train\\12359.289537524663.png',
'data/train\\12359.663887983641.png',
                                      'data/train\\12360.349391060212.png',
'data/train\\12361.081782157033.png',
                                      'data/train\\12362.032229796718.png',
'data/train\\12362.28862420328.png', 'data/train\\12362.436887548465.png',
'data/train\\12362.565142273499.png', 'data/train\\12362.73627085803.png',
'data/train\\12364.411269728756.png', 'data/train\\12364.548045681637.png',
'data/train\\12364.79295944264.png', 'data/train\\12365.321454969415.png',
'data/train\\12365.523235072033.png', 'data/train\\12365.543809186713.png',
```

```
'data/train\\12365.823923216023.png', 'data/train\\12365.944957826378.png',
'data/train\\12366.530907046545.png', 'data/train\\12366.62550150511.png',
'data/train\\12366.881219109075.png', 'data/train\\12366.979721070382.png',
'data/train\\12367.043899478736.png', 'data/train\\12368.121389206373.png',
'data/train\\12369.png', 'data/train\\12370.191024355943.png',
'data/train\\12370.438230668955.png', 'data/train\\12370.84541036053.png',
'data/train\\12370.925032819741.png', 'data/train\\12371.742313978355.png',
'data/train\\12371.841278850643.png', 'data/train\\12371.png',
'data/train\\12372.502774676746.png', 'data/train\\12372.667918543084.png',
'data/train\\12373.194935210533.png', 'data/train\\12373.png',
'data/train\\12374.752330561501.png', 'data/train\\12375.252990033874.png',
'data/train\\12375.870406785538.png', 'data/train\\12376.07726670704.png',
'data/train\\12376.232359617114.png', 'data/train\\12376.388473960416.png',
'data/train\\12377.380145706435.png', 'data/train\\12377.473430757838.png',
'data/train\\12377.518880233607.png', 'data/train\\12378.301300830219.png',
'data/train\\12378.png', 'data/train\\12379.56607680081.png',
'data/train\\12379.951466511564.png', 'data/train\\12380.091032086786.png',
'data/train\\12380.809326378843.png', 'data/train\\12381.282115230719.png',
'data/train\\12382.131345468963.png', 'data/train\\12382.265484241068.png',
'data/train\\12383.330645106484.png', 'data/train\\12383.561989708693.png',
'data/train\\12384.743942172352.png', 'data/train\\12384.91924076536.png',
'data/train\\12384.png', 'data/train\\12385.png',
'data/train\\12386.536055320048.png', 'data/train\\12386.860455181326.png',
'data/train\\12387.10915458711.png', 'data/train\\12387.362253126334.png',
'data/train\\12387.608141746903.png', 'data/train\\12388.149338200652.png',
'data/train\\12388.360167323095.png', 'data/train\\12388.456851416044.png',
'data/train\\12388.737699390582.png', 'data/train\\12389.291300440942.png',
'data/train\\12389.60257797177.png', 'data/train\\12389.76962265509.png',
'data/train\\12389.891997720331.png', 'data/train\\12389.950381046518.png',
'data/train\\12392.173411553558.png', 'data/train\\12392.91530729667.png',
'data/train\\12393.089582854494.png', 'data/train\\12393.29747864646.png',
'data/train\\12393.520153246296.png', 'data/train\\12393.png',
'data/train\\12394.293745061488.png', 'data/train\\12394.384722306608.png',
'data/train\\12394.458003671307.png', 'data/train\\12394.513928501727.png',
'data/train\\12394.564232702061.png', 'data/train\\12395.681056462177.png',
'data/train\\12397.976114869063.png', 'data/train\\12399.177722638986.png',
'data/train\\12399.61517507881.png', 'data/train\\12400.249373200173.png',
'data/train\\12401.438598412895.png', 'data/train\\12401.578050557022.png',
'data/train\\12402.133559738899.png', 'data/train\\12402.444329031403.png',
'data/train\\12404.3394705407.png', 'data/train\\12404.507215333128.png',
'data/train\\12405.036868059098.png', 'data/train\\12406.885921066138.png',
'data/train\\12407.811501576838.png', 'data/train\\12407.93016200208.png',
'data/train\\12408.880734900697.png', 'data/train\\12409.213250284913.png',
```

```
'data/train\\12409.297437797974.png', 'data/train\\12409.46093953752.png',
'data/train\\12409.705297163631.png', 'data/train\\12409.807634353318.png',
'data/train\\12410.484688446468.png', 'data/train\\12410.754517454154.png',
'data/train\\12411.401891032869.png', 'data/train\\12411.597049239552.png',
'data/train\\12411.916847674343.png', 'data/train\\12412.35840440587.png',
'data/train\\12412.501045011812.png', 'data/train\\12412.794739911928.png',
'data/train\\12413.058983624562.png', 'data/train\\12413.111534362335.png',
'data/train\\12413.497103080477.png', 'data/train\\12413.603002956883.png',
'data/train\\12414.097505838643.png', 'data/train\\12414.611580963643.png',
'data/train\\12415.124350878386.png', 'data/train\\12415.487260628632.png',
'data/train\\12415.566017852567.png', 'data/train\\12415.68993864776.png',
'data/train\\12415.970384804137.png', 'data/train\\12415.987588386279.png',
'data/train\\12415.png', 'data/train\\12416.469815605793.png',
'data/train\\12416.780287809102.png', 'data/train\\12416.png',
'data/train\\12417.38141948334.png', 'data/train\\12417.578707930961.png',
'data/train\\12418.png', 'data/train\\12419.068845663849.png',
'data/train\\12419.232244222549.png', 'data/train\\12419.98368570822.png',
'data/train\\12420.264210799407.png', 'data/train\\12420.826952232137.png',
'data/train\\12420.876177013613.png', 'data/train\\12421.300940933632.png',
'data/train\\12422.579216898854.png', 'data/train\\12422.777086979057.png',
'data/train\\12423.813603881246.png', 'data/train\\12424.514508439286.png',
'data/train\\12424.767174297831.png', 'data/train\\12424.832014685326.png',
'data/train\\12424.png', 'data/train\\12425.544821492547.png',
'data/train\\12425.70757442389.png', 'data/train\\12425.png',
'data/train\\12426.387986811535.png', 'data/train\\12426.775572559312.png',
'data/train\\12427.128952049425.png', 'data/train\\12427.277746123553.png',
'data/train\\12427.317704328238.png', 'data/train\\12427.423939426346.png',
'data/train\\12427.873124561165.png', 'data/train\\12428.16801804737.png',
'data/train\\12428.607147162087.png', 'data/train\\12429.261279196291.png',
'data/train\\12429.716499409646.png', 'data/train\\12430.232150404825.png',
'data/train\\12430.759973640324.png', 'data/train\\12430.png',
'data/train\\12431.479048493622.png', 'data/train\\12432.742547913975.png',
'data/train\\12432.946562636836.png', 'data/train\\12432.png',
'data/train\\12433.21611633548.png', 'data/train\\12433.469875680992.png',
'data/train\\12433.648743317326.png', 'data/train\\12433.680133111695.png',
'data/train\\12433.png', 'data/train\\12434.085122195725.png',
'data/train\\12434.211942732909.png', 'data/train\\12434.54029641997.png',
'data/train\\12434.598103945404.png', 'data/train\\12434.785888178858.png',
'data/train\\12434.887270340503.png', 'data/train\\12435.197663497693.png',
'data/train\\12435.72228147345.png', 'data/train\\12435.png',
'data/train\\12436.46306415165.png', 'data/train\\12436.835605857124.png',
'data/train\\12437.295980693669.png', 'data/train\\12438.474623719174.png',
'data/train\\12438.669122788155.png', 'data/train\\12438.7381636434.png',
'data/train\\12438.850400823918.png', 'data/train\\12439.072739890964.png',
'data/train\\12439.191618365527.png', 'data/train\\12439.png',
```

```
'data/train\\12440.114418945772.png', 'data/train\\12440.388969649897.png',
'data/train\\12440.741199291479.png', 'data/train\\12441.499419560509.png',
'data/train\\12441.png', 'data/train\\12442.361433328157.png',
'data/train\\12442.746100314176.png', 'data/train\\12442.858121834703.png',
'data/train\\12443.537268890092.png', 'data/train\\12443.595238451046.png',
'data/train\\12443.882918045612.png', 'data/train\\12444.060916746634.png',
'data/train\\12444.206633567945.png', 'data/train\\12444.337225239478.png',
'data/train\\12444.40243942683.png', 'data/train\\12444.553578125451.png',
'data/train\\12445.113638265757.png', 'data/train\\12445.69850985297.png',
'data/train\\12446.933050044914.png', 'data/train\\12446.png',
'data/train\\12447.03168205193.png', 'data/train\\12447.220577376871.png',
'data/train\\12447.665205377683.png', 'data/train\\12447.692751425913.png',
'data/train\\12447.713333574473.png', 'data/train\\12448.109079579555.png',
'data/train\\12448.759167420356.png', 'data/train\\12448.892892953621.png',
'data/train\\12449.63104751019.png', 'data/train\\12449.79189015774.png',
'data/train\\12450.192449836853.png', 'data/train\\12450.326666354104.png',
'data/train\\12450.40889800318.png', 'data/train\\12450.744190959138.png',
'data/train\\12450.png', 'data/train\\12451.536047243972.png',
'data/train\\12451.5758190551.png', 'data/train\\12451.627605949978.png',
'data/train\\12451.png', 'data/train\\12452.096938070232.png',
'data/train\\12452.png', 'data/train\\12453.png',
'data/train\\12454.150491130284.png', 'data/train\\12454.37859461162.png',
'data/train\\12454.750859884452.png', 'data/train\\12454.845206513943.png',
'data/train\\12455.10669657155.png', 'data/train\\12455.24892829706.png',
'data/train\\12455.451602663632.png', 'data/train\\12456.379538554966.png',
'data/train\\12456.629061921723.png', 'data/train\\12456.838332636653.png',
'data/train\\12456.png', 'data/train\\12457.439255434925.png',
'data/train\\12457.549479863259.png', 'data/train\\12457.61458158825.png',
'data/train\\12457.663077349145.png', 'data/train\\12458.380530174674.png',
'data/train\\12458.829839155274.png', 'data/train\\12458.png',
'data/train\\12459.20857759932.png', 'data/train\\12459.314623147657.png',
'data/train\\12459.531841588967.png', 'data/train\\12459.943110175742.png',
'data/train\\12460.113863149958.png', 'data/train\\12460.476658443105.png',
'data/train\\12461.326045822681.png', 'data/train\\12461.638106131744.png',
'data/train\\12461.825585947377.png', 'data/train\\12461.876035989797.png',
'data/train\\12462.031016130974.png', 'data/train\\12462.37355800644.png',
'data/train\\12462.695280975511.png', 'data/train\\12463.08931843441.png',
'data/train\\12463.282632368546.png', 'data/train\\12463.5059540466.png',
'data/train\\12463.922636754789.png', 'data/train\\12464.589272933727.png',
'data/train\\12464.672191494807.png', 'data/train\\12464.71419403838.png',
'data/train\\12465.04838008908.png', 'data/train\\12465.102832898649.png',
'data/train\\12465.388374298711.png', 'data/train\\12466.500185689238.png',
'data/train\\12466.704259073176.png', 'data/train\\12466.739665949988.png',
'data/train\\12466.798585674987.png', 'data/train\\12466.944456771957.png',
'data/train\\12466.947869737389.png', 'data/train\\12467.382313405838.png',
'data/train\\12467.png', 'data/train\\12468.812794618028.png',
'data/train\\12468.96444834958.png', 'data/train\\12469.021213123035.png',
```

```
'data/train\\12469.372781794465.png', 'data/train\\12469.559079041113.png',
'data/train\\12470.222129069542.png', 'data/train\\12470.513097335803.png',
'data/train\\12470.78484285945.png', 'data/train\\12470.png',
'data/train\\12471.369134907256.png', 'data/train\\12471.508739118255.png',
'data/train\\12471.541667842108.png', 'data/train\\12471.742452591436.png',
'data/train\\12471.80533530173.png', 'data/train\\12471.865429030391.png',
'data/train\\12472.26361197659.png', 'data/train\\12472.421933727155.png',
'data/train\\12474.28604785568.png', 'data/train\\12474.326751821485.png',
'data/train\\12474.png', 'data/train\\12475.153422581066.png',
'data/train\\12475.438541983664.png', 'data/train\\12476.168354611405.png',
'data/train\\12476.796433834497.png', 'data/train\\12476.png',
'data/train\\12478.544244928762.png', 'data/train\\12478.750663619312.png',
'data/train\\12478.png', 'data/train\\12479.224702893636.png',
'data/train\\12479.923085018321.png', 'data/train\\12480.226938149015.png',
'data/train\\12480.309945519466.png', 'data/train\\12480.491333354468.png',
'data/train\\12480.663616676353.png', 'data/train\\12482.838380816185.png',
'data/train\\12483.302778599926.png', 'data/train\\12483.408131817994.png',
'data/train\\12483.682512772186.png', 'data/train\\12483.833121338583.png',
'data/train\\12483.843105312179.png', 'data/train\\12483.925336077154.png',
'data/train\\12483.981195791988.png', 'data/train\\12484.074941629977.png',
'data/train\\12484.214248107415.png', 'data/train\\12484.388461893723.png',
'data/train\\12484.655367392006.png', 'data/train\\12484.763800442059.png',
'data/train\\12484.793699729313.png', 'data/train\\12485.160053759717.png',
'data/train\\12485.png', 'data/train\\12486.110053759707.png',
'data/train\\12488.073728715095.png', 'data/train\\12488.253578740554.png',
'data/train\\12488.470722271783.png', 'data/train\\12488.581046791935.png',
'data/train\\12489.058767757087.png', 'data/train\\12489.178788141371.png',
'data/train\\12489.639882048816.png', 'data/train\\12489.770048365117.png',
'data/train\\12490.04395553565.png', 'data/train\\12490.794198272086.png',
'data/train\\12491.002853666241.png', 'data/train\\12491.021641180461.png',
'data/train\\12491.054906417485.png', 'data/train\\12491.606484756685.png',
'data/train\\12491.png', 'data/train\\12492.100301394583.png',
'data/train\\12492.78521344808.png', 'data/train\\12493.283540454706.png',
'data/train\\12493.774234538765.png', 'data/train\\12493.png',
'data/train\\12494.08208704606.png', 'data/train\\12494.1597160115.png',
'data/train\\12496.92584218481.png', 'data/train\\12498.49762921734.png',
'data/train\\12498.728365144272.png', 'data/train\\12498.842870152135.png',
\frac{\t}{12498.png'}, \frac{\t}{12499.png'},
'data/train\\12500.187933964164.png', 'data/train\\12500.333317032007.png',
'data/train\\12500.427440992242.png', 'data/train\\12500.474368932513.png',
'data/train\\12500.559443757022.png', 'data/train\\12500.78570483424.png',
'data/train\\12500.852374284768.png', 'data/train\\12500.922134366105.png',
'data/train\\12500.967165528102.png', 'data/train\\12501.10066275319.png',
```

```
'data/train\\12501.67622834736.png', 'data/train\\12501.79479093317.png',
'data/train\\12502.014537262547.png', 'data/train\\12502.067637543989.png',
'data/train\\12502.092922726835.png', 'data/train\\12502.191372993237.png',
'data/train\\12502.20845605383.png', 'data/train\\12502.22745977281.png',
'data/train\\12502.249640778526.png', 'data/train\\12502.259730152295.png',
'data/train\\12502.271983040471.png', 'data/train\\12502.336418979665.png',
'data/train\\12502.364239932187.png', 'data/train\\12502.407855210717.png',
'data/train\\12502.497897120424.png', 'data/train\\12502.532702513849.png',
'data/train\\12502.578644657442.png', 'data/train\\12502.715403273536.png',
'data/train\\12502.88054928206.png', 'data/train\\12503.127915793255.png',
'data/train\\12503.256841022445.png', 'data/train\\12503.497725480107.png',
'data/train\\12503.621757919476.png', 'data/train\\12503.644748785606.png',
'data/train\\12503.660121878424.png', 'data/train\\12503.png',
'data/train\\12504.12610601991.png', 'data/train\\12504.280004808154.png',
'data/train\\12504.610497446238.png', 'data/train\\12504.728167839383.png',
'data/train\\12504.828476035093.png', 'data/train\\12505.038353077913.png',
'data/train\\12505.157804644581.png', 'data/train\\12505.470787453134.png',
'data/train\\12505.481979840026.png', 'data/train\\12505.574641391433.png',
'data/train\\12505.658531772388.png', 'data/train\\12505.68113186516.png',
'data/train\\12505.776569112739.png', 'data/train\\12505.888959219164.png',
'data/train\\12505.png', 'data/train\\12507.198144812235.png',
'data/train\\12507.426744785771.png', 'data/train\\12507.807117200691.png',
'data/train\\12508.869859329176.png', 'data/train\\12508.895415359892.png',
'data/train\\12508.938872781267.png', 'data/train\\12508.png',
'data/train\\12509.719132614777.png', 'data/train\\12509.png',
'data/train\\12510.269846900783.png', 'data/train\\12510.717319962649.png',
'data/train\\12511.154056696663.png', 'data/train\\12511.782837435763.png',
'data/train\\12512.246195990647.png', 'data/train\\12512.621207785305.png',
'data/train\\12512.png', 'data/train\\12513.06687301213.png',
'data/train\\12513.30380049956.png', 'data/train\\12513.95567898612.png',
'data/train\\12514.170611767735.png', 'data/train\\12514.250081148888.png',
'data/train\\12515.709174536929.png', 'data/train\\12515.799136710162.png',
'data/train\\12515.png', 'data/train\\12516.75683090172.png',
'data/train\\12516.906877728961.png', 'data/train\\12517.079560968064.png',
'data/train\\12517.371450411772.png', 'data/train\\12517.658119522277.png',
'data/train\\12518.366227806233.png', 'data/train\\12518.54306763207.png',
'data/train\\12518.730250033583.png', 'data/train\\12519.092320509882.png',
'data/train\\12520.46384209302.png', 'data/train\\12520.535017371647.png',
'data/train\\12520.png', 'data/train\\12521.807560182251.png',
'data/train\\12522.197469836265.png', 'data/train\\12522.297098892961.png',
'data/train\\12524.861711991576.png', 'data/train\\12524.91213375378.png',
'data/train\\12524.png', 'data/train\\12525.057263501105.png',
'data/train\\12525.839400113038.png', 'data/train\\12525.952630032429.png',
```

```
'data/train\\12526.062438511692.png', 'data/train\\12526.301733091059.png',
'data/train\\12526.853944220748.png', 'data/train\\12526.png',
'data/train\\12527.257555795371.png', 'data/train\\12527.608085045445.png',
'data/train\\12527.667156532734.png', 'data/train\\12527.818224300001.png',
'data/train\\12527.93217907588.png', 'data/train\\12527.png',
'data/train\\12528.225301338389.png', 'data/train\\12529.226276334824.png',
'data/train\\12529.84503246997.png', 'data/train\\12529.png',
'data/train\\12531.091430594068.png', 'data/train\\12532.711072325095.png',
'data/train\\12532.png', 'data/train\\12533.366458480104.png',
'data/train\\12534.588317515107.png', 'data/train\\12535.png',
'data/train\\12536.607165677513.png', 'data/train\\12536.745377801773.png',
'data/train\\12537.068039084013.png', 'data/train\\12537.212038358006.png',
'data/train\\12537.433984351526.png', 'data/train\\12537.733844105884.png',
'data/train\\12538.28023911019.png', 'data/train\\12538.503366342651.png',
'data/train\\12538.912445858658.png', 'data/train\\12538.png',
'data/train\\12539.475152220573.png', 'data/train\\12539.905671333487.png',
'data/train\\12539.png', 'data/train\\12540.389906448921.png',
'data/train\\12540.459317948782.png', 'data/train\\12541.400197970312.png',
'data/train\\12541.706788555213.png', 'data/train\\12541.903134548364.png',
'data/train\\12541.png', 'data/train\\12542.332536576261.png',
'data/train\\12542.575315107508.png', 'data/train\\12542.814833378437.png',
'data/train\\12542.png', 'data/train\\12543.159320912011.png',
'data/train\\12543.410389006962.png', 'data/train\\12543.907620464002.png',
'data/train\\12544.png', 'data/train\\12545.780611012915.png',
'data/train\\12545.977604708209.png', 'data/train\\12546.48062165818.png',
'data/train\\12547.48299217046.png', 'data/train\\12547.696250826644.png',
'data/train\\12547.793594842784.png', 'data/train\\12548.218303428484.png',
'data/train\\12549.28070948118.png', 'data/train\\12549.584769231216.png',
'data/train\\12549.960871701936.png', 'data/train\\12550.076838473797.png',
'data/train\\12550.175770522976.png', 'data/train\\12550.544302650667.png',
'data/train\\12551.05953999911.png', 'data/train\\12551.501188214166.png',
'data/train\\12552.32108693812.png', 'data/train\\12552.433028063037.png',
'data/train\\12552.536120612924.png', 'data/train\\12552.601926611535.png',
'data/train\\12552.684384153627.png', 'data/train\\12552.737606974457.png',
'data/train\\12553.381121833265.png', 'data/train\\12553.732475322993.png',
'data/train\\12553.937152298096.png', 'data/train\\12553.png',
'data/train\\12554.086946742369.png', 'data/train\\12554.656351392465.png',
'data/train\\12554.920021864607.png', 'data/train\\12555.12695544527.png',
'data/train\\12555.681172985845.png', 'data/train\\12556.271292363997.png',
'data/train\\12556.png', 'data/train\\12557.34020209203.png',
'data/train\\12558.069703199339.png', 'data/train\\12558.441584373943.png',
'data/train\\12558.749624564065.png', 'data/train\\12559.118160219738.png',
'data/train\\12559.367950977528.png', 'data/train\\12560.png',
'data/train\\12561.35222693651.png', 'data/train\\12561.526590399251.png',
```

```
'data/train\\12561.660677389045.png', 'data/train\\12561.726094101405.png',
'data/train\\12562.405243992538.png', 'data/train\\12562.587287971668.png',
'data/train\\12562.72787245132.png', 'data/train\\12563.549781943988.png',
'data/train\\12563.767399399769.png', 'data/train\\12563.885228229969.png',
'data/train\\12563.png', 'data/train\\12564.462942095772.png',
'data/train\\12564.605795173718.png', 'data/train\\12564.888708449686.png',
'data/train\\12565.232889400972.png', 'data/train\\12565.521161089986.png',
'data/train\\12566.150124129432.png', 'data/train\\12566.35072116143.png',
'data/train\\12566.4975479683.png', 'data/train\\12566.699927182677.png',
'data/train\\12568.03803044311.png', 'data/train\\12568.153326140298.png',
'data/train\\12568.781165812336.png', 'data/train\\12568.914168815947.png',
'data/train\\12569.022333683066.png', 'data/train\\12569.136514136922.png',
'data/train\\12569.349796198889.png', 'data/train\\12569.635331574229.png',
'data/train\\12570.070698624206.png', 'data/train\\12570.196156203412.png',
'data/train\\12570.654951386367.png', 'data/train\\12571.516304770317.png',
'data/train\\12571.523905913873.png', 'data/train\\12571.60081185607.png',
'data/train\\12571.644038746554.png', 'data/train\\12571.883684516848.png',
'data/train\\12571.png', 'data/train\\12572.79835028379.png',
'data/train\\12573.67553121995.png', 'data/train\\12573.691599237225.png',
'data/train\\12573.70384887022.png', 'data/train\\12573.869945721013.png',
'data/train\\12573.930235569283.png', 'data/train\\12573.967315020605.png',
'data/train\\12573.97880650698.png', 'data/train\\12573.png',
'data/train\\12574.165454571275.png', 'data/train\\12574.692372761183.png',
'data/train\\12575.129292397698.png', 'data/train\\12575.77160505336.png',
'data/train\\12575.909354811118.png', 'data/train\\12576.268876132584.png',
'data/train\\12576.793027807298.png', 'data/train\\12576.png',
'data/train\\12577.748536654723.png', 'data/train\\12577.png',
'data/train\\12578.534302482116.png', 'data/train\\12580.300633663.png',
'data/train\\12580.png', 'data/train\\12581.442015786437.png',
'data/train\\12581.730369741128.png', 'data/train\\12581.894999958351.png',
'data/train\\12582.112587019046.png', 'data/train\\12582.264183636036.png',
'data/train\\12582.337747223011.png', 'data/train\\12582.374038000424.png',
'data/train\\12582.419395932366.png', 'data/train\\12583.0322846559.png',
'data/train\\12583.464585684149.png', 'data/train\\12583.557270547351.png',
'data/train\\12583.682088940503.png', 'data/train\\12583.808440891731.png',
'data/train\\12584.181015976048.png', 'data/train\\12584.35810677024.png',
'data/train\\12584.689779560416.png', 'data/train\\12584.png',
'data/train\\12585.23953210181.png', 'data/train\\12585.466575925764.png',
'data/train\\12585.701989037325.png', 'data/train\\12586.701280926582.png',
'data/train\\12586.843167307017.png', 'data/train\\12586.png',
'data/train\\12587.381135988793.png', 'data/train\\12587.png',
'data/train\\12588.136953470743.png', 'data/train\\12588.297843988472.png',
'data/train\\12588.797109083629.png', 'data/train\\12589.159040514687.png',
'data/train\\12589.714157610731.png', 'data/train\\12589.915419951934.png',
'data/train\\12590.326688184123.png', 'data/train\\12590.464029690056.png',
'data/train\\12590.723792743363.png', 'data/train\\12590.79166329719.png',
```

```
'data/train\\12590.88609922954.png', 'data/train\\12590.933472536793.png',
'data/train\\12591.22787276882.png', 'data/train\\12591.567763967383.png',
'data/train\\12591.png', 'data/train\\12592.63403911292.png',
'data/train\\12592.718802299052.png', 'data/train\\12592.805147608384.png',
'data/train\\12592.929592045328.png', 'data/train\\12593.183921122576.png',
'data/train\\12593.324607309634.png', 'data/train\\12594.098662545699.png',
'data/train\\12594.446067346036.png', 'data/train\\12595.801490427677.png',
'data/train\\12595.967271969515.png', 'data/train\\12597.61769807917.png',
'data/train\\12597.728993936262.png', 'data/train\\12597.792284193038.png',
'data/train\\12598.091167888928.png', 'data/train\\12599.243098420044.png',
'data/train\\12600.73749304329.png', 'data/train\\12601.162401421425.png',
'data/train\\12601.559202886507.png', 'data/train\\12601.97708347094.png',
'data/train\\12601.png', 'data/train\\12602.052042818912.png',
'data/train\\12602.304729330473.png', 'data/train\\12602.58040974363.png',
'data/train\\12602.88098683308.png', 'data/train\\12603.042193465933.png',
'data/train\\12603.13111504859.png', 'data/train\\12604.32566398762.png',
'data/train\\12604.65675137228.png', 'data/train\\12604.png',
'data/train\\12605.71631914604.png', 'data/train\\12605.935191665792.png',
'data/train\\12606.157600304512.png', 'data/train\\12606.701333814894.png',
'data/train\\12606.970876747504.png', 'data/train\\12607.404832117814.png',
'data/train\\12607.533939892379.png', 'data/train\\12607.58971737749.png',
'data/train\\12607.617805872982.png', 'data/train\\12608.03868062123.png',
'data/train\\12608.37343026453.png', 'data/train\\12609.256651235333.png',
'data/train\\12609.467116040683.png', 'data/train\\12609.825005830215.png',
'data/train\\12609.png', 'data/train\\12610.188870168431.png',
'data/train\\12610.852219791483.png', 'data/train\\12610.png',
'data/train\\12611.840655335078.png', 'data/train\\12612.231789917687.png',
'data/train\\12612.587057732624.png', 'data/train\\12613.592843311937.png',
'data/train\\12613.png', 'data/train\\12615.025637481902.png',
'data/train\\12615.504477950786.png', 'data/train\\12615.61800161624.png',
'data/train\\12615.766120672062.png', 'data/train\\12615.855131718614.png',
'data/train\\12615.902365787477.png', 'data/train\\12616.054123417869.png',
'data/train\\12616.134677697244.png', 'data/train\\12616.344745736715.png',
'data/train\\12617.11803714252.png', 'data/train\\12617.278293289208.png',
'data/train\\12617.730600242694.png', 'data/train\\12617.854640289503.png',
'data/train\\12618.84973511392.png', 'data/train\\12619.234071055163.png',
'data/train\\12619.618106024278.png', 'data/train\\12619.png',
'data/train\\12620.189026522596.png', 'data/train\\12620.6170838308.png',
'data/train\\12620.png', 'data/train\\12621.080064501424.png',
'data/train\\12622.152202213889.png', 'data/train\\12622.455618078575.png',
'data/train\\12622.796514294057.png', 'data/train\\12623.753950250315.png',
'data/train\\12624.91574577447.png', 'data/train\\12625.449685571377.png',
'data/train\\12626.566714674434.png', 'data/train\\12627.118048633509.png',
'data/train\\12627.268013684214.png', 'data/train\\12628.044095765797.png',
```

```
'data/train\\12628.185908167568.png', 'data/train\\12628.385254274368.png',
'data/train\\12628.896808960333.png', 'data/train\\12628.png',
'data/train\\12629.116374268066.png', 'data/train\\12629.64813829709.png',
'data/train\\12630.947781787892.png', 'data/train\\12631.143185219571.png',
'data/train\\12631.30105427099.png', 'data/train\\12631.463785659786.png',
'data/train\\12632.226874062382.png', 'data/train\\12633.37944234589.png',
'data/train\\12633.697446189246.png', 'data/train\\12634.155548202069.png',
'data/train\\12634.543641573868.png', 'data/train\\12634.815359806491.png',
'data/train\\12635.105885577597.png', 'data/train\\12635.39681054659.png',
'data/train\\12635.502366800567.png', 'data/train\\12635.704154029565.png',
'data/train\\12637.56405489933.png', 'data/train\\12637.934701865028.png',
'data/train\\12637.png', 'data/train\\12638.05790279186.png',
'data/train\\12640.065899828855.png', 'data/train\\12640.269377066948.png',
\dot{data/train}\12640.40073416598.png', 'data/train\12641.028079814703.png',
'data/train\\12641.065488711922.png', 'data/train\\12641.836301840201.png',
'data/train\\12641.960771342377.png', 'data/train\\12642.677319739238.png',
'data/train\\12643.332073075882.png', 'data/train\\12643.609622819113.png',
'data/train\\12643.904643244954.png', 'data/train\\12644.031633490276.png',
'data/train\\12644.388154722965.png', 'data/train\\12644.471945804182.png',
'data/train\\12644.975190459896.png', 'data/train\\12645.029535718824.png',
'data/train\\12645.075655329143.png', 'data/train\\12645.143237766257.png',
'data/train\\12645.623729367573.png', 'data/train\\12646.19242589302.png',
'data/train\\12646.854788087767.png', 'data/train\\12647.429909175531.png',
'data/train\\12648.283871804053.png', 'data/train\\12648.647456377857.png',
\verb|'data/train|| 12649.67895429686.png', 'data/train|| 12650.566045196685.png', \\
'data/train\\12651.752946979606.png', 'data/train\\12651.964295956548.png',
'data/train\\12651.png', 'data/train\\12652.331354020827.png',
'data/train\\12652.441090310653.png', 'data/train\\12652.743762797234.png',
'data/train\\12652.86741641041.png', 'data/train\\12653.298025184959.png',
'data/train\\12653.png', 'data/train\\12654.512786942352.png',
'data/train\\12654.951833515433.png', 'data/train\\12655.49055652775.png',
'data/train\\12655.822659147316.png', 'data/train\\12655.971339227117.png',
'data/train\\12655.png', 'data/train\\12656.63197005506.png',
'data/train\\12656.704245207686.png', 'data/train\\12656.82957928313.png',
'data/train\\12657.340113580152.png', 'data/train\\12657.439543442251.png',
'data/train\\12657.712944984096.png', 'data/train\\12657.png',
'data/train\\12658.494283733435.png', 'data/train\\12658.png',
'data/train\\12660.707785826013.png', 'data/train\\12660.png',
'data/train\\12661.35269284216.png', 'data/train\\12661.528255075973.png',
'data/train\\12661.825868584436.png', 'data/train\\12661.png',
'data/train\\12662.115672039561.png', 'data/train\\12662.50866972163.png',
'data/train\\12663.820080744339.png', 'data/train\\12664.414177097784.png',
'data/train\\12664.906933739978.png', 'data/train\\12665.137496426465.png',
'data/train\\12665.450594401133.png', 'data/train\\12665.952647174945.png',
```

```
'data/train\\12666.17229887081.png', 'data/train\\12666.553773810638.png',
'data/train\\12666.691049438004.png', 'data/train\\12667.307239607702.png',
'data/train\\12667.805376001836.png', 'data/train\\12667.png',
'data/train\\12668.429774586793.png', 'data/train\\12668.83073960748.png',
'data/train\\12668.928604579172.png', 'data/train\\12669.357461595184.png',
'data/train\\12669.823172668883.png', 'data/train\\12670.384665749105.png',
'data/train\\12670.780627171138.png', 'data/train\\12671.264969019281.png',
'data/train\\12671.623064925092.png', 'data/train\\12671.789776565656.png',
'data/train\\12671.904421815496.png', 'data/train\\12671.942857089582.png',
'data/train\\12672.876283757201.png', 'data/train\\12673.508962013657.png',
'data/train\\12673.722156155209.png', 'data/train\\12674.227749586173.png',
\dot{data/train}\12674.525003543193.png', 'data/train}\12674.62423630488.png', 'data/train'\12674.62423630488.png', 'data/train'
'data/train\\12674.80465595125.png', 'data/train\\12675.38788932608.png',
'data/train\\12675.659676575084.png', 'data/train\\12675.731769029846.png',
'data/train\\12675.838549896403.png', 'data/train\\12675.956113474065.png',
'data/train\\12675.png', 'data/train\\12676.042916402354.png',
'data/train\\12676.592406647504.png', 'data/train\\12676.763107180876.png',
'data/train\\12676.png', 'data/train\\12677.030433818216.png',
'data/train\\12678.287142804476.png', 'data/train\\12678.png',
'data/train\\12679.630662952697.png', 'data/train\\12679.885506920484.png',
'data/train\\12679.png', 'data/train\\12680.82109667648.png',
'data/train\\12681.129498012993.png', 'data/train\\12681.500876785487.png',
'data/train\\12681.png', 'data/train\\12682.144104959401.png',
'data/train\\12682.283223869867.png', 'data/train\\12682.659152464421.png',
'data/train\\12683.14195153786.png', 'data/train\\12683.20164540816.png',
'data/train\\12683.341315266893.png', 'data/train\\12683.572898798833.png',
'data/train\\12683.777192192683.png', 'data/train\\12683.94047955145.png',
'data/train\\12685.35788124172.png', 'data/train\\12685.837367578282.png',
'data/train\\12686.414769634152.png', 'data/train\\12686.77655968223.png',
'data/train\\12687.png', 'data/train\\12688.260230529895.png',
'data/train\\12688.306396859902.png', 'data/train\\12688.371599493474.png',
'data/train\\12688.46112072111.png', 'data/train\\12688.592865433244.png',
'data/train\\12689.42949447481.png', 'data/train\\12689.710197434242.png',
'data/train\\12689.936714998077.png', 'data/train\\12689.png',
'data/train\\12690.444334330745.png', 'data/train\\12691.66123365066.png',
'data/train\\12692.305447086374.png', 'data/train\\12692.443836771292.png',
'data/train\\12692.548602299828.png', 'data/train\\12692.625137444718.png',
'data/train\\12692.73061058272.png', 'data/train\\12692.864750089251.png',
'data/train\\12692.png', 'data/train\\12693.85609078857.png',
'data/train\\12694.421518318137.png', 'data/train\\12694.59747020299.png',
'data/train\\12694.793322482732.png', 'data/train\\12694.png',
\dot{data/train}\12695.500970951485.png', 'data/train\12695.73277254216.png', 'data/train\12695.732754216.png', 'data/train\12695.732754216.png', 'data/train\12695.73275421
'data/train\\12695.884178857457.png', 'data/train\\12696.250187853304.png',
'data/train\\12696.404592557607.png', 'data/train\\12696.849805888272.png',
'data/train\\12696.897747311286.png', 'data/train\\12697.042271516488.png',
```

```
'data/train\\12697.42793815634.png', 'data/train\\12697.774532255535.png',
'data/train\\12697.png', 'data/train\\12698.255425913583.png',
'data/train\\12698.966557765278.png', 'data/train\\12699.042249906592.png',
'data/train\\12699.266775307738.png', 'data/train\\12699.393164839434.png',
'data/train\\12699.png', 'data/train\\12700.071950883661.png',
'data/train\\12700.583513029025.png', 'data/train\\12700.771213423479.png',
'data/train\\12700.846422994095.png', 'data/train\\12701.164544513307.png',
'data/train\\12701.48529481834.png', 'data/train\\12701.585255904401.png',
'data/train\\12701.png', 'data/train\\12702.706128154761.png',
'data/train\\12702.865728136756.png', 'data/train\\12703.111500495139.png',
'data/train\\12703.45281089765.png', 'data/train\\12703.png',
'data/train\\12704.533514273255.png', 'data/train\\12705.068677560239.png',
'data/train\\12705.15616724743.png', 'data/train\\12705.70575792276.png',
'data/train\\12705.783117625913.png', 'data/train\\12706.533946978827.png',
'data/train\\12706.949263484732.png', 'data/train\\12706.png',
'data/train\\12707.284708288413.png', 'data/train\\12707.392328825068.png',
'data/train\\12707.771252201454.png', 'data/train\\12708.334469176247.png',
'data/train\\12708.432032460552.png', 'data/train\\12708.598385418134.png',
'data/train\\12708.849953633104.png', 'data/train\\12708.957430087861.png',
'data/train\\12709.368994068831.png', 'data/train\\12709.626290169303.png',
'data/train\\12710.674494375977.png', 'data/train\\12711.2036222179.png',
'data/train\\12712.577616268449.png', 'data/train\\12712.734220070346.png',
'data/train\\12713.164907118564.png', 'data/train\\12713.851823160749.png',
'data/train\\12713.png', 'data/train\\12714.664468704845.png',
'data/train\\12715.160514266812.png', 'data/train\\12716.668852970422.png',
'data/train\\12717.281665462206.png', 'data/train\\12717.431373365267.png',
'data/train\\12717.847681740248.png', 'data/train\\12717.875687851183.png',
'data/train\\12718.394410088235.png', 'data/train\\12718.574557015792.png',
'data/train\\12718.81768091796.png', 'data/train\\12718.png',
'data/train\\12719.122239134007.png', 'data/train\\12719.300861823329.png',
\dot{data/train}\12719.47746530925.png', 'data/train\12719.670277153618.png',
'data/train\\12719.png', 'data/train\\12720.287226737839.png',
'data/train\\12720.42005645122.png', 'data/train\\12720.903505008415.png',
'data/train\\12720.png', 'data/train\\12721.13487256785.png',
'data/train\\12721.243212346184.png', 'data/train\\12721.354049957774.png',
'data/train\\12721.743043778715.png', 'data/train\\12721.877760198251.png',
'data/train\\12721.png', 'data/train\\12722.477241272854.png',
'data/train\\12723.09404699294.png', 'data/train\\12723.546995495692.png',
'data/train\\12724.12564312186.png', 'data/train\\12724.276512431285.png',
'data/train\\12724.444417471219.png', 'data/train\\12724.535541415464.png',
'data/train\\12724.png', 'data/train\\12725.17973957049.png',
'data/train\\12725.65240311847.png', 'data/train\\12726.620163087331.png',
'data/train\\12726.736641100786.png', 'data/train\\12726.86790324237.png',
'data/train\\12727.png', 'data/train\\12728.03385982552.png',
'data/train\\12728.350506480243.png', 'data/train\\12728.62562741327.png',
'data/train\\12728.790421720954.png', 'data/train\\12728.90838497047.png',
```

```
'data/train\\12729.384847832773.png', 'data/train\\12729.722656311098.png',
'data/train\\12729.924979215071.png', 'data/train\\12729.png',
'data/train\\12730.077785847754.png', 'data/train\\12730.763332191584.png',
'data/train\\12732.071672062537.png', 'data/train\\12732.567554530358.png',
'data/train\\12732.779427765023.png', 'data/train\\12732.png',
'data/train\\12735.40760970451.png', 'data/train\\12735.51332985603.png',
'data/train\\12735.png', 'data/train\\12736.11679160237.png',
'data/train\\12737.209824626912.png', 'data/train\\12737.50631978103.png',
'data/train\\12737.698091051809.png', 'data/train\\12737.827819789696.png',
'data/train\\12738.370286620311.png', 'data/train\\12738.581274242408.png',
'data/train\\12739.437359970982.png', 'data/train\\12739.648882171576.png',
'data/train\\12739.843784896253.png', 'data/train\\12739.875691884497.png',
'data/train\\12739.931534339134.png', 'data/train\\12739.png',
'data/train\\12740.595024206204.png', 'data/train\\12740.png',
'data/train\\12741.363683981099.png', 'data/train\\12741.74743493284.png',
'data/train\\12741.891476212631.png', 'data/train\\12741.png',
'data/train\\12742.540031985014.png', 'data/train\\12743.184108739311.png',
'data/train\\12743.225345509642.png', 'data/train\\12743.30783971738.png',
'data/train\\12743.441738325106.png', 'data/train\\12743.662682119975.png',
'data/train\\12743.783821607538.png', 'data/train\\12744.573682966933.png',
'data/train\\12744.695440953605.png', 'data/train\\12745.477965645136.png',
'data/train\\12745.920266376675.png', 'data/train\\12745.png',
'data/train\\12746.133691345209.png', 'data/train\\12746.200996137104.png',
'data/train\\12746.337735786257.png', 'data/train\\12746.377713794353.png',
'data/train\\12746.587709569143.png', 'data/train\\12747.09533472989.png',
'data/train\\12747.653912785729.png', 'data/train\\12747.72327854149.png',
'data/train\\12747.png', 'data/train\\12748.276974256065.png',
'data/train\\12748.364174428294.png', 'data/train\\12748.87890718362.png',
'data/train\\12748.png', 'data/train\\12749.899700564287.png',
'data/train\\12750.499093757282.png', 'data/train\\12750.612439867204.png',
'data/train\\12750.694344590183.png', 'data/train\\12751.227098080793.png',
'data/train\\12751.279657571602.png', 'data/train\\12751.341031684426.png',
'data/train\\12751.807671906527.png', 'data/train\\12752.022338246283.png',
'data/train\\12752.2079747377.png', 'data/train\\12752.6533976712.png',
'data/train\\12752.png', 'data/train\\12753.880123057477.png',
'data/train\\12754.873712946213.png', 'data/train\\12755.111802449583.png',
'data/train\\12755.889373261822.png', 'data/train\\12755.974110346211.png',
'data/train\\12757.536740614514.png', 'data/train\\12758.273125384949.png',
'data/train\\12758.320039142412.png', 'data/train\\12758.504331847851.png',
'data/train\\12758.961403807916.png', 'data/train\\12759.071479364786.png',
'data/train\\12759.650319857354.png', 'data/train\\12759.717604542459.png',
'data/train\\12760.33419663238.png', 'data/train\\12760.73741273861.png',
```

```
'data/train\\12760.91604439624.png', 'data/train\\12760.png',
'data/train\\12761.057322487213.png', 'data/train\\12761.267164911258.png',
'data/train\\12762.032879390692.png', 'data/train\\12762.282796170777.png',
'data/train\\12762.611376396067.png', 'data/train\\12762.919607371125.png',
'data/train\\12763.112891278059.png', 'data/train\\12763.3480593475.png',
'data/train\\12763.97158710211.png', 'data/train\\12764.024895182685.png',
'data/train\\12764.113097520843.png', 'data/train\\12764.419805128007.png',
'data/train\\12764.734262981385.png', 'data/train\\12764.844607810803.png',
'data/train\\12765.png', 'data/train\\12766.718616187389.png',
'data/train\\12766.733780983313.png', 'data/train\\12766.png',
'data/train\\12767.74953349178.png', 'data/train\\12767.823744510124.png',
'data/train\\12768.231195913038.png', 'data/train\\12768.541620320617.png',
'data/train\\12768.720461795228.png', 'data/train\\12768.9690626461.png',
'data/train\\12769.443676175288.png', 'data/train\\12769.565078735357.png',
'data/train\\12769.687107820946.png', 'data/train\\12770.392562165243.png',
'data/train\\12770.856576432907.png', 'data/train\\12771.26238524818.png',
'data/train\\12771.png', 'data/train\\12772.111900009606.png',
'data/train\\12772.303644390555.png', 'data/train\\12772.41093743897.png',
'data/train\\12772.50208409219.png', 'data/train\\12772.53724577504.png',
'data/train\\12772.596426453209.png', 'data/train\\12772.919977713298.png',
'data/train\\12773.218908081253.png', 'data/train\\12773.412916451563.png',
'data/train\\12773.650076462478.png', 'data/train\\12773.867973950162.png',
'data/train\\12774.497282024246.png', 'data/train\\12774.png',
'data/train\\12775.131837834591.png', 'data/train\\12775.365112628564.png',
'data/train\\12775.653154952577.png', 'data/train\\12776.182653385293.png',
'data/train\\12776.435749018105.png', 'data/train\\12776.568463752368.png',
'data/train\\12776.603285280926.png', 'data/train\\12776.718666032119.png',
'data/train\\12776.790823950461.png', 'data/train\\12776.png',
'data/train\\12777.566968920695.png', 'data/train\\12777.851211236086.png',
'data/train\\12778.488729001127.png', 'data/train\\12778.887671685425.png',
'data/train\\12778.9582209348.png', 'data/train\\12779.222316570242.png',
'data/train\\12779.509025655469.png', 'data/train\\12779.582343833235.png',
'data/train\\12779.636652027.png', 'data/train\\12780.238335965794.png',
'data/train\\12780.306807720823.png', 'data/train\\12780.63168729462.png',
'data/train\\12780.69865932471.png', 'data/train\\12780.png',
'data/train\\12781.173476349992.png', 'data/train\\12781.649901689454.png',
'data/train\\12782.15055226923.png', 'data/train\\12782.228107166813.png',
'data/train\\12782.42944092777.png', 'data/train\\12782.745344940695.png',
'data/train\\12783.120339329103.png', 'data/train\\12783.229198934481.png',
\dot{data/train}\12783.731997943029.png', 'data/train\12783.png',
'data/train\\12784.73172814459.png', 'data/train\\12784.89616320656.png',
'data/train\\12784.png', 'data/train\\12785.277993579557.png',
'data/train\\12785.529842125587.png', 'data/train\\12786.24622581784.png',
'data/train\\12786.461345587175.png', 'data/train\\12786.577139201097.png',
```

```
'data/train\\12786.png', 'data/train\\12787.309094557142.png',
\dot{data/train}\12787.541895361559.png', 'data/train\12787.70154470025.png', 'data/train\12787.7015470025.png', 'data/train\12787.7015470025.png', 'data/train\12787.7015470025.png', 'data/train\12787.7015470025.png', 'data/train\12787.7015470025.png', 'data/train\12787.701547002
'data/train\\12787.739123307618.png', 'data/train\\12787.855057795663.png',
'data/train\\12787.png', 'data/train\\12788.171284692267.png',
'data/train\\12788.4197954568.png', 'data/train\\12788.509114492435.png',
\verb|'data/train|| 12789.23056111517.png', 'data/train|| 12789.801687905074.png', \\
'data/train\\12789.90690319488.png', 'data/train\\12790.070388178385.png',
'data/train\\12790.280717476304.png', 'data/train\\12790.393833128022.png',
'data/train\\12790.93245499389.png', 'data/train\\12790.969577605138.png',
'data/train\\12791.754171410481.png', 'data/train\\12791.89432852362.png',
'data/train\\12791.png', 'data/train\\12792.png',
'data/train\\12793.084239957052.png', 'data/train\\12793.180303354507.png',
'data/train\\12793.783780811165.png', 'data/train\\12793.88573502549.png',
'data/train\\12794.455428195526.png', 'data/train\\12794.470576154794.png',
'data/train\\12795.42221934996.png', 'data/train\\12795.568634652926.png',
'data/train\\12795.711929049023.png', 'data/train\\12795.772930596122.png',
\dot{data/train}\12795.843935892826.png', 'data/train\12795.png',
'data/train\\12796.76191842433.png', 'data/train\\12796.934252019933.png',
'data/train\\12797.983949626905.png', 'data/train\\12798.143455860802.png',
'data/train\\12798.380969474416.png', 'data/train\\12798.76595296563.png',
'data/train\\12798.png', 'data/train\\12799.084410225605.png',
'data/train\\12799.445149065186.png', 'data/train\\12799.731085765403.png',
'data/train\\12799.png', 'data/train\\12800.077359244284.png',
'data/train\\12800.937038393386.png', 'data/train\\12801.661812623164.png',
'data/train\\12802.430075262773.png', 'data/train\\12802.477528856938.png',
'data/train\\12802.983979056748.png', 'data/train\\12803.029975486757.png',
'data/train\\12804.280235973365.png', 'data/train\\12804.439437760664.png',
'data/train\\12806.3735745945.png', 'data/train\\12806.494106639435.png',
'data/train\\12806.813747174763.png', 'data/train\\12807.529499413531.png',
'data/train\\12808.62278359606.png', 'data/train\\12808.832979493704.png',
'data/train\\12809.13327419877.png', 'data/train\\12809.262060182276.png',
'data/train\\12809.3318920102.png', 'data/train\\12809.426486491588.png',
'data/train\\12809.png', 'data/train\\12810.520810117583.png',
'data/train\\12811.691629136969.png', 'data/train\\12811.839985719147.png',
'data/train\\12811.956303935724.png', 'data/train\\12811.png',
'data/train\\12812.897761574379.png', 'data/train\\12813.434093722586.png',
'data/train\\12813.760008465688.png', 'data/train\\12813.png',
'data/train\\12814.107276812985.png', 'data/train\\12814.92228067754.png',
'data/train\\12815.358368732735.png', 'data/train\\12815.78113022959.png',
'data/train\\12816.268064410291.png', 'data/train\\12816.4566406011.png',
```

```
'data/train\\12816.758316636822.png', 'data/train\\12816.899172286488.png',
'data/train\\12816.png', 'data/train\\12817.273630316338.png',
'data/train\\12817.533715117226.png', 'data/train\\12817.638518176074.png',
'data/train\\12817.787632165753.png', 'data/train\\12817.890405769453.png',
'data/train\\12817.959041337861.png', 'data/train\\12818.148786488762.png',
'data/train\\12818.383052229632.png', 'data/train\\12818.77445160208.png',
'data/train\\12819.385996021094.png', 'data/train\\12819.524639424468.png',
'data/train\\12819.738623546773.png', 'data/train\\12819.815353622764.png',
'data/train\\12819.878153214635.png', 'data/train\\12819.954412355397.png',
'data/train\\12820.542940191817.png', 'data/train\\12820.png',
'data/train\\12821.36869515865.png', 'data/train\\12821.785652463535.png',
'data/train\\12821.png', 'data/train\\12822.453659904262.png',
'data/train\\12822.57925468447.png', 'data/train\\12822.94817158894.png',
'data/train\\12822.png', 'data/train\\12823.258779831296.png',
'data/train\\12823.672035794061.png', 'data/train\\12824.051957522974.png',
'data/train\\12824.057980739772.png', 'data/train\\12824.144231937144.png',
'data/train\\12824.410119557875.png', 'data/train\\12824.689818543096.png',
'data/train\\12825.1817887201.png', 'data/train\\12825.png',
'data/train\\12826.160675795856.png', 'data/train\\12826.520672218394.png',
'data/train\\12826.572098707209.png', 'data/train\\12826.74650740805.png',
'data/train\\12827.78497951329.png', 'data/train\\12827.873399204414.png',
'data/train\\12827.png', 'data/train\\12828.553323613987.png',
'data/train\\12828.798319842925.png', 'data/train\\12828.95937409258.png',
'data/train\\12829.155818358875.png', 'data/train\\12829.368711945524.png',
'data/train\\12829.906098408364.png', 'data/train\\12830.108852550271.png',
'data/train\\12830.319032393554.png', 'data/train\\12830.381671778685.png',
'data/train\\12830.672297220985.png', 'data/train\\12831.527811882199.png',
'data/train\\12832.png', 'data/train\\12833.151666757669.png',
'data/train\\12833.png', 'data/train\\12834.078430805455.png',
'data/train\\12834.167028059219.png', 'data/train\\12834.454526951175.png',
'data/train\\12834.84323906024.png', 'data/train\\12834.925348517247.png',
'data/train\\12834.937226236878.png', 'data/train\\12835.44833789589.png',
'data/train\\12835.658350287213.png', 'data/train\\12835.png',
'data/train\\12836.316959563728.png', 'data/train\\12836.635766903844.png',
'data/train\\12837.740264906923.png', 'data/train\\12837.888594548254.png',
'data/train\\12838.635529446648.png', 'data/train\\12838.png',
'data/train\\12839.293921312044.png', 'data/train\\12839.361942676025.png',
'data/train\\12839.846914548125.png', 'data/train\\12839.png',
'data/train\\12840.663678399284.png', 'data/train\\12840.724292337303.png',
'data/train\\12840.817753374391.png', 'data/train\\12840.png',
'data/train\\12841.327439647644.png', 'data/train\\12841.576124540472.png',
'data/train\\12841.886815279959.png', 'data/train\\12842.4119842835.png',
'data/train\\12843.287226520253.png', 'data/train\\12843.910781880202.png',
'data/train\\12843.png', 'data/train\\12844.312439705645.png',
'data/train\\12844.359272570415.png', 'data/train\\12844.686997338358.png',
'data/train\\12844.800704752106.png', 'data/train\\12845.265776784272.png',
```

```
'data/train\\12845.441871869743.png', 'data/train\\12845.465021125076.png',
'data/train\\12845.530648835187.png', 'data/train\\12845.959859576298.png',
'data/train\\12845.png', 'data/train\\12846.06016058452.png',
'data/train\\12846.20309795773.png', 'data/train\\12846.737715607578.png',
'data/train\\12847.046507389985.png', 'data/train\\12847.67810338632.png',
'data/train\\12847.png', 'data/train\\12848.343587527197.png',
'data/train\\12848.490247180149.png', 'data/train\\12848.630698296054.png',
'data/train\\12848.97867546289.png', 'data/train\\12848.png',
'data/train\\12849.197589731755.png', 'data/train\\12849.420765039318.png',
'data/train\\12849.48716985725.png', 'data/train\\12849.815444320417.png',
'data/train\\12850.076745238768.png', 'data/train\\12850.152529195188.png',
'data/train\\12850.281169002135.png', 'data/train\\12850.70952281666.png',
'data/train\\12850.843152475172.png', 'data/train\\12851.11736420976.png',
'data/train\\12851.815936385601.png', 'data/train\\12852.135119789249.png',
'data/train\\12852.709847949527.png', 'data/train\\12852.857666443182.png',
'data/train\\12852.png', 'data/train\\12853.485177818267.png',
'data/train\\12853.png', 'data/train\\12854.png',
'data/train\\12855.4411078118.png', 'data/train\\12855.869386861274.png',
'data/train\\12856.952515310537.png', 'data/train\\12856.97880627402.png',
'data/train\\12857.751724663027.png', 'data/train\\12857.871418419996.png',
'data/train\\12858.235252436678.png', 'data/train\\12858.774146548818.png',
'data/train\\12859.540679239857.png', 'data/train\\12859.787111691185.png',
'data/train\\12860.184550687922.png', 'data/train\\12860.30267323705.png',
'data/train\\12860.629618435096.png', 'data/train\\12860.png',
'data/train\\12861.456694762528.png', 'data/train\\12861.646623319855.png',
\dot{data/train}\12862.09922908782.png', 'data/train\12862.383963109165.png',
'data/train\\12862.530664675502.png', 'data/train\\12862.701378737129.png',
'data/train\\12863.173053488761.png', 'data/train\\12863.496125672022.png',
'data/train\\12863.667450534327.png', 'data/train\\12864.056652314961.png',
'data/train\\12864.437452117581.png', 'data/train\\12864.643393836031.png',
'data/train\\12864.848323619588.png', 'data/train\\12865.21021558571.png',
'data/train\\12865.970434839219.png', 'data/train\\12866.88353128118.png',
'data/train\\12867.799256816059.png', 'data/train\\12867.png',
'data/train\\12868.910384107461.png', 'data/train\\12869.099298082017.png',
'data/train\\12869.258210030173.png', 'data/train\\12869.689894540368.png',
'data/train\\12869.870129313898.png', 'data/train\\12869.png',
'data/train\\12870.16896619056.png', 'data/train\\12870.21649085876.png',
'data/train\\12870.819665852418.png', 'data/train\\12870.png',
'data/train\\12871.051965335051.png', 'data/train\\12871.565693952105.png',
'data/train\\12871.620180662369.png', 'data/train\\12871.69634812893.png',
```

```
'data/train\\12871.80620735331.png', 'data/train\\12871.878478982622.png',
'data/train\\12871.941978780222.png', 'data/train\\12872.347828312097.png',
'data/train\\12872.690524786774.png', 'data/train\\12872.767670753066.png',
'data/train\\12873.056511598747.png', 'data/train\\12873.271263488548.png',
'data/train\\12873.892626622179.png', 'data/train\\12873.932303581658.png',
'data/train\\12874.035572324723.png', 'data/train\\12874.31632379686.png',
'data/train\\12874.577700060167.png', 'data/train\\12874.787011704977.png',
'data/train\\12874.80068214409.png', 'data/train\\12875.079064170672.png',
'data/train\\12875.685167765345.png', 'data/train\\12875.766743026057.png',
'data/train\\12876.119360164686.png', 'data/train\\12876.png',
'data/train\\12877.544812749418.png', 'data/train\\12877.779460981872.png',
'data/train\\12877.890400440396.png', 'data/train\\12878.223941002176.png',
'data/train\\12878.48660643175.png', 'data/train\\12879.14449626372.png',
'data/train\\12879.269228467214.png', 'data/train\\12879.466763526148.png',
'data/train\\12880.13672965862.png', 'data/train\\12880.178634400705.png',
'data/train\\12880.336451469166.png', 'data/train\\12880.51177770539.png',
'data/train\\12880.png', 'data/train\\12881.983138997957.png',
'data/train\\12882.172485353018.png', 'data/train\\12882.271795065008.png',
'data/train\\12882.890834887168.png', 'data/train\\12882.907782906435.png',
'data/train\\12884.177065869057.png', 'data/train\\12884.289015566856.png',
'data/train\\12884.764137875243.png', 'data/train\\12885.06397557893.png',
'data/train\\12885.49813649289.png', 'data/train\\12885.787895717725.png',
'data/train\\12885.927501312446.png', 'data/train\\12886.057110201888.png',
'data/train\\12886.13006369069.png', 'data/train\\12886.257647568975.png',
'data/train\\12886.402718747999.png', 'data/train\\12886.433879667773.png',
'data/train\\12886.637676794677.png', 'data/train\\12886.788797284767.png',
'data/train\\12886.908647530985.png', 'data/train\\12886.94322433472.png',
'data/train\\12887.370451253413.png', 'data/train\\12887.427799706229.png',
'data/train\\12887.550225878465.png', 'data/train\\12887.67498398901.png',
'data/train\\12887.798635706036.png', 'data/train\\12888.352077548789.png',
'data/train\\12888.58381009904.png', 'data/train\\12888.929207129484.png',
'data/train\\12889.06949345218.png', 'data/train\\12889.104126975344.png',
'data/train\\12889.212860327285.png', 'data/train\\12889.259282469024.png',
'data/train\\12889.png', 'data/train\\12890.129615458864.png',
'data/train\\12890.461820242186.png', 'data/train\\12890.679233700836.png',
'data/train\\12890.818490829002.png', 'data/train\\12890.925437751788.png',
'data/train\\12890.png', 'data/train\\12891.076906811375.png',
'data/train\\12891.126072534797.png', 'data/train\\12891.305892396813.png',
'data/train\\12891.694832295907.png', 'data/train\\12891.png',
'data/train\\12892.47931190156.png', 'data/train\\12892.561385032583.png',
'data/train\\12892.671155669377.png', 'data/train\\12892.720029964355.png',
'data/train\\12892.png', 'data/train\\12893.02882645835.png',
'data/train\\12893.057886697285.png', 'data/train\\12893.75474192681.png',
```

```
'data/train\\12894.043222567692.png', 'data/train\\12894.54025008571.png',
'data/train\\12894.824440168664.png', 'data/train\\12894.957335167626.png',
'data/train\\12895.800404090802.png', 'data/train\\12895.938899704226.png',
'data/train\\12896.545583972631.png', 'data/train\\12896.934756973733.png',
'data/train\\12896.png', 'data/train\\12897.12494061311.png',
'data/train\\12897.913037501603.png', 'data/train\\12898.394283883134.png',
'data/train\\12898.458063500391.png', 'data/train\\12898.55246524377.png',
'data/train\\12898.742698412783.png', 'data/train\\12899.124261407977.png',
'data/train\\12899.png', 'data/train\\12900.276047222944.png',
'data/train\\12900.472583796898.png', 'data/train\\12900.573866070969.png',
'data/train\\12901.27601584632.png', 'data/train\\12903.649865272751.png',
'data/train\\12903.670650804133.png', 'data/train\\12903.853860645846.png',
'data/train\\12903.938136485678.png', 'data/train\\12903.944568401383.png',
'data/train\\12903.95702362537.png', 'data/train\\12903.png',
'data/train\\12904.136998858852.png', 'data/train\\12904.677377682292.png',
'data/train\\12904.png', 'data/train\\12906.545402465772.png',
'data/train\\12906.596348085177.png', 'data/train\\12906.950768228497.png',
'data/train\\12907.057464213858.png', 'data/train\\12907.363374726208.png',
'data/train\\12907.446232316786.png', 'data/train\\12907.613167461735.png',
'data/train\\12907.8270609792.png', 'data/train\\12908.282858083467.png',
'data/train\\12909.213942452752.png', 'data/train\\12910.089598803976.png',
'data/train\\12910.178519310635.png', 'data/train\\12910.239167887483.png',
'data/train\\12910.png', 'data/train\\12911.070897228352.png',
'data/train\\12911.140042769974.png', 'data/train\\12911.468025877295.png',
'data/train\\12911.png', 'data/train\\12912.080617195707.png',
'data/train\\12912.12570666856.png', 'data/train\\12912.213099083709.png',
'data/train\\12912.29988386002.png', 'data/train\\12912.463927612389.png',
'data/train\\12912.578929836234.png', 'data/train\\12912.747079135432.png',
'data/train\\12913.png', 'data/train\\12914.662257852926.png',
'data/train\\12915.064256913452.png', 'data/train\\12915.532077057065.png',
'data/train\\12915.674587765978.png', 'data/train\\12915.884049232767.png',
'data/train\\12917.040370116196.png', 'data/train\\12917.153731312852.png',
'data/train\\12917.25583481759.png', 'data/train\\12917.330134832519.png',
'data/train\\12917.736695728661.png', 'data/train\\12917.923339138832.png',
'data/train\\12918.90646212938.png', 'data/train\\12918.932502830612.png',
'data/train\\12918.936721909893.png', 'data/train\\12918.png',
'data/train\\12919.139040542303.png', 'data/train\\12919.451120664831.png',
'data/train\\12919.985726981633.png', 'data/train\\12919.png',
'data/train\\12920.093124907904.png', 'data/train\\12920.212113436535.png',
'data/train\\12920.650234563327.png', 'data/train\\12920.978380807279.png',
'data/train\\12922.701803101472.png', 'data/train\\12922.749214024383.png',
'data/train\\12923.65023289642.png', 'data/train\\12923.805226537655.png',
'data/train\\12924.346514348772.png', 'data/train\\12925.196755542343.png',
'data/train\\12925.46644856992.png', 'data/train\\12925.png',
'data/train\\12926.241964544197.png', 'data/train\\12926.327559878206.png',
```

```
'data/train\\12926.392111378369.png', 'data/train\\12926.642620005608.png',
'data/train\\12926.780229800788.png', 'data/train\\12927.074468413317.png',
'data/train\\12927.227092509327.png', 'data/train\\12928.421081288105.png',
'data/train\\12929.260733570132.png', 'data/train\\12929.748367539149.png',
'data/train\\12929.846287067337.png', 'data/train\\12930.202310030612.png',
'data/train\\12930.316691318187.png', 'data/train\\12930.42504555331.png',
'data/train\\12930.651934130841.png', 'data/train\\12930.681103356219.png',
'data/train\\12931.18153995519.png', 'data/train\\12931.857665230948.png',
'data/train\\12931.png', 'data/train\\12932.213506910643.png',
'data/train\\12932.452910078058.png', 'data/train\\12932.688563720738.png',
'data/train\\12932.76958851135.png', 'data/train\\12932.810518487453.png',
'data/train\\12933.20482449851.png', 'data/train\\12933.57190681643.png',
'data/train\\12933.81509486272.png', 'data/train\\12933.873945394957.png',
'data/train\\12933.916521128724.png', 'data/train\\12933.950050224737.png',
'data/train\\12933.977702432687.png', 'data/train\\12933.png',
'data/train\\12934.108622569764.png', 'data/train\\12934.450165247144.png',
'data/train\\12934.86623989383.png', 'data/train\\12934.918668478593.png',
'data/train\\12935.110812513074.png', 'data/train\\12935.716355125362.png',
'data/train\\12935.png', 'data/train\\12936.081082499744.png',
'data/train\\12936.380689745129.png', 'data/train\\12936.55599284449.png',
'data/train\\12937.641587303257.png', 'data/train\\12937.878311105063.png',
'data/train\\12938.63983624438.png', 'data/train\\12938.765956126663.png',
'data/train\\12938.png', 'data/train\\12939.128626365562.png',
'data/train\\12939.648289400267.png', 'data/train\\12940.15180749889.png',
'data/train\\12940.853048129125.png', 'data/train\\12941.164623028144.png',
'data/train\\12941.362345062997.png', 'data/train\\12941.587916344828.png',
'data/train\\12941.791706753645.png', 'data/train\\12942.092026642893.png',
'data/train\\12942.207814126623.png', 'data/train\\12942.65640894217.png',
'data/train\\12943.156651609455.png', 'data/train\\12943.365358123572.png',
'data/train\\12943.688901440071.png', 'data/train\\12943.965427685423.png',
'data/train\\12945.333897100176.png', 'data/train\\12945.50332085646.png',
'data/train\\12945.52545254547.png', 'data/train\\12945.764726877165.png',
'data/train\\12945.png', 'data/train\\12946.286247074126.png',
'data/train\\12946.896997614402.png', 'data/train\\12946.898049120848.png',
'data/train\\12946.924995212306.png', 'data/train\\12946.954185601939.png',
'data/train\\12946.png', 'data/train\\12947.01695016768.png',
'data/train\\12947.153165467353.png', 'data/train\\12947.25299651251.png',
'data/train\\12947.349449859552.png', 'data/train\\12947.666261790902.png',
'data/train\\12947.808527652.png', 'data/train\\12948.377524801577.png',
'data/train\\12948.540624858164.png', 'data/train\\12948.669151935354.png',
'data/train\\12948.874305956755.png', 'data/train\\12949.023406977714.png',
'data/train\\12949.247219149893.png', 'data/train\\12949.399044414722.png',
'data/train\\12950.50148729902.png', 'data/train\\12950.654668802576.png',
'data/train\\12950.png', 'data/train\\12951.185507886863.png',
'data/train\\12952.235260295507.png', 'data/train\\12952.61873584605.png',
'data/train\\12952.745454010475.png', 'data/train\\12953.356062001938.png',
```

```
'data/train\\12953.488154581795.png', 'data/train\\12953.703433383253.png',
'data/train\\12953.910072106166.png', 'data/train\\12954.327241222309.png',
'data/train\\12954.539436040233.png', 'data/train\\12954.634731416967.png',
'data/train\\12954.png', 'data/train\\12955.129111806005.png',
'data/train\\12955.393402122789.png', 'data/train\\12955.563543212198.png',
'data/train\\12955.png', 'data/train\\12956.378290054394.png',
'data/train\\12956.png', 'data/train\\12957.154349452967.png',
'data/train\\12957.574255957408.png', 'data/train\\12957.630403409821.png',
'data/train\\12957.633317420852.png', 'data/train\\12957.731007836433.png',
'data/train\\12958.78926822757.png', 'data/train\\12958.png',
'data/train\\12959.11568742623.png', 'data/train\\12959.277097017097.png',
\verb|'data/train|| 12959.48966199373.png', |'data/train|| 12959.730366125352.png', |'data/train|| 12959.png', |'data/train|
'data/train\\12960.132512534174.png', 'data/train\\12960.411331271689.png',
'data/train\\12960.90017601088.png', 'data/train\\12961.224472425441.png',
'data/train\\12961.950117992368.png', 'data/train\\12961.png',
'data/train\\12962.05928688338.png', 'data/train\\12962.330925893022.png',
'data/train\\12963.47875697957.png', 'data/train\\12963.754272670658.png',
'data/train\\12963.png', 'data/train\\12964.477081076931.png',
'data/train\\12964.png', 'data/train\\12965.228837085413.png',
'data/train\\12966.322465836136.png', 'data/train\\12966.419872923927.png',
'data/train\\12966.547201010548.png', 'data/train\\12966.669281486538.png',
'data/train\\12966.png', 'data/train\\12967.807356770707.png',
'data/train\\12968.428775847911.png', 'data/train\\12968.png',
'data/train\\12969.288816846583.png', 'data/train\\12969.393704004542.png',
'data/train\\12969.598934157731.png', 'data/train\\12969.png',
'data/train\\12970.291025073544.png', 'data/train\\12970.861818906076.png',
'data/train\\12970.933559069408.png', 'data/train\\12970.png',
'data/train\\12971.171870174929.png', 'data/train\\12971.374272713068.png',
'data/train\\12971.593176812397.png', 'data/train\\12971.891555183836.png',
'data/train\\12972.109794775775.png', 'data/train\\12972.271400804391.png',
'data/train\\12972.338437782886.png', 'data/train\\12972.433559052453.png',
'data/train\\12972.472532731983.png', 'data/train\\12972.656100977223.png',
'data/train\\12973.355422888628.png', 'data/train\\12973.473127282205.png',
'data/train\\12973.846559083928.png', 'data/train\\12973.png',
'data/train\\12974.464451343094.png', 'data/train\\12974.672794907558.png',
'data/train\\12974.png', 'data/train\\12975.53329537157.png',
'data/train\\12975.763031408726.png', 'data/train\\12975.801580971869.png',
'data/train\\12975.934459575596.png', 'data/train\\12976.16039995226.png',
'data/train\\12976.183380385502.png', 'data/train\\12976.38805293752.png',
'data/train\\12976.png', 'data/train\\12977.095456502975.png',
'data/train\\12977.239595485873.png', 'data/train\\12977.460930532541.png',
'data/train\\12978.18434178122.png', 'data/train\\12978.201136782885.png',
'data/train\\12978.369180748627.png', 'data/train\\12978.638215166873.png',
'data/train\\12979.354749638514.png', 'data/train\\12979.456918246424.png',
```

```
'data/train\\12979.816968376586.png', 'data/train\\12979.94525899583.png',
'data/train\\12980.240843029114.png', 'data/train\\12980.497614344287.png',
'data/train\\12980.727943655638.png', 'data/train\\12980.786125811568.png',
'data/train\\12980.857371317186.png', 'data/train\\12980.950255924488.png',
'data/train\\12980.97798905759.png', 'data/train\\12981.024870604415.png',
'data/train\\12981.241959700728.png', 'data/train\\12981.376514161453.png',
'data/train\\12981.548681498463.png', 'data/train\\12981.576183900677.png',
'data/train\\12982.077647335534.png', 'data/train\\12982.362977252396.png',
'data/train\\12982.705555790133.png', 'data/train\\12983.230874926783.png',
'data/train\\12984.381409195752.png', 'data/train\\12984.52245067955.png',
'data/train\\12984.78111343796.png', 'data/train\\12985.001601130609.png',
'data/train\\12985.41930817715.png', 'data/train\\12985.740428580808.png',
'data/train\\12985.830445255755.png', 'data/train\\12986.33665531122.png',
'data/train\\12986.571641061882.png', 'data/train\\12986.657996635786.png',
'data/train\\12987.348684966859.png', 'data/train\\12987.634064441176.png',
'data/train\\12987.91631727314.png', 'data/train\\12988.110012896539.png',
'data/train\\12988.247894893735.png', 'data/train\\12988.260039786119.png',
'data/train\\12988.571764349255.png', 'data/train\\12988.png',
'data/train\\12989.089385948531.png', 'data/train\\12989.096011503463.png',
'data/train\\12989.305352265332.png', 'data/train\\12989.57835212877.png',
'data/train\\12989.847087234626.png', 'data/train\\12990.621934472187.png',
'data/train\\12990.70944005793.png', 'data/train\\12990.820480130402.png',
'data/train\\12991.01549727918.png', 'data/train\\12991.128858732245.png',
'data/train\\12991.235674688254.png', 'data/train\\12991.584898271218.png',
'data/train\\12992.600319646102.png', 'data/train\\12992.70740529615.png',
'data/train\\12992.872398307407.png', 'data/train\\12994.114821733794.png',
'data/train\\12994.369336193924.png', 'data/train\\12995.19643021384.png',
'data/train\\12996.647670794498.png', 'data/train\\12996.807718774797.png',
'data/train\\12997.311968965108.png', 'data/train\\12997.png',
'data/train\\12998.078232176864.png', 'data/train\\12998.336318453741.png',
'data/train\\12998.98993039725.png', 'data/train\\12999.187127156316.png',
'data/train\\12999.978803259812.png', 'data/train\\12999.png',
'data/train\\13000.746833050516.png', 'data/train\\13000.781214191376.png',
'data/train\\13001.627483053724.png', 'data/train\\13002.4969289568.png',
'data/train\\13002.png', 'data/train\\13003.302316634068.png',
'data/train\\13003.650625499544.png', 'data/train\\13003.738828489273.png',
'data/train\\13003.939383739335.png', 'data/train\\13003.png',
'data/train\\13004.494808458654.png', 'data/train\\13004.748528132195.png',
'data/train\\13004.911120321303.png', 'data/train\\13004.956304725472.png',
'data/train\\13005.155918087747.png', 'data/train\\13005.621972114142.png',
'data/train\\13005.971320205977.png',
                                      'data/train\\13005.png',
'data/train\\13006.036506140334.png',
                                      'data/train\\13006.181168689976.png',
'data/train\\13006.837057696139.png',
                                      'data/train\\13006.931780992763.png',
'data/train\\13007.023151446301.png',
                                      'data/train\\13007.428181242576.png',
'data/train\\13007.656778280712.png',
                                      'data/train\\13007.698243912298.png',
'data/train\\13007.790100540104.png',
                                      'data/train\\13007.png',
'data/train\\13008.343264250758.png',
                                      'data/train\\13008.51195257119.png',
'data/train\\13009.407833760053.png', 'data/train\\13009.599453222309.png',
```

```
'data/train\\13009.png', 'data/train\\13010.307578941985.png',
'data/train\\13010.864982587882.png', 'data/train\\13010.png',
'data/train\\13011.486630191042.png', 'data/train\\13011.613203520914.png',
'data/train\\13011.863626423654.png', 'data/train\\13012.178059831887.png',
'data/train\\13012.247501145928.png', 'data/train\\13012.301501377951.png',
'data/train\\13012.404529254352.png', 'data/train\\13012.57037758895.png',
'data/train\\13012.888910825499.png', 'data/train\\13012.png',
'data/train\\13013.113670411109.png', 'data/train\\13013.20011014146.png',
'data/train\\13013.412622963175.png', 'data/train\\13013.542429067238.png',
'data/train\\13013.611116713953.png', 'data/train\\13013.76100623587.png',
'data/train\\13013.988291112748.png', 'data/train\\13013.png',
'data/train\\13014.104581267617.png', 'data/train\\13014.22599661519.png',
'data/train\\13014.426331012568.png', 'data/train\\13014.670036911119.png',
'data/train\\13014.679732264334.png', 'data/train\\13016.035990314704.png',
'data/train\\13016.042672439866.png', 'data/train\\13016.088743824714.png',
'data/train\\13016.449712948815.png', 'data/train\\13016.661546684389.png',
'data/train\\13016.743125251036.png', 'data/train\\13016.81690358652.png',
'data/train\\13016.983491268586.png', 'data/train\\13016.png',
'data/train\\13017.526090018198.png', 'data/train\\13017.559734694772.png',
'data/train\\13018.png', 'data/train\\13019.273324712052.png',
'data/train\\13019.782073414864.png', 'data/train\\13019.png',
'data/train\\13020.859138027343.png', 'data/train\\13021.139791688382.png',
'data/train\\13021.680518771243.png', 'data/train\\13022.158526445759.png',
'data/train\\13022.662878101479.png', 'data/train\\13023.33277599191.png',
'data/train\\13023.png', 'data/train\\13024.233226707365.png',
'data/train\\13024.png', 'data/train\\13025.169303898158.png',
'data/train\\13025.469135643785.png', 'data/train\\13026.41951093309.png',
'data/train\\13026.522091475277.png', 'data/train\\13026.552577518192.png',
'data/train\\13027.348752183807.png', 'data/train\\13027.907461626393.png',
'data/train\\13028.76627308672.png', 'data/train\\13029.324111878343.png',
'data/train\\13029.521616528653.png', 'data/train\\13029.912360962864.png',
'data/train\\13029.png', 'data/train\\13030.020510884924.png',
'data/train\\13030.103634830877.png', 'data/train\\13030.709470720432.png',
'data/train\\13030.867952215487.png', 'data/train\\13031.136619428858.png',
'data/train\\13031.169962024598.png', 'data/train\\13031.370592641511.png',
'data/train\\13031.png', 'data/train\\13032.123516803398.png',
\label{lambda} $$ \data/train\13032.630594389413.png', 'data/train\13032.677314235318.png', $$ \data/train\20032.677314235318.png', $$ \data/train\20032.6773142318.png', $$ \data/train\20032.6773142318.png', $$ \data/train\20032.6773142318.png'
'data/train\\13033.208072854224.png', 'data/train\\13033.606343675334.png',
'data/train\\13034.56986397002.png', 'data/train\\13035.60832368427.png',
\verb|'data/train\13036.15875457048.png', 'data/train\13036.png', \\
'data/train\\13037.142909125276.png', 'data/train\\13037.467077463107.png',
'data/train\\13037.577790587418.png', 'data/train\\13037.90385316069.png',
'data/train\\13037.png', 'data/train\\13038.577898412232.png',
'data/train\\13038.648051006368.png', 'data/train\\13038.740352871524.png',
'data/train\\13038.854681471166.png', 'data/train\\13039.029788277521.png',
```

```
'data/train\\13039.218218585373.png', 'data/train\\13040.307516914861.png',
'data/train\\13041.331637562445.png', 'data/train\\13041.929601591492.png',
'data/train\\13041.961789516043.png', 'data/train\\13041.png',
'data/train\\13042.520969172281.png', 'data/train\\13043.396626010554.png',
'data/train\\13043.46081206065.png', 'data/train\\13043.570649955942.png',
'data/train\\13044.680904025889.png', 'data/train\\13045.274788446864.png',
'data/train\\13045.40829295465.png', 'data/train\\13045.438143181182.png',
'data/train\\13045.493956031163.png', 'data/train\\13046.143890778369.png',
'data/train\\13046.6106364457.png', 'data/train\\13046.873583137092.png',
'data/train\\13046.png', 'data/train\\13047.324349765655.png',
'data/train\\13047.337513402961.png', 'data/train\\13047.349232871447.png',
'data/train\\13047.374545887893.png', 'data/train\\13047.87276258312.png',
'data/train\\13048.278798636136.png', 'data/train\\13048.389570706526.png',
'data/train\\13048.503638525743.png', 'data/train\\13048.640494766854.png',
'data/train\\13048.850507820658.png', 'data/train\\13048.930021364366.png',
\dot{data/train}\13049.540779221074.png', 'data/train}\13050.593935608345.png',
'data/train\\13050.674355819416.png', 'data/train\\13051.475341459573.png',
'data/train\\13051.83856176605.png', 'data/train\\13051.png',
'data/train\\13052.192693458888.png', 'data/train\\13053.077552307595.png',
'data/train\\13053.86429376493.png', 'data/train\\13053.929279587619.png',
'data/train\\13054.298802262327.png', 'data/train\\13054.888107381183.png',
'data/train\\13055.414458968402.png', 'data/train\\13055.png',
'data/train\\13056.300289477409.png', 'data/train\\13056.755256834205.png',
'data/train\\13056.880919026133.png', 'data/train\\13056.png',
'data/train\\13057.127948937597.png', 'data/train\\13058.158929524881.png',
'data/train\\13058.186697614125.png', 'data/train\\13058.4671587409.png',
'data/train\\13058.5425161406.png', 'data/train\\13058.669660566651.png',
'data/train\\13059.07209243805.png', 'data/train\\13059.258153411927.png',
'data/train\\13059.625127401885.png', 'data/train\\13060.png',
'data/train\\13061.881146310872.png', 'data/train\\13061.png',
'data/train\\13062.113745780272.png', 'data/train\\13062.414098227962.png',
'data/train\\13062.51156029872.png', 'data/train\\13062.788831789332.png',
'data/train\\13063.028877000073.png', 'data/train\\13063.05743268678.png',
'data/train\\13063.png', 'data/train\\13064.215004811034.png',
'data/train\\13064.867092474686.png', 'data/train\\13065.14480738299.png',
'data/train\\13066.573252903658.png', 'data/train\\13066.745882767067.png',
'data/train\\13066.784479223223.png', 'data/train\\13066.png',
'data/train\\13067.405517241321.png', 'data/train\\13067.png',
'data/train\\13068.520245884372.png', 'data/train\\13068.926295714606.png',
'data/train\\13068.9686478502.png', 'data/train\\13069.47580413511.png',
'data/train\\13069.591425024037.png', 'data/train\\13069.682941759527.png',
'data/train\\13070.27574357268.png', 'data/train\\13070.815308632831.png',
'data/train\\13070.png', 'data/train\\13071.828013376393.png',
'data/train\\13071.png', 'data/train\\13072.07364403748.png',
```

```
'data/train\\13072.22431411101.png', 'data/train\\13072.257419276973.png',
'data/train\\13072.499642000017.png', 'data/train\\13073.422136069512.png',
'data/train\\13073.916570043039.png', 'data/train\\13074.061704158034.png',
'data/train\\13074.199622493488.png', 'data/train\\13074.506448679069.png',
'data/train\\13074.92494944751.png', 'data/train\\13075.105034137556.png',
'data/train\\13075.661473845823.png', 'data/train\\13075.766449199871.png',
'data/train\\13075.878708259243.png', 'data/train\\13075.png',
'data/train\\13076.16953194661.png', 'data/train\\13076.464974052506.png',
'data/train\\13076.494122491289.png', 'data/train\\13076.687708913014.png',
'data/train\\13076.874423053587.png', 'data/train\\13077.07947443032.png',
'data/train\\13077.115237482598.png', 'data/train\\13077.149342718769.png',
'data/train\\13077.181971593564.png', 'data/train\\13077.346925858943.png',
'data/train\\13077.480679022265.png', 'data/train\\13077.706604670086.png',
'data/train\\13077.png', 'data/train\\13078.352488147058.png',
'data/train\\13078.804164198122.png', 'data/train\\13078.935961902873.png',
'data/train\\13079.76966170567.png', 'data/train\\13079.914449275837.png',
'data/train\\13081.173550061449.png', 'data/train\\13081.296159036148.png',
'data/train\\13081.377654365464.png', 'data/train\\13081.54628654746.png',
'data/train\\13081.815949146872.png', 'data/train\\13081.911606633068.png',
'data/train\\13081.png', 'data/train\\13082.15926406478.png',
'data/train\\13082.454199185962.png', 'data/train\\13083.051185419976.png',
'data/train\\13083.23611541178.png', 'data/train\\13084.251955918964.png',
'data/train\\13084.png', 'data/train\\13085.104965390505.png',
'data/train\\13085.228666035984.png', 'data/train\\13085.268364896545.png',
'data/train\\13085.382267052684.png', 'data/train\\13085.542209387153.png',
'data/train\\13085.703539063154.png', 'data/train\\13086.203378321849.png',
'data/train\\13086.414668747346.png', 'data/train\\13086.893380523707.png',
'data/train\\13087.488000314248.png', 'data/train\\13088.081611930435.png',
'data/train\\13088.333302592422.png', 'data/train\\13088.722955533034.png',
'data/train\\13088.818853370993.png', 'data/train\\13088.868542716586.png',
'data/train\\13088.943682370103.png', 'data/train\\13088.png',
'data/train\\13089.14710720133.png', 'data/train\\13089.3144729309.png',
'data/train\\13089.591291135623.png', 'data/train\\13089.678439256331.png',
'data/train\\13089.702141087057.png', 'data/train\\13089.9201432305.png',
'data/train\\13090.87740919816.png', 'data/train\\13091.221258914962.png',
'data/train\\13091.271510400678.png', 'data/train\\13091.380676873423.png',
'data/train\\13091.69268435464.png', 'data/train\\13091.png',
'data/train\\13092.735004228189.png', 'data/train\\13092.855479891632.png',
'data/train\\13094.144999472459.png', 'data/train\\13094.637927810167.png',
'data/train\\13094.png', 'data/train\\13095.138791468155.png',
'data/train\\13095.29922880457.png', 'data/train\\13095.662436928415.png',
'data/train\\13095.76043380025.png', 'data/train\\13095.png',
'data/train\\13096.100825202991.png', 'data/train\\13096.175241255829.png',
'data/train\\13096.315551419499.png', 'data/train\\13096.457973259912.png',
'data/train\\13096.74416604207.png', 'data/train\\13096.845914824311.png',
'data/train\\13096.968486098278.png', 'data/train\\13096.png',
```

```
'data/train\\13097.101920495212.png', 'data/train\\13097.69291681221.png',
'data/train\\13098.217905321517.png', 'data/train\\13098.350170581489.png',
'data/train\\13098.607843334603.png', 'data/train\\13098.697311686745.png',
'data/train\\13098.881649897728.png', 'data/train\\13099.290341643107.png',
'data/train\\13099.639797095568.png', 'data/train\\13099.820390865727.png',
'data/train\\13099.png', 'data/train\\13100.6670869978.png',
'data/train\\13101.268234881512.png', 'data/train\\13101.342911162132.png',
'data/train\\13101.504169646269.png', 'data/train\\13102.040763652294.png',
'data/train\\13102.191093595025.png', 'data/train\\13102.580267756128.png',
'data/train\\13102.741668158584.png', 'data/train\\13102.878155468707.png',
'data/train\\13103.272705423831.png', 'data/train\\13103.395273561082.png',
'data/train\\13103.906286450463.png', 'data/train\\13104.168981800594.png',
'data/train\\13104.588572675784.png', 'data/train\\13105.076840577027.png',
'data/train\\13105.809523230579.png', 'data/train\\13105.93529489477.png',
'data/train\\13105.png', 'data/train\\13106.030075668888.png',
'data/train\\13106.218300867722.png', 'data/train\\13106.335356028096.png',
'data/train\\13106.503327554488.png', 'data/train\\13106.809556721933.png',
'data/train\\13107.222460417193.png', 'data/train\\13107.691165200631.png',
'data/train\\13107.880519742508.png', 'data/train\\13107.png',
'data/train\\13108.36541286517.png', 'data/train\\13108.589297225359.png',
'data/train\\13108.708558800408.png', 'data/train\\13108.779793895195.png',
'data/train\\13110.221976034592.png', 'data/train\\13110.344791925232.png',
'data/train\\13110.591348358043.png', 'data/train\\13110.801663039301.png',
'data/train\\13110.png', 'data/train\\13111.173022464774.png',
'data/train\\13111.323844358254.png', 'data/train\\13111.51991045461.png',
'data/train\\13111.611248727424.png', 'data/train\\13112.157118124704.png',
'data/train\\13112.361770356223.png', 'data/train\\13113.409415265745.png',
'data/train\\13113.507630113307.png', 'data/train\\13113.846792641127.png',
'data/train\\13113.png', 'data/train\\13114.536837390502.png',
'data/train\\13114.766843133953.png', 'data/train\\13114.png',
'data/train\\13115.096892950745.png', 'data/train\\13115.67174909766.png',
'data/train\\13116.133472455067.png', 'data/train\\13116.451633019988.png',
'data/train\\13116.675828815105.png', 'data/train\\13117.237547864035.png',
'data/train\\13117.467239458969.png', 'data/train\\13117.633439609212.png',
'data/train\\13117.png', 'data/train\\13118.36077988587.png',
'data/train\\13118.614377411774.png', 'data/train\\13119.017699031809.png',
'data/train\\13119.20073921176.png', 'data/train\\13119.799938549833.png',
'data/train\\13120.594873722266.png', 'data/train\\13120.933748390073.png',
'data/train\\13121.162212906884.png', 'data/train\\13121.png',
'data/train\\13122.163884562266.png', 'data/train\\13122.650273394229.png',
'data/train\\13123.269148660405.png', 'data/train\\13123.37301039081.png',
'data/train\\13123.747985575352.png', 'data/train\\13124.441305622813.png',
'data/train\\13124.578306037198.png', 'data/train\\13124.695032040217.png',
'data/train\\13124.png', 'data/train\\13125.06552921207.png',
'data/train\\13125.491625366663.png', 'data/train\\13125.733372940862.png',
```

```
'data/train\\13125.949632998045.png', 'data/train\\13126.078291618189.png',
'data/train\\13126.107437320557.png', 'data/train\\13127.131706151014.png',
'data/train\\13127.68440886915.png', 'data/train\\13127.png',
'data/train\\13128.737128350254.png', 'data/train\\13128.818550667294.png',
'data/train\\13128.860313837999.png', 'data/train\\13128.989106899198.png',
'data/train\\13129.090083227622.png', 'data/train\\13129.331214720518.png',
'data/train\\13130.033690175429.png', 'data/train\\13130.539038772406.png',
'data/train\\13131.126547725757.png', 'data/train\\13131.98277722838.png',
'data/train\\13132.127913932229.png', 'data/train\\13132.22841328718.png',
'data/train\\13132.84493904898.png', 'data/train\\13132.967454249287.png',
'data/train\\13133.237393664016.png', 'data/train\\13133.8380139514.png',
'data/train\\13134.04136325104.png', 'data/train\\13134.83436658447.png',
'data/train\\13134.png', 'data/train\\13135.070804137753.png',
'data/train\\13135.103685834523.png', 'data/train\\13135.205205611066.png',
'data/train\\13135.476424371613.png', 'data/train\\13135.661516341373.png',
'data/train\\13135.790442081281.png', 'data/train\\13135.9106912478.png',
'data/train\\13136.381405272528.png', 'data/train\\13136.456451796816.png',
'data/train\\13137.499105100738.png', 'data/train\\13137.603243951755.png',
'data/train\\13137.png', 'data/train\\13138.067947231071.png',
'data/train\\13138.59674053112.png', 'data/train\\13139.085736718282.png',
'data/train\\13139.348274861968.png', 'data/train\\13139.67653774295.png',
'data/train\\13140.264848463265.png', 'data/train\\13140.62762029806.png',
'data/train\\13140.711748973043.png', 'data/train\\13140.805517525741.png',
'data/train\\13140.938548713977.png', 'data/train\\13141.239409293055.png',
'data/train\\13142.05226817215.png', 'data/train\\13142.539848579227.png',
'data/train\\13142.727953932896.png', 'data/train\\13143.322890182664.png',
'data/train\\13143.578696927138.png', 'data/train\\13143.83576427268.png',
'data/train\\13143.934285614037.png', 'data/train\\13144.602891655337.png',
'data/train\\13144.814161446346.png', 'data/train\\13145.155718504593.png',
'data/train\\13145.859726010262.png', 'data/train\\13145.953846912322.png',
'data/train\\13146.461155420442.png', 'data/train\\13147.022173698344.png',
'data/train\\13147.150228923734.png', 'data/train\\13147.911784674452.png',
'data/train\\13147.png', 'data/train\\13148.060767140074.png',
'data/train\\13148.448293367685.png', 'data/train\\13148.png',
'data/train\\13149.513913569923.png', 'data/train\\13149.632516314683.png',
'data/train\\13149.883234324572.png', 'data/train\\13149.png',
'data/train\\13150.png', 'data/train\\13151.457170449596.png',
'data/train\\13152.093804831828.png', 'data/train\\13152.56392531366.png',
'data/train\\13153.143996695087.png', 'data/train\\13153.368462004595.png',
'data/train\\13154.828275987138.png', 'data/train\\13155.498991557894.png',
'data/train\\13155.665101223283.png', 'data/train\\13155.833367492034.png',
'data/train\\13156.356398776798.png', 'data/train\\13156.479771438962.png',
'data/train\\13157.08480051995.png', 'data/train\\13157.22023259506.png',
'data/train\\13157.34480058629.png', 'data/train\\13157.616034286793.png',
'data/train\\13158.337227780745.png', 'data/train\\13158.485766681764.png',
'data/train\\13158.55910342297.png', 'data/train\\13158.606713106436.png',
'data/train\\13158.794475236487.png', 'data/train\\13158.png',
```

```
'data/train\\13159.077745271705.png', 'data/train\\13159.150285874652.png',
'data/train\\13160.485803435991.png', 'data/train\\13160.634465247203.png',
'data/train\\13160.740461548692.png', 'data/train\\13160.png',
'data/train\\13161.53398389981.png', 'data/train\\13161.828523737127.png',
'data/train\\13161.png', 'data/train\\13162.087305737361.png',
'data/train\\13162.410195338585.png', 'data/train\\13162.468958320189.png',
'data/train\\13163.559588054606.png', 'data/train\\13163.709476093198.png',
'data/train\\13165.17033762619.png', 'data/train\\13165.png',
'data/train\\13167.07064086051.png', 'data/train\\13167.310018376844.png',
'data/train\\13168.194197557312.png', 'data/train\\13168.png',
'data/train\\13169.212385111186.png', 'data/train\\13169.759700978559.png',
'data/train\\13169.png', 'data/train\\13170.263834491934.png',
'data/train\\13170.314713810036.png', 'data/train\\13170.43922609095.png',
'data/train\\13170.627725602399.png', 'data/train\\13171.483370791148.png',
'data/train\\13171.814689067063.png', 'data/train\\13172.618043797915.png',
'data/train\\13174.821605048037.png', 'data/train\\13175.697248956098.png',
'data/train\\13175.96315140513.png', 'data/train\\13175.986055518091.png',
'data/train\\13175.png', 'data/train\\13176.927044372078.png',
'data/train\\13176.98960038219.png', 'data/train\\13177.15396422735.png',
'data/train\\13177.378298027728.png', 'data/train\\13177.942449381224.png',
'data/train\\13177.png', 'data/train\\13178.357846058187.png',
'data/train\\13178.png', 'data/train\\13179.358211303495.png',
'data/train\\13179.565741077355.png', 'data/train\\13179.908254060572.png',
'data/train\\13179.png', 'data/train\\13180.063013838062.png',
'data/train\\13180.124410330303.png', 'data/train\\13180.178998714564.png',
'data/train\\13180.627761220769.png', 'data/train\\13180.911471267065.png',
'data/train\\13181.667219414265.png', 'data/train\\13181.773330850838.png',
'data/train\\13182.386565782328.png', 'data/train\\13182.641244090835.png',
'data/train\\13182.865897639122.png', 'data/train\\13182.png',
'data/train\\13183.1330772436.png', 'data/train\\13183.864157513077.png',
'data/train\\13184.383553454853.png', 'data/train\\13184.701427898251.png',
'data/train\\13184.798976961123.png', 'data/train\\13184.934992597942.png',
'data/train\\13185.170199901384.png', 'data/train\\13185.495269412142.png',
'data/train\\13185.578036137056.png', 'data/train\\13185.png',
'data/train\\13186.06493753982.png', 'data/train\\13186.412006894532.png',
'data/train\\13186.50476917394.png', 'data/train\\13186.908874026776.png',
'data/train\\13186.972599959974.png', 'data/train\\13186.png',
'data/train\\13187.123252964871.png', 'data/train\\13187.422724895392.png',
'data/train\\13188.23823988131.png', 'data/train\\13188.604831372722.png',
'data/train\\13188.696176567877.png', 'data/train\\13189.07863843194.png',
'data/train\\13189.543549471113.png', 'data/train\\13189.893113651571.png',
'data/train\\13190.061633615267.png', 'data/train\\13190.179179198956.png',
'data/train\\13190.573839393886.png', 'data/train\\13191.333033008468.png',
```

```
'data/train\\13191.4554421021.png', 'data/train\\13191.801735069786.png',
'data/train\\13192.058446852656.png', 'data/train\\13192.54228465117.png',
'data/train\\13192.728510765619.png', 'data/train\\13192.883133553914.png',
'data/train\\13193.533247133813.png', 'data/train\\13193.963432838185.png',
'data/train\\13194.189377661683.png', 'data/train\\13194.353593443044.png',
'data/train\\13194.8637846255.png', 'data/train\\13195.3550887974.png',
'data/train\\13196.049710064563.png', 'data/train\\13196.085702311238.png',
'data/train\\13196.175441285071.png', 'data/train\\13196.664476584778.png',
'data/train\\13196.921087227278.png', 'data/train\\13197.149004061508.png',
'data/train\\13197.png', 'data/train\\13198.136230522648.png',
'data/train\\13198.31877117897.png', 'data/train\\13198.496577350328.png',
'data/train\\13198.721772985531.png', 'data/train\\13198.934689376425.png',
'data/train\\13199.079959185237.png', 'data/train\\13199.214855008979.png',
'data/train\\13199.377696854948.png', 'data/train\\13199.822733172385.png',
'data/train\\13200.142502398534.png', 'data/train\\13200.264248086349.png',
'data/train\\13200.452538318827.png', 'data/train\\13201.081186731628.png',
'data/train\\13201.229115769098.png', 'data/train\\13201.362379585831.png',
'data/train\\13201.png', 'data/train\\13202.145747014278.png',
'data/train\\13202.466703633982.png', 'data/train\\13202.604748248274.png',
'data/train\\13202.827044265177.png', 'data/train\\13202.png',
'data/train\\13203.030881262388.png', 'data/train\\13203.066498038368.png',
'data/train\\13203.210295025045.png', 'data/train\\13203.3695916597.png',
'data/train\\13203.503814049342.png', 'data/train\\13204.129498503196.png',
'data/train\\13204.171422857098.png', 'data/train\\13204.2659225318.png',
'data/train\\13204.703544012522.png', 'data/train\\13204.79172618622.png',
'data/train\\13204.png', 'data/train\\13205.385462675578.png',
'data/train\\13205.582898615858.png', 'data/train\\13206.288257952667.png',
'data/train\\13207.116730020873.png', 'data/train\\13208.11536258611.png',
'data/train\\13208.377262432747.png', 'data/train\\13208.810601215402.png',
'data/train\\13208.895375105752.png', 'data/train\\13208.952824134409.png',
'data/train\\13208.png', 'data/train\\13209.068748799547.png',
'data/train\\13209.72762905876.png', 'data/train\\13209.953026937388.png',
'data/train\\13210.214587750323.png', 'data/train\\13210.720905820952.png',
'data/train\\13210.png', 'data/train\\13211.112182313467.png',
'data/train\\13211.200464205855.png', 'data/train\\13211.281754929565.png',
'data/train\\13211.307419033226.png', 'data/train\\13211.353656373385.png',
'data/train\\13211.742918073918.png', 'data/train\\13211.781051622374.png',
'data/train\\13211.783288641473.png', 'data/train\\13211.796253505441.png',
'data/train\\13211.859675529606.png', 'data/train\\13212.054777548292.png',
'data/train\\13212.120387732757.png', 'data/train\\13212.27258413956.png',
'data/train\\13212.27603285769.png', 'data/train\\13212.294713976018.png',
'data/train\\13212.323297178044.png', 'data/train\\13212.356904607663.png',
'data/train\\13212.409385457759.png', 'data/train\\13212.56183753608.png',
'data/train\\13212.png', 'data/train\\13213.31120094576.png',
'data/train\\13213.551323227694.png', 'data/train\\13213.630230298824.png',
'data/train\\13213.667768423084.png', 'data/train\\13213.694400699487.png',
```

```
'data/train\\13213.703554779897.png', 'data/train\\13214.036674607978.png',
'data/train\\13214.261762905398.png', 'data/train\\13214.494784152464.png',
'data/train\\13214.495834468735.png', 'data/train\\13214.512722062263.png',
'data/train\\13214.599885903604.png', 'data/train\\13214.787833679995.png',
'data/train\\13214.943538890862.png', 'data/train\\13215.263215891246.png',
'data/train\\13216.02045086858.png', 'data/train\\13216.453468903823.png',
'data/train\\13217.258595710528.png', 'data/train\\13217.318505347293.png',
'data/train\\13217.379477863113.png', 'data/train\\13217.427901289866.png',
'data/train\\13217.515125634023.png', 'data/train\\13217.579648585144.png',
'data/train\\13217.619288864906.png', 'data/train\\13217.653628487493.png',
'data/train\\13217.969745073513.png', 'data/train\\13217.png',
'data/train\\13218.066980415506.png', 'data/train\\13218.171789347274.png',
'data/train\\13218.497376052783.png', 'data/train\\13219.256678155756.png',
'data/train\\13219.89865846402.png', 'data/train\\13219.png',
'data/train\\13220.157855169024.png', 'data/train\\13220.653937625068.png',
'data/train\\13220.838587564325.png', 'data/train\\13220.929856083365.png',
'data/train\\13220.994498202077.png', 'data/train\\13220.png',
'data/train\\13221.008796877171.png', 'data/train\\13221.039792837304.png',
'data/train\\13221.704854027808.png', 'data/train\\13222.371777304143.png',
'data/train\\13222.736864304185.png', 'data/train\\13222.png',
'data/train\\13223.69976803196.png', 'data/train\\13223.70188950127.png',
'data/train\\13223.747538564987.png', 'data/train\\13223.87474442887.png',
'data/train\\13224.459203544939.png', 'data/train\\13224.491965987501.png',
'data/train\\13224.512977782879.png', 'data/train\\13224.514286185062.png',
'data/train\\13224.612983760351.png', 'data/train\\13224.75439285207.png',
'data/train\\13224.png', 'data/train\\13225.264293110662.png',
'data/train\\13225.363853869978.png', 'data/train\\13225.652099550063.png',
'data/train\\13226.302356628243.png', 'data/train\\13226.911916840767.png',
'data/train\\13227.027571469001.png', 'data/train\\13228.795024466825.png',
'data/train\\13229.680066705747.png', 'data/train\\13229.80533654353.png',
'data/train\\13229.898646574324.png', 'data/train\\13229.png',
'data/train\\13230.295841143034.png', 'data/train\\13230.606117342895.png',
'data/train\\13230.png', 'data/train\\13231.231569629732.png',
'data/train\\13231.360135287052.png', 'data/train\\13231.472296184707.png',
'data/train\\13231.690186781816.png', 'data/train\\13231.887484752477.png',
'data/train\\13232.700674810661.png', 'data/train\\13232.png',
'data/train\\13233.15292444936.png', 'data/train\\13233.285465017194.png',
'data/train\\13233.345619031219.png', 'data/train\\13233.565093845618.png',
'data/train\\13233.634785719769.png', 'data/train\\13233.719798077573.png',
'data/train\\13233.png', 'data/train\\13234.119488381462.png',
'data/train\\13234.563503596977.png', 'data/train\\13234.780149661021.png',
'data/train\\13234.805663887877.png', 'data/train\\13234.png',
'data/train\\13235.322112056629.png', 'data/train\\13235.389422050164.png',
```

```
'data/train\\13235.898128544266.png', 'data/train\\13235.png',
'data/train\\13236.031920665273.png', 'data/train\\13236.065287439244.png',
'data/train\\13236.339219944504.png', 'data/train\\13236.831574968539.png',
'data/train\\13237.067119768193.png', 'data/train\\13238.018938038373.png',
'data/train\\13238.900718811123.png', 'data/train\\13239.373951288588.png',
'data/train\\13239.png', 'data/train\\13240.25328306901.png',
'data/train\\13240.572708135021.png', 'data/train\\13241.090403100057.png',
'data/train\\13241.134274594016.png', 'data/train\\13241.231039485307.png',
'data/train\\13241.233176107695.png', 'data/train\\13241.519949522271.png',
'data/train\\13241.565127586657.png', 'data/train\\13241.648946131807.png',
'data/train\\13241.85060111813.png', 'data/train\\13241.9661740399.png',
'data/train\\13241.png', 'data/train\\13242.034386595775.png',
'data/train\\13242.09651538471.png', 'data/train\\13242.21278815345.png',
'data/train\\13242.43078153913.png', 'data/train\\13242.853014680495.png',
'data/train\\13243.118257770477.png', 'data/train\\13243.175156979209.png',
'data/train\\13243.234282813957.png', 'data/train\\13243.474967727814.png',
'data/train\\13243.635657651967.png', 'data/train\\13243.867908775901.png',
'data/train\\13244.082786582636.png', 'data/train\\13244.269153306683.png',
'data/train\\13244.45030047169.png', 'data/train\\13244.612878658414.png',
'data/train\\13244.931483644392.png', 'data/train\\13245.858098358654.png',
'data/train\\13247.312759168903.png', 'data/train\\13247.490691310195.png',
'data/train\\13247.787864814318.png', 'data/train\\13247.868807172386.png',
'data/train\\13247.png', 'data/train\\13248.364384435716.png',
'data/train\\13248.691639815082.png', 'data/train\\13249.070470828356.png',
'data/train\\13249.83838784769.png', 'data/train\\13250.128846420084.png',
'data/train\\13250.22559543766.png', 'data/train\\13250.365450856196.png',
'data/train\\13250.64184094841.png', 'data/train\\13250.960669500688.png',
'data/train\\13251.441545641806.png', 'data/train\\13251.png',
'data/train\\13252.364218267758.png', 'data/train\\13252.836561493732.png',
'data/train\\13253.043967099251.png', 'data/train\\13253.198640150378.png',
'data/train\\13254.337007444601.png', 'data/train\\13255.114723338098.png',
'data/train\\13255.656920105093.png', 'data/train\\13255.932076968613.png',
'data/train\\13256.447807143182.png', 'data/train\\13256.804013101986.png',
'data/train\\13256.893830186482.png', 'data/train\\13257.079874236317.png',
'data/train\\13257.26123813367.png', 'data/train\\13257.3301647851.png',
'data/train\\13258.203874656545.png', 'data/train\\13258.460281003461.png',
'data/train\\13258.86126346509.png', 'data/train\\13259.146378085863.png',
'data/train\\13259.32626424116.png', 'data/train\\13259.431606865563.png',
'data/train\\13259.530988561797.png', 'data/train\\13260.026084481759.png',
'data/train\\13260.png', 'data/train\\13261.542262098603.png',
'data/train\\13261.866300629568.png', 'data/train\\13262.073422408208.png',
'data/train\\13262.147898259456.png', 'data/train\\13262.331385885716.png',
'data/train\\13263.330171762926.png', 'data/train\\13263.633113102047.png',
'data/train\\13263.870249910608.png', 'data/train\\13263.png',
```

```
'data/train\\13264.240591446107.png', 'data/train\\13264.466265547015.png',
'data/train\\13264.575939252365.png', 'data/train\\13265.859214186281.png',
'data/train\\13266.250009740903.png', 'data/train\\13266.493896805536.png',
'data/train\\13266.831939541571.png', 'data/train\\13266.png',
'data/train\\13267.076199853325.png', 'data/train\\13267.155929831744.png',
'data/train\\13267.29539518631.png', 'data/train\\13268.19409521863.png',
'data/train\\13268.243421410898.png', 'data/train\\13268.644224948912.png',
\label{lem:condition} $$ \data/train\13269.939411022106.png', 'data/train\13269.png', $$
'data/train\\13270.16552328794.png', 'data/train\\13270.40392734571.png',
'data/train\\13270.505174054513.png', 'data/train\\13270.95051840565.png',
'data/train\\13271.233173967967.png', 'data/train\\13271.619761757223.png',
'data/train\\13272.378873946363.png', 'data/train\\13272.png',
'data/train\\13273.42853554981.png', 'data/train\\13273.895911825995.png',
'data/train\\13273.961913754418.png', 'data/train\\13274.098382546716.png',
'data/train\\13274.81197981516.png', 'data/train\\13275.218409297628.png',
'data/train\\13275.655568579366.png', 'data/train\\13275.825188092682.png',
'data/train\\13275.png', 'data/train\\13276.393921136892.png',
'data/train\\13276.689840112356.png', 'data/train\\13276.png',
'data/train\\13277.036301386283.png', 'data/train\\13277.519135168788.png',
'data/train\\13277.879448365567.png', 'data/train\\13277.png',
'data/train\\13278.117764395667.png', 'data/train\\13278.571560255377.png',
'data/train\\13279.191620616317.png', 'data/train\\13280.520078418995.png',
'data/train\\13280.61564450267.png', 'data/train\\13280.74172061639.png',
'data/train\\13281.083476217182.png', 'data/train\\13281.22792120955.png',
'data/train\\13281.377939362705.png', 'data/train\\13281.40705404196.png',
'data/train\\13281.437026512056.png', 'data/train\\13281.467528803696.png',
'data/train\\13281.494398518187.png', 'data/train\\13281.734702066431.png',
'data/train\\13281.800991027869.png', 'data/train\\13281.png',
'data/train\\13282.516784683077.png', 'data/train\\13283.060802161612.png',
'data/train\\13283.360840221674.png', 'data/train\\13283.530877755924.png',
'data/train\\13283.652459264564.png', 'data/train\\13283.73317966787.png',
'data/train\\13283.82267174396.png', 'data/train\\13283.png',
'data/train\\13284.208394770354.png', 'data/train\\13285.19199334842.png',
'data/train\\13285.23567977941.png', 'data/train\\13285.261629656705.png',
'data/train\\13285.282340674183.png', 'data/train\\13285.401230722551.png',
'data/train\\13285.552955366657.png', 'data/train\\13285.744217298708.png',
'data/train\\13286.50085444949.png', 'data/train\\13286.590914035281.png',
'data/train\\13286.png', 'data/train\\13287.052648463252.png',
'data/train\\13287.277163978892.png', 'data/train\\13287.351609257077.png',
'data/train\\13287.557546267326.png', 'data/train\\13287.871839670115.png',
'data/train\\13287.90581676481.png', 'data/train\\13287.91345153111.png',
'data/train\\13288.349898403943.png', 'data/train\\13288.520182827462.png',
'data/train\\13288.712885186254.png', 'data/train\\13288.910517523102.png',
'data/train\\13288.922765756635.png', 'data/train\\13289.029900979107.png',
'data/train\\13289.316820268403.png', 'data/train\\13289.40301563741.png',
'data/train\\13289.png', 'data/train\\13290.19680087648.png',
```

```
'data/train\\13290.878402607637.png', 'data/train\\13291.395479568202.png',
'data/train\\13291.522670764592.png', 'data/train\\13291.600993215005.png',
'data/train\\13291.93093502281.png', 'data/train\\13292.051684945776.png',
'data/train\\13292.711197674378.png', 'data/train\\13292.787614761259.png',
'data/train\\13292.859166610884.png', 'data/train\\13293.04211959506.png',
'data/train\\13293.128277707357.png', 'data/train\\13293.19796898073.png',
'data/train\\13293.324562410624.png', 'data/train\\13293.783593149858.png',
'data/train\\13293.png', 'data/train\\13294.311680749677.png',
'data/train\\13294.480112175255.png', 'data/train\\13295.36555866666.png',
'data/train\\13295.650443432663.png', 'data/train\\13295.898954482951.png',
'data/train\\13296.365630144926.png', 'data/train\\13296.620017793652.png',
'data/train\\13296.711591928692.png', 'data/train\\13296.png',
'data/train\\13297.73277904418.png', 'data/train\\13298.478390258562.png',
'data/train\\13298.687968667045.png', 'data/train\\13298.776515738813.png',
'data/train\\13298.891024521137.png', 'data/train\\13299.053725169586.png',
'data/train\\13299.121493933231.png', 'data/train\\13299.342549792984.png',
'data/train\\13299.png', 'data/train\\13300.177800922074.png',
'data/train\\13300.500774902217.png', 'data/train\\13300.688907523701.png',
'data/train\\13300.868532071096.png', 'data/train\\13301.435833710424.png',
'data/train\\13301.573574676113.png', 'data/train\\13302.128021561914.png',
'data/train\\13302.170076108649.png', 'data/train\\13302.172293531221.png',
'data/train\\13302.250040428995.png', 'data/train\\13302.698878131141.png',
'data/train\\13302.png', 'data/train\\13303.056663501686.png',
'data/train\\13303.121954038208.png', 'data/train\\13303.321721481496.png',
'data/train\\13303.832600804148.png', 'data/train\\13304.097917050618.png',
'data/train\\13304.png', 'data/train\\13305.039128365497.png',
'data/train\\13305.33449986436.png', 'data/train\\13305.722809014884.png',
'data/train\\13306.383453652596.png', 'data/train\\13306.505324558044.png',
'data/train\\13306.923282535881.png', 'data/train\\13306.png',
'data/train\\13307.161110745992.png', 'data/train\\13307.789882625764.png',
'data/train\\13307.917084720732.png', 'data/train\\13307.977342188213.png',
'data/train\\13308.033770607279.png', 'data/train\\13308.051492371955.png',
'data/train\\13308.160367166487.png', 'data/train\\13308.285499033569.png',
'data/train\\13308.569511981897.png', 'data/train\\13309.09917316186.png',
'data/train\\13309.30177188422.png', 'data/train\\13310.881918308523.png',
'data/train\\13311.10898236473.png', 'data/train\\13311.22884445228.png',
'data/train\\13311.40877082951.png', 'data/train\\13311.50092738562.png',
'data/train\\13311.645702393134.png', 'data/train\\13311.png',
'data/train\\13312.151888804668.png', 'data/train\\13312.414832586406.png',
'data/train\\13312.840682363683.png', 'data/train\\13312.922823794157.png',
'data/train\\13313.077232085478.png', 'data/train\\13313.230301275367.png',
'data/train\\13313.93448744714.png', 'data/train\\13313.png',
'data/train\\13314.083983251154.png', 'data/train\\13314.917072810873.png',
'data/train\\13314.png', 'data/train\\13316.30642109147.png',
'data/train\\13316.541951371784.png', 'data/train\\13317.329784057032.png',
'data/train\\13317.524668495244.png', 'data/train\\13318.850775171095.png',
```

```
'data/train\\13318.png', 'data/train\\13319.320885361496.png',
'data/train\\13319.573927998781.png', 'data/train\\13320.125796942175.png',
'data/train\\13320.256570728854.png', 'data/train\\13320.529166887763.png',
'data/train\\13320.87788666266.png', 'data/train\\13321.16288399063.png',
'data/train\\13321.39759061958.png', 'data/train\\13321.803193974138.png',
'data/train\\13321.png', 'data/train\\13322.518050523775.png',
'data/train\\13322.651112953577.png', 'data/train\\13322.781116602971.png',
'data/train\\13322.png', 'data/train\\13323.020027798973.png',
'data/train\\13323.288579679844.png', 'data/train\\13323.316812268416.png',
'data/train\\13323.765202504894.png', 'data/train\\13324.612484827805.png',
'data/train\\13324.931511386301.png', 'data/train\\13324.png',
'data/train\\13325.214077552295.png', 'data/train\\13325.273265401654.png',
'data/train\\13325.86504950634.png', 'data/train\\13325.909264770613.png',
'data/train\\13326.627814805312.png', 'data/train\\13326.850457770528.png',
'data/train\\13326.png', 'data/train\\13327.386559828685.png',
'data/train\\13327.492098593053.png', 'data/train\\13327.819833243679.png',
'data/train\\13328.480571144159.png', 'data/train\\13328.811349468364.png',
'data/train\\13328.png', 'data/train\\13329.45658984596.png',
'data/train\\13329.562842230014.png', 'data/train\\13329.734943033278.png',
'data/train\\13329.77243666681.png', 'data/train\\13330.055978007376.png',
'data/train\\13330.115709477011.png', 'data/train\\13330.356475430317.png',
'data/train\\13330.520608836128.png', 'data/train\\13330.717115951133.png',
'data/train\\13330.757394191496.png', 'data/train\\13330.956864367528.png',
'data/train\\13331.085558743342.png', 'data/train\\13331.53572291561.png',
'data/train\\13333.375786001594.png', 'data/train\\13333.66101474998.png',
'data/train\\13333.683580660469.png', 'data/train\\13333.png',
'data/train\\13334.308508777036.png', 'data/train\\13334.402871123724.png',
'data/train\\13334.png', 'data/train\\13335.44499136172.png',
'data/train\\13336.png', 'data/train\\13337.08656447782.png',
'data/train\\13337.20230194274.png', 'data/train\\13337.595862068847.png',
'data/train\\13337.925255755066.png', 'data/train\\13338.252954387395.png',
'data/train\\13339.93756658438.png', 'data/train\\13340.15017342686.png',
'data/train\\13340.489158719542.png', 'data/train\\13340.png',
'data/train\\13341.575886225046.png', 'data/train\\13341.774569068048.png',
'data/train\\13342.20178279056.png', 'data/train\\13342.70411890891.png',
'data/train\\13343.466320408972.png', 'data/train\\13344.076442299567.png',
'data/train\\13344.143624635406.png', 'data/train\\13345.279388862718.png',
'data/train\\13345.535486369281.png', 'data/train\\13345.877374955011.png',
'data/train\\13345.882605617095.png', 'data/train\\13345.png',
'data/train\\13346.26900039564.png', 'data/train\\13346.917661219632.png',
'data/train\\13347.340743334209.png', 'data/train\\13347.656053803541.png',
'data/train\\13347.687915199795.png', 'data/train\\13348.152805098001.png',
'data/train\\13348.520720487422.png', 'data/train\\13348.571804792791.png',
'data/train\\13349.446912942989.png', 'data/train\\13349.720480063967.png',
'data/train\\13349.903174433057.png', 'data/train\\13350.262955587976.png',
```

```
'data/train\\13350.76285477916.png', 'data/train\\13350.878091313922.png',
'data/train\\13351.145404571702.png', 'data/train\\13351.264005049383.png',
'data/train\\13351.40093180522.png', 'data/train\\13351.557624174551.png',
'data/train\\13351.66640182868.png', 'data/train\\13351.723613053347.png',
'data/train\\13351.87067299439.png', 'data/train\\13351.png',
'data/train\\13352.117730826389.png', 'data/train\\13352.504875286852.png',
'data/train\\13352.652705136932.png', 'data/train\\13353.031005303617.png',
'data/train\\13353.png', 'data/train\\13354.460593946305.png',
'data/train\\13354.852776609268.png', 'data/train\\13355.211884210425.png',
'data/train\\13355.35777357253.png', 'data/train\\13355.399367107824.png',
'data/train\\13355.47882426105.png', 'data/train\\13355.580323619462.png',
\verb|'data/train| 13356.34015412888.png', 'data/train| 13356.918216918073.png', \\
'data/train\\13356.png', 'data/train\\13357.359317425313.png',
'data/train\\13357.453116848794.png', 'data/train\\13357.482967291378.png',
'data/train\\13357.483027274475.png', 'data/train\\13357.515325657712.png',
'data/train\\13357.587374411467.png', 'data/train\\13357.675234023354.png',
'data/train\\13357.819609279326.png', 'data/train\\13357.887332168417.png',
'data/train\\13357.910737974682.png', 'data/train\\13357.938039209967.png',
'data/train\\13357.png', 'data/train\\13358.386622956456.png',
'data/train\\13358.805251819533.png', 'data/train\\13358.963120386308.png',
'data/train\\13358.png', 'data/train\\13359.163148319298.png',
'data/train\\13359.216180473193.png', 'data/train\\13359.29261713661.png',
'data/train\\13360.156092013553.png', 'data/train\\13360.294045642173.png',
'data/train\\13360.456507917068.png', 'data/train\\13360.740914167156.png',
'data/train\\13361.262757501245.png', 'data/train\\13361.305247198341.png',
'data/train\\13361.686881121273.png', 'data/train\\13361.834094808752.png',
'data/train\\13361.9635245139.png', 'data/train\\13361.png',
'data/train\\13362.221943629513.png', 'data/train\\13362.429778070207.png',
'data/train\\13362.695623432479.png', 'data/train\\13362.815449247571.png',
'data/train\\13362.png', 'data/train\\13363.097454691908.png',
'data/train\\13363.337643998935.png', 'data/train\\13363.52150947975.png',
'data/train\\13363.561083541787.png', 'data/train\\13363.819338543406.png',
\label{lem:condition} $$ \data/train\13363.965228072148.png', 'data/train\13363.png', $$
'data/train\\13364.21835025984.png', 'data/train\\13364.257770251197.png',
'data/train\\13364.png', 'data/train\\13365.096943772749.png',
'data/train\\13365.202101353885.png', 'data/train\\13365.885454824709.png',
'data/train\\13365.891792456314.png', 'data/train\\13365.895960672657.png',
'data/train\\13366.127397619071.png', 'data/train\\13366.179036899885.png',
'data/train\\13366.422759957451.png', 'data/train\\13366.75692961825.png',
'data/train\\13367.09520780964.png', 'data/train\\13367.189306818074.png',
'data/train\\13367.446928771353.png', 'data/train\\13367.707318559296.png',
'data/train\\13368.223013270008.png', 'data/train\\13368.647570901852.png',
'data/train\\13368.825443453368.png', 'data/train\\13368.png',
'data/train\\13369.038876401808.png', 'data/train\\13369.128166320907.png',
'data/train\\13369.56477174959.png', 'data/train\\13369.858339878934.png',
```

```
'data/train\\13370.428212504346.png', 'data/train\\13371.17966287739.png',
'data/train\\13371.585213923547.png', 'data/train\\13371.png',
'data/train\\13372.052592720742.png', 'data/train\\13372.187510059297.png',
'data/train\\13372.33352363057.png', 'data/train\\13372.47644145041.png',
'data/train\\13372.650991023178.png', 'data/train\\13372.689191994526.png',
'data/train\\13373.png', 'data/train\\13374.185708964138.png',
'data/train\\13374.426713947052.png', 'data/train\\13374.604846890812.png',
'data/train\\13375.278340816498.png', 'data/train\\13375.710801682104.png',
'data/train\\13375.853662654208.png', 'data/train\\13376.337552907466.png',
'data/train\\13376.903618684344.png', 'data/train\\13376.png',
'data/train\\13377.093919642894.png', 'data/train\\13378.086953988606.png',
'data/train\\13378.29188174393.png', 'data/train\\13378.43361436732.png',
'data/train\\13380.069132401404.png', 'data/train\\13380.353007511512.png',
'data/train\\13380.422447278434.png', 'data/train\\13380.57114615063.png',
'data/train\\13380.775735846422.png', 'data/train\\13380.950702085756.png',
'data/train\\13381.05384816434.png', 'data/train\\13381.11411130561.png',
'data/train\\13381.193916944094.png', 'data/train\\13381.497831588713.png',
'data/train\\13381.609678936973.png', 'data/train\\13381.714563436577.png',
'data/train\\13382.149961696456.png', 'data/train\\13382.31894325438.png',
'data/train\\13383.31215986018.png', 'data/train\\13383.413558001927.png',
'data/train\\13383.png', 'data/train\\13384.3170924799.png',
'data/train\\13384.73777939115.png', 'data/train\\13384.88568915125.png',
'data/train\\13384.png', 'data/train\\13385.230121686425.png',
'data/train\\13385.385746803298.png', 'data/train\\13385.853842799515.png',
'data/train\\13385.872851986205.png', 'data/train\\13385.883918005084.png',
'data/train\\13386.094798912314.png', 'data/train\\13386.123457554337.png',
'data/train\\13386.133136030003.png', 'data/train\\13386.442334982241.png',
'data/train\\13386.694102402145.png', 'data/train\\13386.780308741212.png',
'data/train\\13386.921643406153.png', 'data/train\\13387.08933089604.png',
'data/train\\13387.096114094216.png', 'data/train\\13387.15540979548.png',
'data/train\\13387.27669894072.png', 'data/train\\13387.393873808362.png',
'data/train\\13387.548488139118.png', 'data/train\\13387.596237590395.png',
'data/train\\13387.724137003628.png', 'data/train\\13387.935795053902.png',
'data/train\\13388.43534307688.png', 'data/train\\13388.png',
'data/train\\13389.25033802598.png', 'data/train\\13389.439100135678.png',
'data/train\\13389.524708196232.png', 'data/train\\13389.536091316657.png',
'data/train\\13389.591035949752.png', 'data/train\\13389.948636193878.png',
'data/train\\13389.959338690236.png', 'data/train\\13389.96811375474.png',
'data/train\\13389.png', 'data/train\\13390.0371650041.png',
'data/train\\13390.052398671756.png', 'data/train\\13390.05869558369.png',
'data/train\\13390.078986949024.png', 'data/train\\13390.106385898718.png',
'data/train\\13390.302100653838.png', 'data/train\\13390.31654051699.png',
```

```
'data/train\\13390.358530349124.png', 'data/train\\13390.561600110914.png',
'data/train\\13390.855266238994.png', 'data/train\\13390.856781005057.png',
'data/train\\13390.890421575099.png', 'data/train\\13390.907743485268.png',
'data/train\\13390.981348058587.png', 'data/train\\13391.73994273257.png',
'data/train\\13391.png', 'data/train\\13392.12212677746.png',
'data/train\\13392.373915504535.png', 'data/train\\13392.629266520202.png',
'data/train\\13392.856273604784.png', 'data/train\\13393.337067561977.png',
\label{local_data_train} $$ \aligned a 23.396552155587.png', 'data_train_13393.740437088549.png', $$ \aligned a 23.740437088549.png', $$ \aligned a 23.740439.png', $$ \aligned a 23.740439.png', $$ \aligned a 
'data/train\\13393.86690617805.png', 'data/train\\13393.png',
'data/train\\13394.210586851723.png', 'data/train\\13394.758125498021.png',
'data/train\\13394.896420557114.png', 'data/train\\13394.956224311272.png',
'data/train\\13395.4564057698.png', 'data/train\\13395.66028044923.png',
'data/train\\13395.842389554315.png', 'data/train\\13395.png',
'data/train\\13396.517068048835.png', 'data/train\\13396.841415566747.png',
'data/train\\13397.726782523514.png', 'data/train\\13398.417708235369.png',
'data/train\\13398.518694515733.png', 'data/train\\13398.83239603531.png',
'data/train\\13399.303282174007.png', 'data/train\\13399.756367918611.png',
'data/train\\13399.png', 'data/train\\13400.261182923537.png',
'data/train\\13400.62267926251.png', 'data/train\\13401.106764061207.png',
'data/train\\13401.571518992212.png', 'data/train\\13401.781657377234.png',
'data/train\\13401.943212742955.png', 'data/train\\13401.png',
'data/train\\13403.390849579144.png', 'data/train\\13403.556477944585.png',
'data/train\\13404.43377809313.png', 'data/train\\13404.645757765105.png',
'data/train\\13404.94801069226.png', 'data/train\\13406.671152778506.png',
'data/train\\13406.png', 'data/train\\13407.09781631795.png',
'data/train\\13407.186235104386.png', 'data/train\\13407.534119424781.png',
'data/train\\13407.582335182678.png', 'data/train\\13407.896889395875.png',
'data/train\\13407.png', 'data/train\\13408.03865265126.png',
'data/train\\13408.357903115097.png', 'data/train\\13408.530873072366.png',
'data/train\\13408.678685724273.png', 'data/train\\13409.177394508572.png',
'data/train\\13409.308116403117.png', 'data/train\\13409.329591252974.png',
'data/train\\13409.38040220658.png', 'data/train\\13409.436349746255.png',
'data/train\\13409.541377428372.png', 'data/train\\13409.712477354375.png',
'data/train\\13409.784881953701.png', 'data/train\\13409.793367676777.png',
'data/train\\13409.82474022133.png', 'data/train\\13409.87096511588.png',
'data/train\\13409.919357681394.png', 'data/train\\13410.87739356341.png',
'data/train\\13410.png', 'data/train\\13411.081697027694.png',
'data/train\\13411.241529004645.png', 'data/train\\13411.png',
'data/train\\13412.089209490945.png', 'data/train\\13412.144438892206.png',
'data/train\\13412.23491211436.png', 'data/train\\13412.3001328525.png',
'data/train\\13412.712292834216.png', 'data/train\\13412.947202537058.png',
'data/train\\13412.9775259.png', 'data/train\\13412.png',
'data/train\\13413.356360487016.png', 'data/train\\13413.725911753078.png',
'data/train\\13415.03410486683.png', 'data/train\\13415.365613872593.png',
'data/train\\13415.554626258097.png', 'data/train\\13416.352940825935.png',
'data/train\\13416.455345450642.png', 'data/train\\13416.775527754147.png',
```

```
'data/train\\13417.3334103222.png', 'data/train\\13417.418179073087.png',
'data/train\\13417.816439100587.png', 'data/train\\13418.167996007613.png',
'data/train\\13418.398970056507.png', 'data/train\\13418.39939917178.png',
'data/train\\13418.427430473163.png', 'data/train\\13419.416821320085.png',
'data/train\\13419.png', 'data/train\\13420.276007313172.png',
'data/train\\13420.563406518422.png', 'data/train\\13421.221982768.png',
'data/train\\13421.59977383116.png', 'data/train\\13421.809988831326.png',
'data/train\\13421.png', 'data/train\\13422.718923579423.png',
'data/train\\13422.913469607258.png', 'data/train\\13423.155007215002.png',
'data/train\\13423.386020541137.png', 'data/train\\13423.412925120383.png',
'data/train\\13423.431222453153.png', 'data/train\\13423.559822594525.png',
'data/train\\13424.154239640427.png', 'data/train\\13424.311260096958.png',
'data/train\\13424.55697845916.png', 'data/train\\13426.34784202631.png',
'data/train\\13426.451954833974.png', 'data/train\\13426.78962546934.png',
'data/train\\13426.png', 'data/train\\13427.158334794329.png',
'data/train\\13427.296780409968.png', 'data/train\\13427.589504897622.png',
'data/train\\13427.png', 'data/train\\13428.485734957048.png',
'data/train\\13429.157663988957.png', 'data/train\\13429.48393385428.png',
'data/train\\13429.png', 'data/train\\13430.061775974365.png',
'data/train\\13430.181997949621.png', 'data/train\\13430.211116505261.png',
'data/train\\13430.446429258784.png', 'data/train\\13430.613988793004.png',
'data/train\\13430.8786516659.png', 'data/train\\13431.087071918899.png',
'data/train\\13431.113057367576.png', 'data/train\\13431.188213282938.png',
'data/train\\13431.821424437903.png', 'data/train\\13432.286535543497.png',
'data/train\\13433.656706507787.png', 'data/train\\13433.689980700678.png',
'data/train\\13433.837362077991.png', 'data/train\\13434.270088184687.png',
'data/train\\13434.png', 'data/train\\13435.122288526292.png',
'data/train\\13435.749160510512.png', 'data/train\\13435.png',
'data/train\\13436.026963861792.png', 'data/train\\13436.04460502497.png',
'data/train\\13436.311847615461.png', 'data/train\\13436.606786567652.png',
'data/train\\13436.737246630364.png', 'data/train\\13436.82214387366.png',
'data/train\\13437.414743959302.png', 'data/train\\13437.732162103832.png',
'data/train\\13437.902794089661.png', 'data/train\\13438.34718427074.png',
'data/train\\13438.943695430597.png', 'data/train\\13438.png',
'data/train\\13439.145470141919.png', 'data/train\\13439.32789469509.png',
'data/train\\13439.589658942972.png', 'data/train\\13439.656636872016.png',
'data/train\\13439.92310577913.png', 'data/train\\13440.004011199637.png',
'data/train\\13440.669562152842.png', 'data/train\\13440.780125119896.png',
'data/train\\13441.142282262403.png', 'data/train\\13441.194833715523.png',
'data/train\\13441.65979373741.png', 'data/train\\13441.702396298315.png',
'data/train\\13441.849705638626.png', 'data/train\\13441.943530179124.png',
'data/train\\13441.png', 'data/train\\13442.79392772205.png',
```

```
'data/train\\13442.935810015359.png', 'data/train\\13443.234473517272.png',
'data/train\\13443.404705659752.png', 'data/train\\13444.199497911473.png',
'data/train\\13444.2850934815.png', 'data/train\\13444.499592616592.png',
'data/train\\13445.153234821499.png', 'data/train\\13445.57997604424.png',
'data/train\\13445.764885586208.png', 'data/train\\13445.png',
'data/train\\13446.275896840742.png', 'data/train\\13446.318738000957.png',
'data/train\\13446.500917632506.png', 'data/train\\13446.59226354368.png',
'data/train\\13448.60631802402.png', 'data/train\\13448.833318574858.png',
'data/train\\13449.234501792285.png', 'data/train\\13449.612498413619.png',
'data/train\\13449.png', 'data/train\\13450.142048955673.png',
'data/train\\13450.40417968887.png', 'data/train\\13450.518726740918.png',
'data/train\\13450.706288576097.png', 'data/train\\13450.png',
'data/train\\13451.881372508604.png', 'data/train\\13452.107941990465.png',
'data/train\\13452.67256853696.png', 'data/train\\13452.769135509236.png',
'data/train\\13452.973409488319.png', 'data/train\\13453.179781240411.png',
'data/train\\13453.602000705227.png', 'data/train\\13453.684426068538.png',
'data/train\\13453.764070721043.png', 'data/train\\13453.837672114312.png',
'data/train\\13454.161820788273.png', 'data/train\\13454.283014022489.png',
'data/train\\13454.349201477924.png', 'data/train\\13454.456796373934.png',
'data/train\\13455.03497682214.png', 'data/train\\13455.504135356474.png',
'data/train\\13456.098004375644.png', 'data/train\\13456.713840618813.png',
'data/train\\13456.png', 'data/train\\13457.427433777735.png',
'data/train\\13457.677274624275.png', 'data/train\\13457.926086025142.png',
'data/train\\13458.054623229462.png', 'data/train\\13458.0697318662.png',
'data/train\\13458.313378633607.png', 'data/train\\13458.png',
'data/train\\13459.4645743493.png', 'data/train\\13459.4727657635.png',
'data/train\\13459.569240584671.png', 'data/train\\13459.74289347307.png',
'data/train\\13459.804387911474.png', 'data/train\\13459.847415639126.png',
'data/train\\13459.png', 'data/train\\13460.100784398042.png',
'data/train\\13460.256200648339.png', 'data/train\\13460.496713315115.png',
'data/train\\13460.856913840797.png', 'data/train\\13460.964673609213.png',
'data/train\\13460.png', 'data/train\\13461.226491895988.png',
'data/train\\13461.340786666206.png', 'data/train\\13461.508392558419.png',
'data/train\\13461.733190847237.png', 'data/train\\13461.846686782976.png',
'data/train\\13462.66473123461.png', 'data/train\\13463.157586003445.png',
'data/train\\13463.659036084216.png', 'data/train\\13463.904934204213.png',
'data/train\\13464.31453787555.png', 'data/train\\13464.702561895872.png',
'data/train\\13464.878862449254.png', 'data/train\\13464.png',
'data/train\\13465.061438580142.png', 'data/train\\13465.104195181135.png',
'data/train\\13465.png', 'data/train\\13466.094096991228.png',
'data/train\\13466.310398627742.png', 'data/train\\13467.254230376306.png',
'data/train\\13467.377949994587.png', 'data/train\\13467.462442869019.png',
'data/train\\13467.618245681884.png', 'data/train\\13467.756896675686.png',
'data/train\\13467.989587145139.png', 'data/train\\13468.042239820894.png',
```

```
'data/train\\13468.086813446007.png', 'data/train\\13468.356213700858.png',
'data/train\\13468.647039857302.png', 'data/train\\13468.74159914789.png',
'data/train\\13468.877611642434.png', 'data/train\\13469.052043528516.png',
'data/train\\13469.136133469216.png', 'data/train\\13470.107517169869.png',
'data/train\\13470.367623362456.png', 'data/train\\13470.437667001781.png',
'data/train\\13470.681337221118.png', 'data/train\\13470.861772650374.png',
'data/train\\13471.110165214413.png', 'data/train\\13471.5703643804.png',
'data/train\\13471.764741895433.png', 'data/train\\13471.954043185593.png',
'data/train\\13472.504297702702.png', 'data/train\\13472.594479055735.png',
'data/train\\13472.629033405192.png', 'data/train\\13472.652360868318.png',
'data/train\\13472.80483149097.png', 'data/train\\13473.08925768439.png',
'data/train\\13473.253454973803.png', 'data/train\\13473.276928802115.png',
'data/train\\13473.292990291591.png', 'data/train\\13473.945872411603.png',
'data/train\\13474.057658373385.png', 'data/train\\13474.653709438093.png',
'data/train\\13475.022008088794.png', 'data/train\\13475.077396898872.png',
'data/train\\13475.19443295155.png', 'data/train\\13475.624069279887.png',
'data/train\\13475.png', 'data/train\\13476.30822847825.png',
'data/train\\13476.365446385875.png', 'data/train\\13477.430400458255.png',
'data/train\\13477.925150248195.png', 'data/train\\13478.043119241434.png',
'data/train\\13478.493076348133.png', 'data/train\\13478.5938626032.png',
'data/train\\13478.95599376065.png', 'data/train\\13479.380991055772.png',
'data/train\\13479.44728695339.png', 'data/train\\13479.600125919884.png',
'data/train\\13479.722334265763.png', 'data/train\\13479.779921183072.png',
'data/train\\13479.868211561537.png', 'data/train\\13480.541692825109.png',
'data/train\\13480.717736531455.png', 'data/train\\13480.png',
'data/train\\13481.128773301225.png', 'data/train\\13481.30399937463.png',
'data/train\\13481.689730838836.png', 'data/train\\13481.9089055487.png',
'data/train\\13482.455600452282.png', 'data/train\\13482.587117182167.png',
'data/train\\13483.507766944842.png', 'data/train\\13484.370406732985.png',
'data/train\\13484.707357409678.png', 'data/train\\13484.png',
'data/train\\13485.27964681198.png', 'data/train\\13485.553472095376.png',
'data/train\\13485.848411119685.png', 'data/train\\13486.260400552006.png',
'data/train\\13486.357140564038.png', 'data/train\\13486.442600286491.png',
\label{lambda} $$ \data/train\13486.614333231357.png', 'data/train\13486.829734478417.png', $$ \data/train\23486.829734478417.png', $$ \data/train\23486.82973417.png', $$ \data/train\23486.82973417.png', $$ \data/train\23486.82973417.png', $$ \
'data/train\\13486.930985631187.png', 'data/train\\13487.160529227469.png',
'data/train\\13487.736603474232.png', 'data/train\\13487.94906236048.png',
'data/train\\13487.png', 'data/train\\13488.022514794417.png',
'data/train\\13488.05820696927.png', 'data/train\\13488.189369259.png',
'data/train\\13488.518764583905.png', 'data/train\\13488.639140251951.png',
'data/train\\13488.963387241009.png', 'data/train\\13489.252304491549.png',
'data/train\\13489.366886985877.png', 'data/train\\13489.425861866248.png',
'data/train\\13489.588606995263.png', 'data/train\\13490.049075380524.png',
'data/train\\13490.104693623862.png', 'data/train\\13490.163944637055.png',
'data/train\\13490.60376407408.png', 'data/train\\13490.68835349444.png',
'data/train\\13491.2149147602.png', 'data/train\\13491.370529879081.png',
```

```
'data/train\\13492.197070001965.png', 'data/train\\13492.270264862656.png',
'data/train\\13492.406454838569.png', 'data/train\\13492.686362533243.png',
'data/train\\13492.861656368246.png', 'data/train\\13493.314867434983.png',
'data/train\\13493.496269832136.png', 'data/train\\13494.230760259868.png',
'data/train\\13494.516503249732.png', 'data/train\\13494.662029515484.png',
'data/train\\13494.png', 'data/train\\13495.397876719067.png',
'data/train\\13495.528404499993.png', 'data/train\\13495.600935671293.png',
'data/train\\13495.690615418673.png', 'data/train\\13495.832934367503.png',
'data/train\\13496.276334170236.png', 'data/train\\13496.692837691953.png',
\verb|'data/train|| 13496.73649816811.png', 'data/train|| 13496.958545592428.png', \\
'data/train\\13496.png', 'data/train\\13497.122923983045.png',
'data/train\\13497.269758579841.png', 'data/train\\13497.881815471457.png',
'data/train\\13497.946138227293.png', 'data/train\\13497.png',
'data/train\\13498.012018125153.png', 'data/train\\13498.388241913752.png',
'data/train\\13498.597747738246.png', 'data/train\\13498.744554928144.png',
'data/train\\13499.132517848922.png', 'data/train\\13499.441305266675.png',
'data/train\\13499.492276154464.png', 'data/train\\13499.84190011314.png',
'data/train\\13500.700116018003.png', 'data/train\\13500.722888702807.png',
'data/train\\13500.730041567842.png', 'data/train\\13501.82882568186.png',
'data/train\\13501.949156746523.png', 'data/train\\13502.650897809175.png',
'data/train\\13502.961787511285.png', 'data/train\\13502.png',
'data/train\\13504.57875986352.png', 'data/train\\13504.765821493482.png',
'data/train\\13505.491815218933.png', 'data/train\\13505.750509956973.png',
'data/train\\13505.924279442379.png', 'data/train\\13506.059085680454.png',
'data/train\\13506.124495051738.png', 'data/train\\13506.240916098352.png',
'data/train\\13506.587479614287.png', 'data/train\\13507.152009391064.png',
'data/train\\13507.512221653877.png', 'data/train\\13507.81298286503.png',
'data/train\\13507.899213613073.png', 'data/train\\13508.171871513878.png',
'data/train\\13508.623010580775.png', 'data/train\\13508.png',
'data/train\\13509.343909101872.png', 'data/train\\13509.545695962715.png',
'data/train\\13509.png', 'data/train\\13511.495254669455.png',
'data/train\\13511.796441064189.png', 'data/train\\13512.024172867092.png',
'data/train\\13512.348297556693.png', 'data/train\\13513.101693770122.png',
'data/train\\13513.416595470218.png', 'data/train\\13513.633677488526.png',
'data/train\\13513.841963899426.png', 'data/train\\13514.113613302025.png',
'data/train\\13514.231427851102.png', 'data/train\\13514.353307876883.png',
'data/train\\13514.362125360569.png', 'data/train\\13514.369372938383.png',
'data/train\\13514.548650085411.png', 'data/train\\13514.69641429476.png',
'data/train\\13514.png', 'data/train\\13515.11364488699.png',
'data/train\\13515.652321204736.png', 'data/train\\13515.764107787523.png',
'data/train\\13515.868978126642.png', 'data/train\\13515.png',
'data/train\\13516.651529190027.png', 'data/train\\13516.848680976254.png',
'data/train\\13517.65196180397.png', 'data/train\\13518.26251007522.png',
'data/train\\13518.408321840814.png', 'data/train\\13518.622124866743.png',
'data/train\\13518.90012914358.png', 'data/train\\13518.975440927885.png',
'data/train\\13518.png', 'data/train\\13519.071254898505.png',
```

```
'data/train\\13519.233936625316.png', 'data/train\\13519.45256216941.png',
'data/train\\13520.307524836257.png', 'data/train\\13520.362964839414.png',
'data/train\\13520.627294014132.png', 'data/train\\13521.068004007224.png',
'data/train\\13521.181643691294.png', 'data/train\\13521.360854609915.png',
'data/train\\13521.50917672173.png', 'data/train\\13521.63937132232.png',
'data/train\\13521.png', 'data/train\\13522.272119522799.png',
'data/train\\13522.527699878146.png', 'data/train\\13522.986347340648.png',
'data/train\\13523.687162864637.png', 'data/train\\13524.25888567315.png',
'data/train\\13524.479512546286.png', 'data/train\\13524.725328962992.png',
'data/train\\13525.206873028685.png', 'data/train\\13525.36914328034.png',
'data/train\\13525.582805413895.png', 'data/train\\13525.86417372782.png',
'data/train\\13526.893920688235.png', 'data/train\\13527.06955618765.png',
'data/train\\13527.293668121038.png', 'data/train\\13527.69258014768.png',
'data/train\\13527.png', 'data/train\\13528.244472792967.png',
'data/train\\13528.42398072212.png', 'data/train\\13528.461670705025.png',
\verb|'data/train\13528.50077002561.png', 'data/train\13528.png', \\
'data/train\\13529.753983329198.png', 'data/train\\13530.368477124588.png',
'data/train\\13530.704432339846.png', 'data/train\\13530.818931083191.png',
'data/train\\13530.971736914174.png', 'data/train\\13530.994199622737.png',
'data/train\\13531.021681907363.png', 'data/train\\13531.720207474764.png',
'data/train\\13531.75206078462.png', 'data/train\\13531.836827407828.png',
'data/train\\13531.925131425987.png', 'data/train\\13532.12528548305.png',
'data/train\\13533.25762305698.png', 'data/train\\13533.5798636009.png',
'data/train\\13533.708464358178.png', 'data/train\\13533.769148230303.png',
'data/train\\13533.795311707685.png', 'data/train\\13533.867679019499.png',
'data/train\\13534.060517847742.png', 'data/train\\13534.460679037347.png',
'data/train\\13534.76306095729.png', 'data/train\\13535.243648056361.png',
'data/train\\13535.831712072371.png', 'data/train\\13535.png',
'data/train\\13536.165008685486.png', 'data/train\\13537.199867068262.png',
'data/train\\13537.451247244331.png', 'data/train\\13537.png',
'data/train\\13538.331507794268.png', 'data/train\\13538.581182758533.png',
'data/train\\13540.510601058819.png', 'data/train\\13541.169314966466.png',
'data/train\\13541.680569648695.png', 'data/train\\13541.83001126253.png',
'data/train\\13541.png', 'data/train\\13542.601720295104.png',
'data/train\\13543.060818290833.png', 'data/train\\13543.15045875767.png',
'data/train\\13543.731914671402.png', 'data/train\\13543.799247529292.png',
'data/train\\13544.170153090456.png', 'data/train\\13544.758939871486.png',
'data/train\\13544.870303433721.png', 'data/train\\13544.png',
'data/train\\13545.123853260497.png', 'data/train\\13545.84526442496.png',
'data/train\\13545.png', 'data/train\\13546.094601378933.png',
'data/train\\13546.166464451968.png', 'data/train\\13546.47479163733.png',
'data/train\\13547.293661036065.png', 'data/train\\13547.360973514893.png',
'data/train\\13547.437219429816.png', 'data/train\\13547.591795457.png',
'data/train\\13547.png', 'data/train\\13548.347845841045.png',
'data/train\\13548.847552010326.png', 'data/train\\13549.299594151342.png',
```

```
'data/train\\13549.393291154023.png', 'data/train\\13550.236603239582.png',
'data/train\\13550.33055755758.png', 'data/train\\13550.539593537196.png',
'data/train\\13550.876688055347.png', 'data/train\\13551.735943475911.png',
'data/train\\13552.872749013719.png', 'data/train\\13552.981125330705.png',
'data/train\\13553.494522950976.png', 'data/train\\13554.3437839852.png',
\verb|'data/train| 13554.67351885497.png', 'data/train| 13554.png', \\
'data/train\\13555.266676992627.png', 'data/train\\13555.414408720673.png',
'data/train\\13555.496737822286.png', 'data/train\\13555.765830058937.png',
'data/train\\13556.086945664341.png', 'data/train\\13556.899436131802.png',
'data/train\\13556.png', 'data/train\\13557.49016107604.png',
'data/train\\13558.309697073257.png', 'data/train\\13558.74079829638.png',
'data/train\\13559.230446148758.png', 'data/train\\13559.335918677109.png',
'data/train\\13559.602041652286.png', 'data/train\\13559.894693167329.png',
'data/train\\13560.635779190581.png', 'data/train\\13560.938362277248.png',
'data/train\\13561.028383282068.png', 'data/train\\13561.348609619612.png',
'data/train\\13561.693315478056.png', 'data/train\\13562.252308506711.png',
'data/train\\13563.png', 'data/train\\13564.523432175043.png',
'data/train\\13564.786917337244.png', 'data/train\\13564.png',
'data/train\\13565.182209084323.png', 'data/train\\13565.243342565658.png',
\verb|'data/train|| 13565.40413849245.png', 'data/train|| 13565.694695607992.png', \\
'data/train\\13566.21117013377.png', 'data/train\\13566.628944783006.png',
'data/train\\13567.963190422544.png', 'data/train\\13568.120041952685.png',
'data/train\\13568.936892431091.png', 'data/train\\13569.42087124184.png',
'data/train\\13569.53534117037.png', 'data/train\\13570.5382313926.png',
'data/train\\13570.614692305182.png', 'data/train\\13571.283350087459.png',
'data/train\\13571.905332859187.png', 'data/train\\13571.png',
'data/train\\13572.453418238378.png', 'data/train\\13572.721975985129.png',
'data/train\\13572.959982258388.png', 'data/train\\13573.181569159577.png',
'data/train\\13573.25382274985.png', 'data/train\\13573.31777484878.png',
'data/train\\13573.97279447004.png', 'data/train\\13574.217196184529.png',
'data/train\\13575.303579814246.png', 'data/train\\13575.69714735891.png',
'data/train\\13575.png', 'data/train\\13576.png',
'data/train\\13577.390283994593.png', 'data/train\\13577.55459947943.png',
'data/train\\13579.png', 'data/train\\13580.120590397539.png',
'data/train\\13580.882624652035.png', 'data/train\\13580.png',
'data/train\\13581.450707183518.png', 'data/train\\13581.798498090191.png',
'data/train\\13582.605510403791.png', 'data/train\\13583.533538671554.png',
'data/train\\13583.png', 'data/train\\13584.362125098909.png',
'data/train\\13584.378613715257.png', 'data/train\\13584.411518903433.png',
'data/train\\13585.103886623849.png', 'data/train\\13585.129972339537.png',
'data/train\\13585.221388285787.png', 'data/train\\13585.png',
'data/train\\13586.138311859184.png', 'data/train\\13587.692472909876.png',
'data/train\\13588.750582466504.png', 'data/train\\13588.png',
'data/train\\13589.135442371933.png', 'data/train\\13589.256907474393.png',
'data/train\\13589.341015712756.png', 'data/train\\13589.401140010008.png',
'data/train\\13589.503125838639.png', 'data/train\\13589.549414786103.png',
```

```
'data/train\\13590.280116448868.png', 'data/train\\13590.589240661087.png',
'data/train\\13591.034275381502.png', 'data/train\\13591.38746878697.png',
'data/train\\13591.png', 'data/train\\13592.346495373753.png',
'data/train\\13592.965243995954.png', 'data/train\\13593.228724765944.png',
'data/train\\13593.814400056583.png', 'data/train\\13594.097967864172.png',
'data/train\\13594.170560642415.png', 'data/train\\13594.714580162374.png',
'data/train\\13595.657065816122.png', 'data/train\\13595.827562902543.png',
'data/train\\13595.950832003633.png', 'data/train\\13596.11593744684.png',
'data/train\\13596.431089830434.png', 'data/train\\13596.640615870767.png',
'data/train\\13596.769384263696.png',
                                                          'data/train\\13596.851158203172.png',
'data/train\\13596.908003505905.png',
                                                           'data/train\\13597.204049068954.png',
'data/train\\13597.664175798862.png',
                                                           'data/train\\13597.80599209489.png',
'data/train\\13598.165176343304.png',
                                                           'data/train\\13599.091325480895.png',
'data/train\\13599.745292975796.png',
                                                           'data/train\\13600.32655993324.png',
'data/train\\13600.423809828642.png',
                                                           'data/train\\13600.74389537654.png',
'data/train\\13601.077734527556.png',
                                                           'data/train\\13601.270465572166.png',
'data/train\\13601.403259019376.png',
                                                           'data/train\\13601.791630326878.png',
'data/train\\13602.123924558264.png',
                                                           'data/train\\13602.378710406423.png',
'data/train\\13603.538634107761.png',
                                                          'data/train\\13604.368568143153.png',
'data/train\\13605.490821732259.png',
                                                          'data/train\\13605.png',
'data/train\\13606.262240458973.png', 'data/train\\13606.6625924397.png',
'data/train\\13606.863768214827.png',
                                                          'data/train\\13607.23457849681.png',
'data/train\\13607.353583722388.png', 'data/train\\13607.640356947008.png',
'data/train\\13607.877057442869.png',
                                                          'data/train\\13608.163060621271.png',
'data/train\\13608.581302026756.png',
                                                           'data/train\\13608.74208512634.png',
'data/train\\13608.955137153842.png', 'data/train\\13608.png',
'data/train\\13609.749300309108.png',
                                                          'data/train\\13609.png',
'data/train\\13610.100363486397.png', 'data/train\\13610.756568797842.png',
'data/train\\13611.003608968536.png', 'data/train\\13611.163594143596.png',
'data/train\\13612.133240616855.png', 'data/train\\13612.518011843553.png',
'data/train\\13612.9116735483.png', 'data/train\\13614.165506495257.png',
'data/train\\13614.361311881672.png', 'data/train\\13614.396821555601.png',
'data/train\\13614.599800167634.png', 'data/train\\13614.905391652774.png',
'data/train\\13615.006015866162.png', 'data/train\\13615.177605368513.png',
'data/train\\13615.227223262744.png', 'data/train\\13615.337669074377.png',
'data/train\\13615.png', 'data/train\\13616.674507424452.png',
'data/train\\13616.835918352886.png', 'data/train\\13616.png',
'data/train\\13617.png', 'data/train\\13619.819104658674.png',
'data/train\\13619.862889627659.png', 'data/train\\13619.901856766082.png',
'data/train\\13620.115225770069.png', 'data/train\\13620.601664330572.png',
'data/train\\13620.685446731339.png', 'data/train\\13621.364105008557.png',
\label{local_condition} $$ \data/train\13621.653578796822.png', 'data/train\13621.png', 'data/train\13621.png', 'data/train\23621.png', 'data/train\
'data/train\\13622.13004122637.png', 'data/train\\13622.617498663705.png',
'data/train\\13623.159088167666.png', 'data/train\\13623.565529383905.png',
'data/train\\13623.837525152896.png', 'data/train\\13624.042949023315.png',
'data/train\\13624.173190091893.png', 'data/train\\13624.366124185559.png',
'data/train\\13624.707910463676.png', 'data/train\\13625.231697224184.png',
```

```
'data/train\\13625.512842599028.png', 'data/train\\13625.566008612068.png',
'data/train\\13625.864337167277.png', 'data/train\\13625.png',
'data/train\\13626.191773626764.png', 'data/train\\13626.443893478528.png',
'data/train\\13626.60920844219.png', 'data/train\\13626.853851462452.png',
'data/train\\13627.599618253882.png', 'data/train\\13627.96731834451.png',
'data/train\\13627.png', 'data/train\\13628.199852211881.png',
'data/train\\13628.png', 'data/train\\13629.250572904582.png',
'data/train\\13629.500554504704.png', 'data/train\\13629.893587811419.png',
'data/train\\13629.941685700744.png', 'data/train\\13629.png',
'data/train\\13630.598530891628.png', 'data/train\\13630.697701089626.png',
'data/train\\13630.787930693714.png', 'data/train\\13630.823378374507.png',
'data/train\\13630.png', 'data/train\\13631.119685106056.png',
'data/train\\13631.499305731519.png', 'data/train\\13631.769470020126.png',
'data/train\\13632.244676219829.png', 'data/train\\13632.440142955225.png',
'data/train\\13633.902051717148.png', 'data/train\\13633.png',
'data/train\\13634.162344992543.png', 'data/train\\13634.565467601347.png',
'data/train\\13634.664257031516.png', 'data/train\\13635.346523356851.png',
'data/train\\13635.659144476002.png', 'data/train\\13635.848557429656.png',
'data/train\\13635.png', 'data/train\\13636.318311093923.png',
'data/train\\13636.457097202712.png', 'data/train\\13636.600506369454.png',
'data/train\\13636.png', 'data/train\\13637.448250713269.png',
'data/train\\13637.672581891864.png', 'data/train\\13637.848905606157.png',
'data/train\\13638.294861064895.png', 'data/train\\13638.822864551046.png',
'data/train\\13639.837616510136.png', 'data/train\\13639.png',
'data/train\\13640.png', 'data/train\\13641.47509977165.png',
'data/train\\13642.084667058183.png', 'data/train\\13642.716026857699.png',
'data/train\\13643.679088643426.png', 'data/train\\13643.965402293868.png',
'data/train\\13643.png', 'data/train\\13644.866465617564.png',
'data/train\\13644.908989042206.png', 'data/train\\13645.632412827823.png',
'data/train\\13646.20710041815.png', 'data/train\\13646.65702085137.png',
'data/train\\13647.460903371035.png', 'data/train\\13647.613993145185.png',
'data/train\\13648.123680021787.png', 'data/train\\13648.38300934649.png',
'data/train\\13648.680824599891.png', 'data/train\\13649.332204103066.png',
'data/train\\13650.089983413778.png', 'data/train\\13650.354323958692.png',
'data/train\\13650.566296987095.png', 'data/train\\13650.740350799666.png',
'data/train\\13650.png', 'data/train\\13651.244592268189.png',
'data/train\\13651.6037509937.png', 'data/train\\13651.668953562594.png',
'data/train\\13651.764443498767.png', 'data/train\\13651.87063075592.png',
'data/train\\13652.196384901956.png', 'data/train\\13652.290602179008.png',
'data/train\\13654.45312229381.png', 'data/train\\13655.624593447443.png',
'data/train\\13655.68073899656.png', 'data/train\\13655.78994575772.png',
'data/train\\13656.207113091756.png', 'data/train\\13656.314088866473.png',
'data/train\\13656.736097751836.png', 'data/train\\13656.761088714129.png',
'data/train\\13656.png', 'data/train\\13657.044582138185.png',
'data/train\\13657.149841479568.png', 'data/train\\13657.152350498443.png',
```

```
'data/train\\13657.3177910483.png', 'data/train\\13657.327758425363.png',
'data/train\\13657.347056995783.png', 'data/train\\13657.52503111471.png',
'data/train\\13657.911613799948.png', 'data/train\\13658.621379368074.png',
'data/train\\13658.762126008167.png', 'data/train\\13658.834662467787.png',
'data/train\\13659.373933719378.png', 'data/train\\13659.704787353372.png',
'data/train\\13660.224193138982.png', 'data/train\\13660.57252351681.png',
'data/train\\13660.739831139977.png', 'data/train\\13660.949601763.png',
'data/train\\13660.png', 'data/train\\13661.493125143737.png',
'data/train\\13662.323834977014.png', 'data/train\\13662.336145830925.png',
'data/train\\13662.336660509252.png', 'data/train\\13662.495674832646.png',
'data/train\\13662.782797855585.png', 'data/train\\13662.86907070289.png',
'data/train\\13663.093585218596.png', 'data/train\\13663.473244656729.png',
'data/train\\13663.690721532797.png', 'data/train\\13663.785891615737.png',
'data/train\\13663.899112374293.png', 'data/train\\13663.914109973774.png',
'data/train\\13664.236116644486.png', 'data/train\\13664.55729590042.png',
'data/train\\13664.png', 'data/train\\13665.138293675569.png',
'data/train\\13665.1433293817.png', 'data/train\\13665.383259535583.png',
'data/train\\13666.096351385453.png', 'data/train\\13666.430367653158.png',
'data/train\\13666.491503969055.png', 'data/train\\13666.563298826737.png',
'data/train\\13666.742647868903.png', 'data/train\\13667.686848794563.png',
'data/train\\13667.810300783554.png', 'data/train\\13667.935652802204.png',
\label{lambda} $$ \data/train\13668.655726546976.png', 'data/train\13668.722887950973.png', $$ \data/train\2568.655726546976.png', $$ \data/train\2568.722887950973.png', $$
'data/train\\13668.789751356677.png', 'data/train\\13668.png',
'data/train\\13669.139680866383.png', 'data/train\\13669.396128740676.png',
'data/train\\13669.png', 'data/train\\13670.209312359842.png',
'data/train\\13670.png', 'data/train\\13671.217404212168.png',
'data/train\\13671.49742173958.png', 'data/train\\13671.631148024024.png',
'data/train\\13671.928585745409.png', 'data/train\\13672.197296888422.png',
'data/train\\13674.39647577723.png', 'data/train\\13674.75469218473.png',
'data/train\\13674.837436871974.png', 'data/train\\13674.86460386996.png',
'data/train\\13674.png', 'data/train\\13675.149877484513.png',
'data/train\\13675.319245362414.png', 'data/train\\13675.637751493505.png',
'data/train\\13675.777315782861.png', 'data/train\\13675.915667367864.png',
'data/train\\13675.png', 'data/train\\13676.276902715033.png',
'data/train\\13676.517226259997.png', 'data/train\\13676.676802810769.png',
'data/train\\13676.png', 'data/train\\13677.076570983865.png',
'data/train\\13677.406680858692.png', 'data/train\\13677.60163367329.png',
'data/train\\13677.910424608996.png', 'data/train\\13678.019069872727.png',
'data/train\\13678.175199737232.png', 'data/train\\13678.447950011981.png',
'data/train\\13678.692278045037.png', 'data/train\\13678.727838681882.png',
'data/train\\13680.26358303862.png', 'data/train\\13680.609120445937.png',
'data/train\\13681.365129408241.png', 'data/train\\13681.982934225656.png',
'data/train\\13682.png', 'data/train\\13683.470727992502.png',
'data/train\\13683.863756633657.png', 'data/train\\13683.png',
```

```
'data/train\\13684.89269961188.png', 'data/train\\13684.90843191907.png',
'data/train\\13684.940090133117.png', 'data/train\\13685.075401478467.png',
'data/train\\13685.165903134237.png', 'data/train\\13685.21846878045.png',
'data/train\\13685.681472932003.png', 'data/train\\13685.929456607935.png',
'data/train\\13685.png', 'data/train\\13686.304155673743.png',
'data/train\\13686.686368061779.png', 'data/train\\13686.png',
'data/train\\13687.073864477226.png', 'data/train\\13687.174365497176.png',
'data/train\\13688.08575380479.png', 'data/train\\13688.135942740533.png',
'data/train\\13688.793731642136.png', 'data/train\\13688.png',
'data/train\\13689.109499627419.png', 'data/train\\13689.176393866981.png',
'data/train\\13689.434448671.png', 'data/train\\13689.665037805042.png',
'data/train\\13689.892235947156.png', 'data/train\\13689.933557283312.png',
'data/train\\13689.png', 'data/train\\13690.033839818923.png',
'data/train\\13690.45368804272.png', 'data/train\\13690.883335070013.png',
'data/train\\13691.377875545535.png', 'data/train\\13691.643654765207.png',
'data/train\\13691.842386769682.png', 'data/train\\13692.191082192865.png',
'data/train\\13692.385775225124.png', 'data/train\\13693.038884001999.png',
'data/train\\13693.659033984544.png', 'data/train\\13693.840520835012.png',
'data/train\\13694.512368783182.png', 'data/train\\13694.831131769271.png',
'data/train\\13694.966159651422.png', 'data/train\\13695.143008352663.png',
'data/train\\13695.668515173224.png', 'data/train\\13695.763060807954.png',
'data/train\\13695.9271736719.png', 'data/train\\13696.39863069304.png',
'data/train\\13696.556231927309.png', 'data/train\\13696.708835400485.png',
'data/train\\13697.431811636616.png', 'data/train\\13697.60240093786.png',
'data/train\\13697.png', 'data/train\\13698.038315256299.png',
'data/train\\13698.428469165687.png', 'data/train\\13698.879675488453.png',
'data/train\\13698.png', 'data/train\\13699.445337429433.png',
'data/train\\13699.783257540888.png', 'data/train\\13699.8779859747.png',
'data/train\\13700.408764858674.png', 'data/train\\13700.615678767646.png',
'data/train\\13700.815738691981.png', 'data/train\\13700.943779267474.png',
'data/train\\13701.481018524724.png', 'data/train\\13701.701193657464.png',
'data/train\\13702.142984987053.png', 'data/train\\13702.284807642145.png',
'data/train\\13702.547877731504.png', 'data/train\\13703.671925325682.png',
'data/train\\13703.698303715253.png', 'data/train\\13705.134087156814.png',
'data/train\\13705.210156769335.png', 'data/train\\13705.353039424988.png',
'data/train\\13705.533282083381.png', 'data/train\\13705.757051336775.png',
'data/train\\13706.211950821807.png', 'data/train\\13706.297177383072.png',
'data/train\\13707.21784685529.png', 'data/train\\13707.683888411413.png',
'data/train\\13708.59141547251.png', 'data/train\\13709.283800168409.png',
'data/train\\13709.png', 'data/train\\13710.904706859767.png',
'data/train\\13710.955173208287.png', 'data/train\\13711.496077466165.png',
'data/train\\13711.721508971194.png', 'data/train\\13711.827486285281.png',
'data/train\\13712.092244983558.png', 'data/train\\13712.201750305478.png',
'data/train\\13712.275623499587.png', 'data/train\\13712.68341087682.png',
```

```
'data/train\\13712.764167778982.png', 'data/train\\13712.826238870191.png',
'data/train\\13712.png', 'data/train\\13713.119790214516.png',
'data/train\\13713.174405351254.png', 'data/train\\13713.339133162466.png',
'data/train\\13713.963977557221.png', 'data/train\\13713.png',
'data/train\\13714.872453104148.png', 'data/train\\13715.032517701942.png',
'data/train\\13715.074834840216.png', 'data/train\\13715.273890077046.png',
'data/train\\13715.388313217625.png', 'data/train\\13715.708820163509.png',
'data/train\\13715.80742854081.png', 'data/train\\13716.934502863418.png',
'data/train\\13716.png', 'data/train\\13717.109061158733.png',
'data/train\\13718.84653596736.png', 'data/train\\13719.15822038278.png',
'data/train\\13719.276083880597.png', 'data/train\\13719.380247415456.png',
'data/train\\13720.png', 'data/train\\13721.17880984432.png',
'data/train\\13721.426990753314.png', 'data/train\\13721.723396007574.png',
'data/train\\13721.830321549365.png', 'data/train\\13722.202440983127.png',
'data/train\\13722.409011860611.png', 'data/train\\13722.png',
'data/train\\13723.031194048719.png', 'data/train\\13723.78676443182.png',
'data/train\\13724.063561118484.png', 'data/train\\13724.391042355754.png',
'data/train\\13724.90036075881.png', 'data/train\\13724.png',
'data/train\\13725.086464921038.png', 'data/train\\13725.157911737573.png',
'data/train\\13725.784400414579.png', 'data/train\\13726.07693733276.png',
'data/train\\13726.281090395703.png', 'data/train\\13726.688924210086.png',
'data/train\\13726.888407062395.png', 'data/train\\13726.png',
'data/train\\13727.046633638178.png', 'data/train\\13727.623933341016.png',
'data/train\\13728.30897962732.png', 'data/train\\13728.583574229839.png',
'data/train\\13729.511362387731.png', 'data/train\\13729.96864191611.png',
'data/train\\13730.0612851214.png', 'data/train\\13730.636214134787.png',
'data/train\\13731.255342326427.png', 'data/train\\13731.530096472192.png',
'data/train\\13732.58715044471.png', 'data/train\\13732.803376708396.png',
'data/train\\13732.png', 'data/train\\13733.074894833457.png',
'data/train\\13733.293586874634.png', 'data/train\\13733.png',
'data/train\\13734.497376408746.png', 'data/train\\13735.398185998669.png',
\dot{data/train}\13735.544936593436.png', 'data/train\13735.png',
'data/train\\13736.112964753718.png', 'data/train\\13736.439106876422.png',
'data/train\\13736.617935783705.png', 'data/train\\13736.678776979843.png',
'data/train\\13736.png', 'data/train\\13737.50647972563.png',
'data/train\\13738.020998626656.png', 'data/train\\13738.11772509605.png',
'data/train\\13738.25689487619.png', 'data/train\\13738.436097577382.png',
'data/train\\13738.902920758188.png', 'data/train\\13739.707293009496.png',
'data/train\\13740.png', 'data/train\\13741.312900918116.png',
'data/train\\13741.607328429172.png', 'data/train\\13741.791347263445.png',
'data/train\\13742.07938295494.png', 'data/train\\13742.347295633115.png',
'data/train\\13742.505755477532.png', 'data/train\\13742.85409649629.png',
'data/train\\13743.856628566355.png', 'data/train\\13743.png',
```

```
'data/train\\13744.771704830597.png', 'data/train\\13744.93652729234.png',
'data/train\\13744.972553127936.png', 'data/train\\13745.778727525412.png',
'data/train\\13746.614274944079.png', 'data/train\\13747.552032807826.png',
'data/train\\13748.546785971923.png', 'data/train\\13750.588399153597.png',
'data/train\\13751.135485675815.png', 'data/train\\13751.447596661537.png',
'data/train\\13752.19799608414.png', 'data/train\\13752.681908413118.png',
'data/train\\13752.png', 'data/train\\13753.383633445583.png',
'data/train\\13753.png', 'data/train\\13754.523607259558.png',
'data/train\\13754.7622020858.png', 'data/train\\13754.826886301225.png',
'data/train\\13754.png', 'data/train\\13755.195337113195.png',
'data/train\\13755.265622762012.png', 'data/train\\13756.724519357882.png',
'data/train\\13756.png', 'data/train\\13757.304501886503.png',
'data/train\\13757.351294561622.png', 'data/train\\13757.556818889201.png',
'data/train\\13758.005980555004.png', 'data/train\\13758.038012192786.png',
'data/train\\13758.166641312891.png', 'data/train\\13758.310307727435.png',
'data/train\\13758.455317128844.png', 'data/train\\13758.607076015682.png',
'data/train\\13758.780581794104.png', 'data/train\\13759.797196621963.png',
'data/train\13759.png', 'data/train\13760.png',
'data/train\\13761.744145416951.png', 'data/train\\13761.89790948941.png',
'data/train\\13762.187909542978.png', 'data/train\\13763.168254623077.png',
'data/train\\13763.178396179237.png', 'data/train\\13763.263200684434.png',
'data/train\\13764.834714006958.png', 'data/train\\13765.72834166868.png',
'data/train\\13765.770983284643.png', 'data/train\\13766.306530097345.png',
'data/train\\13767.png', 'data/train\\13768.328752216798.png',
'data/train\\13768.595419519004.png', 'data/train\\13768.816715221556.png',
'data/train\\13768.8922564444.png', 'data/train\\13769.119207201404.png',
'data/train\\13769.790035679674.png', 'data/train\\13769.png',
'data/train\\13770.460191745.png', 'data/train\\13770.721820845598.png',
'data/train\\13770.png', 'data/train\\13771.041380167457.png',
'data/train\\13771.096771893537.png', 'data/train\\13771.326531688153.png',
'data/train\\13771.61807497512.png', 'data/train\\13772.256503130147.png',
'data/train\\13772.413982239896.png', 'data/train\\13772.762681007098.png',
'data/train\\13772.png', 'data/train\\13773.449824606576.png',
'data/train\\13773.7642697971.png', 'data/train\\13774.755686394896.png',
'data/train\\13775.53246999995.png', 'data/train\\13775.657391840225.png',
'data/train\\13776.70415716912.png', 'data/train\\13777.00909248425.png',
'data/train\\13777.537554902476.png', 'data/train\\13777.934284643121.png',
'data/train\\13779.2114780461.png', 'data/train\\13779.423950119186.png',
'data/train\\13779.png', 'data/train\\13780.073095541455.png',
'data/train\\13780.497848126319.png', 'data/train\\13780.638729514138.png',
'data/train\\13781.215461496615.png', 'data/train\\13781.png',
'data/train\\13782.059676870236.png', 'data/train\\13782.158652562272.png',
'data/train\\13782.28337536112.png', 'data/train\\13783.354840588943.png',
'data/train\\13783.703295733843.png', 'data/train\\13783.png',
```

```
'data/train\\13784.png', 'data/train\\13785.213543926833.png',
'data/train\\13785.379328272293.png', 'data/train\\13785.5124796776.png',
'data/train\\13785.87222271625.png', 'data/train\\13785.970229933822.png',
'data/train\\13785.png', 'data/train\\13786.176028067117.png',
'data/train\\13786.812139328384.png', 'data/train\\13787.092819046753.png',
\verb|'data/train|| 13789.20055816079.png', 'data/train|| 13789.467214444152.png', ||
'data/train\\13789.786763066995.png', 'data/train\\13790.15123702727.png',
'data/train\\13790.427734311354.png', 'data/train\\13791.195732692468.png',
'data/train\\13793.png', 'data/train\\13794.14214584736.png',
'data/train\\13794.646872659021.png', 'data/train\\13794.828865423353.png',
'data/train\\13794.png', 'data/train\\13795.332070681678.png',
'data/train\\13795.622289101686.png', 'data/train\\13795.png',
'data/train\\13796.png', 'data/train\\13797.11585418131.png',
'data/train\\13797.212551744593.png', 'data/train\\13797.262199209948.png',
'data/train\\13797.png', 'data/train\\13798.135480480441.png',
'data/train\\13798.57068227651.png', 'data/train\\13798.655666175713.png',
'data/train\\13801.354877016809.png', 'data/train\\13802.22933707521.png',
'data/train\\13802.861339215006.png', 'data/train\\13803.26379194437.png',
'data/train\\13806.467856228268.png', 'data/train\\13806.830662582068.png',
'data/train\\13807.670990630522.png', 'data/train\\13807.888928322274.png',
'data/train\\13808.png', 'data/train\\13809.535471449279.png',
'data/train\\13810.788981258418.png', 'data/train\\13810.94736795824.png',
'data/train\\13811.126029706935.png', 'data/train\\13811.png',
'data/train\\13812.png', 'data/train\\13813.085832413239.png',
'data/train\\13813.245797523348.png', 'data/train\\13813.329837163965.png',
'data/train\\13813.746111698838.png', 'data/train\\13814.21180828973.png',
'data/train\\13814.396655028022.png', 'data/train\\13814.784416838485.png',
'data/train\\13816.34194147704.png', 'data/train\\13816.57087081237.png',
'data/train\\13816.png', 'data/train\\13817.397194944608.png',
'data/train\\13817.817583970544.png', 'data/train\\13818.266024252294.png',
'data/train\\13818.546859692235.png', 'data/train\\13818.919242190075.png',
'data/train\\13819.400980831717.png', 'data/train\\13819.59400875444.png',
'data/train\\13819.png', 'data/train\\13820.246751564358.png',
'data/train\\13821.494942510748.png', 'data/train\\13821.png',
'data/train\\13822.368109685365.png', 'data/train\\13822.764140771484.png',
'data/train\\13822.png', 'data/train\\13823.142437012117.png',
'data/train\\13823.584134852088.png', 'data/train\\13823.759715146763.png',
\dot{data/train}\13824.29697576534.png', 'data/train\13824.352433369717.png',
'data/train\\13826.png', 'data/train\\13827.199767745775.png',
'data/train\\13827.836470059454.png', 'data/train\\13827.png',
'data/train\\13829.png', 'data/train\\13830.125106638568.png',
```

```
'data/train\\13831.52829138566.png', 'data/train\\13831.650149427782.png',
'data/train\\13831.png', 'data/train\\13832.427514995747.png',
'data/train\\13832.61760042571.png', 'data/train\\13832.732618377366.png',
'data/train\\13833.932513020454.png', 'data/train\\13833.png',
'data/train\\13834.219140205134.png', 'data/train\\13834.372002975068.png',
'data/train\\13835.786673737988.png', 'data/train\\13836.png',
'data/train\\13837.249448639066.png', 'data/train\\13837.494569441302.png',
'data/train\\13837.586452225589.png', 'data/train\\13837.691732415533.png',
'data/train\\13837.805249935042.png', 'data/train\\13837.png',
'data/train\\13838.166674836299.png', 'data/train\\13838.34550572815.png',
'data/train\\13838.png', 'data/train\\13839.312554748747.png',
'data/train\\13839.png', 'data/train\\13840.082939941545.png',
'data/train\\13840.399700915912.png', 'data/train\\13840.60120067494.png',
'data/train\\13840.803117959073.png', 'data/train\\13841.631706752507.png',
'data/train\\13842.342131188134.png', 'data/train\\13842.55806514571.png',
'data/train\\13842.605030627688.png', 'data/train\\13842.732841719739.png',
'data/train\\13842.908986036557.png', 'data/train\\13843.377034670017.png',
'data/train\\13843.768062617803.png', 'data/train\\13844.217416903963.png',
'data/train\\13844.562084742083.png', 'data/train\\13845.480500003254.png',
'data/train\\13845.836402980152.png', 'data/train\\13846.064191739739.png',
'data/train\\13846.175300447354.png', 'data/train\\13847.745577454922.png',
'data/train\\13848.060191140272.png', 'data/train\\13848.793481580753.png',
'data/train\\13849.487241953664.png', 'data/train\\13850.645369992173.png',
'data/train\\13850.775740384257.png', 'data/train\\13851.597852963203.png',
'data/train\\13852.108442552664.png', 'data/train\\13852.750197659927.png',
'data/train\\13852.917310985631.png', 'data/train\\13852.920577219737.png',
'data/train\\13854.25981369102.png', 'data/train\\13855.215781855455.png',
\verb|'data/train| 13855.54103895776.png', 'data/train| 13855.png', \\
'data/train\\13856.246621022452.png', 'data/train\\13856.531020881836.png',
'data/train\\13857.380358659118.png', 'data/train\\13857.697352548463.png',
'data/train\\13858.692353381068.png', 'data/train\\13859.405554697007.png',
'data/train\\13859.771156725432.png', 'data/train\\13861.451997196125.png',
'data/train\\13861.png', 'data/train\\13862.089396073192.png',
'data/train\\13862.202015848023.png', 'data/train\\13862.235528737989.png',
'data/train\\13863.038821332198.png', 'data/train\\13863.590572564932.png',
'data/train\\13863.png', 'data/train\\13864.318738525686.png',
'data/train\\13865.289092021481.png', 'data/train\\13865.752243140072.png',
'data/train\\13866.971734632983.png', 'data/train\\13867.39104622127.png',
'data/train\\13867.82023444252.png', 'data/train\\13868.361037960054.png',
'data/train\\13868.628671972037.png', 'data/train\\13869.17309528527.png',
'data/train\\13870.38707960031.png', 'data/train\\13870.800592950707.png',
'data/train\\13870.976049024202.png', 'data/train\\13871.20269528589.png',
'data/train\\13871.20309420965.png', 'data/train\\13871.23374618024.png',
'data/train\\13872.08831233977.png', 'data/train\\13872.145615173538.png',
```

```
'data/train\\13872.308218934084.png', 'data/train\\13872.png',
'data/train\\13873.800595971023.png', 'data/train\\13874.784641249158.png',
'data/train\\13875.1353136325.png', 'data/train\\13876.683251226716.png',
'data/train\\13876.84863611773.png', 'data/train\\13877.91298619416.png',
'data/train\\13877.png', 'data/train\\13878.004473713443.png',
'data/train\\13878.434821590556.png', 'data/train\\13878.462814920651.png',
'data/train\\13880.53227211426.png', 'data/train\\13880.635688052334.png',
'data/train\\13880.png', 'data/train\\13881.546939002405.png',
'data/train\\13881.822819118499.png', 'data/train\\13881.948167412342.png',
'data/train\\13882.075015722161.png', 'data/train\\13882.16292386854.png',
'data/train\\13883.692622448012.png', 'data/train\\13884.309081685386.png',
'data/train\\13885.479231000787.png', 'data/train\\13885.797304259744.png',
'data/train\\13886.378143549678.png', 'data/train\\13886.599411096695.png',
'data/train\\13886.696793104946.png', 'data/train\\13887.279458126151.png',
'data/train\\13887.png', 'data/train\\13888.517897893687.png',
'data/train\\13888.813006186132.png', 'data/train\\13888.png',
'data/train\\13889.77121193159.png', 'data/train\\13890.03030355764.png',
'data/train\\13890.097791968628.png', 'data/train\\13890.663838082997.png',
'data/train\\13892.81446676409.png', 'data/train\\13892.918121893721.png',
'data/train\\13893.18827171899.png', 'data/train\\13893.769210592434.png',
'data/train\\13894.035516106273.png', 'data/train\\13894.217846221483.png',
'data/train\\13894.707699928478.png', 'data/train\\13894.png',
'data/train\\13896.134813491093.png', 'data/train\\13896.569954064658.png',
'data/train\\13896.png', 'data/train\\13897.217936262396.png',
'data/train\\13898.557886297769.png', 'data/train\\13898.828400874323.png',
'data/train\\13899.497189145855.png', 'data/train\\13899.691145695799.png',
'data/train\\13899.png', 'data/train\\13900.12208605366.png',
'data/train\\13900.png', 'data/train\\13901.138487137008.png',
'data/train\\13901.249024310646.png', 'data/train\\13901.552372444405.png',
'data/train\\13901.778114561012.png', 'data/train\\13901.929639871914.png',
'data/train\\13901.png', 'data/train\\13902.23801702795.png',
'data/train\\13902.675915985013.png', 'data/train\\13902.png',
'data/train\\13903.339676537878.png', 'data/train\\13903.604661935626.png',
'data/train\\13903.717732028443.png', 'data/train\\13904.055698113587.png',
'data/train\\13904.270719165808.png', 'data/train\\13904.390827103887.png',
'data/train\\13904.80823257411.png', 'data/train\\13904.png',
'data/train\\13905.32891192971.png', 'data/train\\13906.27856719964.png',
'data/train\\13906.png', 'data/train\\13907.14440971728.png',
'data/train\\13907.563550596788.png', 'data/train\\13907.77613122876.png',
'data/train\\13907.png', 'data/train\\13909.131481594606.png',
'data/train\\13909.47386634718.png', 'data/train\\13911.375887690527.png',
'data/train\\13912.35009122198.png', 'data/train\\13912.448063845171.png',
'data/train\\13912.693973971373.png', 'data/train\\13912.85800031125.png',
```

```
'data/train\\13912.938897141708.png', 'data/train\\13912.png',
'data/train\\13914.313796900988.png', 'data/train\\13915.226940030618.png',
'data/train\\13915.366075849628.png', 'data/train\\13915.png',
'data/train\\13916.103994914401.png', 'data/train\\13916.826551493032.png',
'data/train\\13917.477170135937.png', 'data/train\\13917.904867224655.png',
'data/train\\13917.png', 'data/train\\13918.04577583113.png',
'data/train\\13918.png', 'data/train\\13919.20390035215.png',
'data/train\\13919.588684097991.png', 'data/train\\13920.288137063735.png',
'data/train\\13920.38594137254.png', 'data/train\\13920.507845227641.png',
'data/train\\13920.png', 'data/train\\13921.17193379544.png',
'data/train\\13921.537784257445.png', 'data/train\\13921.7944531974.png',
'data/train\\13921.png', 'data/train\\13922.36041435459.png',
'data/train\\13922.7867313837.png', 'data/train\\13922.png',
'data/train\\13923.347796805936.png', 'data/train\\13923.493808466392.png',
'data/train\\13924.39626198285.png', 'data/train\\13924.750651517512.png',
'data/train\\13924.png', 'data/train\\13925.177871081558.png',
'data/train\\13925.56698751422.png', 'data/train\\13925.70525669731.png',
'data/train\\13926.27011979093.png', 'data/train\\13926.650934695153.png',
'data/train\\13927.46403052334.png', 'data/train\\13927.510814976014.png',
'data/train\\13927.901530402673.png', 'data/train\\13928.03817990977.png',
'data/train\\13928.133029195695.png', 'data/train\\13928.797127160995.png',
'data/train\\13928.933906397164.png', 'data/train\\13929.043332656618.png',
'data/train\\13929.png', 'data/train\\13930.53790918544.png',
'data/train\\13930.890778566058.png', 'data/train\\13933.213978543683.png',
'data/train\\13933.499548046928.png', 'data/train\\13933.626553777469.png',
'data/train\\13933.730493552206.png', 'data/train\\13933.png',
'data/train\\13934.066500323597.png', 'data/train\\13934.357139736836.png',
'data/train\\13934.703415638303.png', 'data/train\\13934.png',
'data/train\\13935.022467699495.png', 'data/train\\13935.350796309018.png',
'data/train\\13935.684126128968.png', 'data/train\\13936.170654918626.png',
'data/train\\13936.371518457607.png', 'data/train\\13936.png',
'data/train\\13937.179089732601.png', 'data/train\\13937.474537624894.png',
'data/train\\13937.94595100579.png', 'data/train\\13938.04268178294.png',
'data/train\\13938.100690903506.png', 'data/train\\13938.203820551997.png',
'data/train\\13939.195887960079.png', 'data/train\\13939.5123061781.png',
'data/train\\13939.png', 'data/train\\13940.163507138896.png',
'data/train\\13940.98485762435.png', 'data/train\\13940.png',
'data/train\\13941.356216229151.png', 'data/train\\13941.746666937419.png',
'data/train\\13941.940257608492.png', 'data/train\\13941.png',
'data/train\\13942.232050890087.png', 'data/train\\13943.25435949361.png',
'data/train\\13943.366213934158.png', 'data/train\\13943.726334627081.png',
'data/train\\13944.519992902164.png', 'data/train\\13944.png',
'data/train\\13945.422290076578.png', 'data/train\\13945.718126693033.png',
'data/train\\13946.163619731138.png', 'data/train\\13946.226066121888.png',
```

```
'data/train\\13946.614411701892.png', 'data/train\\13947.114692181916.png',
'data/train\\13947.188002909586.png', 'data/train\\13947.285212295874.png',
'data/train\\13947.39358416716.png', 'data/train\\13948.323486567871.png',
'data/train\\13950.619770764917.png', 'data/train\\13950.714369408626.png',
'data/train\\13950.92661746365.png', 'data/train\\13950.png',
'data/train\\13951.409346553377.png', 'data/train\\13951.654169048945.png',
'data/train\\13951.804510238586.png', 'data/train\\13952.251857576282.png',
'data/train\\13952.718825462074.png', 'data/train\\13952.png',
'data/train\\13953.889111379141.png', 'data/train\\13953.png',
'data/train\\13954.179011090182.png', 'data/train\\13954.504352948537.png',
'data/train\\13954.png', 'data/train\\13955.692415419946.png',
'data/train\\13955.964790029839.png', 'data/train\\13955.png',
'data/train\\13956.png', 'data/train\\13957.263372681142.png',
'data/train\\13957.790719612638.png', 'data/train\\13958.549557366612.png',
'data/train\\13958.872607204567.png', 'data/train\\13959.722397333722.png',
'data/train\\13959.png', 'data/train\\13960.189628301578.png',
'data/train\\13960.340581268418.png', 'data/train\\13960.794513736935.png',
'data/train\\13960.png', 'data/train\\13961.08400135093.png',
'data/train\\13962.867614458635.png', 'data/train\\13962.98445810391.png',
'data/train\\13963.084879809108.png', 'data/train\\13963.18986775535.png',
'data/train\\13963.674970140679.png', 'data/train\\13964.334781428857.png',
'data/train\\13964.462279242896.png', 'data/train\\13964.png',
'data/train\\13965.58955366459.png', 'data/train\\13966.509097698166.png',
'data/train\\13966.png', 'data/train\\13967.255643152053.png',
'data/train\\13967.576193308018.png', 'data/train\\13967.853889204885.png',
'data/train\\13969.527612382479.png', 'data/train\\13970.176513140108.png',
'data/train\\13970.787077281775.png', 'data/train\\13970.98004900193.png',
'data/train\\13971.png', 'data/train\\13972.187828836799.png',
'data/train\\13972.881384799854.png', 'data/train\\13972.png',
'data/train\\13973.png', 'data/train\\13974.623667764228.png',
'data/train\\13974.png', 'data/train\\13975.399064676916.png',
'data/train\\13975.467655552924.png', 'data/train\\13975.573842998307.png',
'data/train\\13975.911296680004.png', 'data/train\\13976.190679876156.png',
'data/train\\13976.375465134131.png', 'data/train\\13976.789565797802.png',
'data/train\\13977.434173876318.png', 'data/train\\13977.935249822282.png',
'data/train\\13978.146071232148.png', 'data/train\\13978.577744058597.png',
'data/train\\13978.714506762264.png', 'data/train\\13978.82171218222.png',
'data/train\\13978.png', 'data/train\\13979.18402913627.png',
'data/train\\13979.736208729882.png', 'data/train\\13979.png',
'data/train\\13980.641092348409.png', 'data/train\\13981.592283377824.png',
'data/train\\13982.738885707548.png', 'data/train\\13983.134494922231.png',
'data/train\\13983.484226067598.png', 'data/train\\13983.688648242036.png',
'data/train\\13983.png', 'data/train\\13984.388996847365.png',
'data/train\\13984.75889144669.png', 'data/train\\13984.png',
'data/train\\13985.757220414618.png', 'data/train\\13985.87909979899.png',
```

```
'data/train\\13985.png', 'data/train\\13986.06236882031.png',
'data/train\\13986.388456261195.png', 'data/train\\13987.143904392771.png',
'data/train\\13987.75400396068.png', 'data/train\\13988.158680611803.png',
'data/train\\13988.266644457006.png', 'data/train\\13988.png',
'data/train\\13989.504547305774.png', 'data/train\\13989.795990211536.png',
'data/train\\13989.png', 'data/train\\13990.213117545392.png',
'data/train\\13990.383047079964.png', 'data/train\\13991.480572836877.png',
'data/train\\13991.908860433216.png', 'data/train\\13992.0168058419.png',
'data/train\\13992.403864533315.png', 'data/train\\13992.522694461479.png',
'data/train\\13992.605679985942.png', 'data/train\\13992.724877051809.png',
'data/train\\13994.568816745992.png', 'data/train\\13994.905569014909.png',
'data/train\\13994.959679608088.png', 'data/train\\13995.220583266082.png',
'data/train\\13996.382443083638.png', 'data/train\\13996.697988298256.png',
'data/train\\13997.09371528295.png', 'data/train\\13997.517968845346.png',
'data/train\\13998.314845675914.png', 'data/train\\13998.494781712665.png',
'data/train\\13999.281492789238.png', 'data/train\\13999.449629847333.png',
'data/train\\13999.58537678018.png', 'data/train\\13999.906649964681.png',
'data/train\\14000.622832370324.png', 'data/train\\14001.27464257809.png',
'data/train\\14002.126050525669.png', 'data/train\\14002.91839322575.png',
'data/train\\14003.282300562927.png', 'data/train\\14003.527922919438.png',
'data/train\\14004.732467270624.png', 'data/train\\14005.24115657275.png',
'data/train\\14005.534998560881.png', 'data/train\\14005.png',
'data/train\\14007.296141924591.png', 'data/train\\14007.393358017185.png',
'data/train\\14007.625428526786.png', 'data/train\\14008.09179837892.png',
'data/train\\14008.24334108217.png', 'data/train\\14008.511824892814.png',
'data/train\\14008.798578750093.png', 'data/train\\14009.434083383756.png',
'data/train\\14010.360224056592.png', 'data/train\\14010.490233963854.png',
'data/train\\14010.495954141383.png', 'data/train\\14010.662828373066.png',
'data/train\\14011.837146006936.png', 'data/train\\14012.086810927774.png',
'data/train\\14012.175530880635.png', 'data/train\\14013.646570482535.png',
'data/train\\14013.885950412312.png', 'data/train\\14014.535157409466.png',
'data/train\\14014.662659912708.png', 'data/train\\14015.0355479839.png',
'data/train\\14015.21881065842.png', 'data/train\\14015.443730951429.png',
\dot{data/train}\14015.524190694367.png', 'data/train\14015.png',
'data/train\\14016.43596174674.png', 'data/train\\14017.426749844868.png',
'data/train\\14017.png', 'data/train\\14018.590967059312.png',
'data/train\\14018.68034161323.png', 'data/train\\14019.735230749277.png',
'data/train\\14019.png', 'data/train\\14020.263415988766.png',
'data/train\\14020.png', 'data/train\\14021.226915087303.png',
'data/train\\14021.271453373576.png', 'data/train\\14021.png',
'data/train\\14022.221428850005.png', 'data/train\\14022.564295114029.png',
'data/train\\14022.png', 'data/train\\14023.7914836167.png',
'data/train\\14024.615824189641.png', 'data/train\\14024.906572145082.png',
'data/train\\14025.624341715209.png', 'data/train\\14025.93566692547.png',
'data/train\\14026.559179124248.png', 'data/train\\14026.843972046581.png',
'data/train\\14027.463780317274.png', 'data/train\\14028.667700028465.png',
'data/train\\14028.857375542277.png', 'data/train\\14028.png',
'data/train\\14029.209259478233.png', 'data/train\\14029.png',
```

```
'data/train\\14030.465542593143.png', 'data/train\\14030.818984577536.png',
'data/train\\14030.png', 'data/train\\14031.08006201897.png',
'data/train\\14031.599827734619.png', 'data/train\\14032.801436499833.png',
'data/train\\14033.63373359953.png', 'data/train\\14033.821456646427.png',
'data/train\\14033.855552552632.png', 'data/train\\14033.png',
'data/train\\14034.png', 'data/train\\14035.128897011311.png',
'data/train\\14035.248617943747.png', 'data/train\\14035.png',
'data/train\\14036.669431168364.png', 'data/train\\14036.png',
'data/train\\14037.174332465445.png', 'data/train\\14037.23109926365.png',
'data/train\\14037.623241757577.png', 'data/train\\14038.338255027484.png',
'data/train\\14039.200881959323.png', 'data/train\\14039.289306997205.png',
'data/train\\14039.50463900105.png', 'data/train\\14040.png',
'data/train\\14041.011191377489.png', 'data/train\\14041.216785980198.png',
'data/train\\14041.32274295518.png', 'data/train\\14041.418297843036.png',
'data/train\\14041.512548021365.png', 'data/train\\14041.577897165902.png',
'data/train\\14041.865213005844.png', 'data/train\\14042.367316243692.png',
'data/train\\14043.536037394242.png', 'data/train\\14043.736043305003.png',
'data/train\\14044.242037006976.png', 'data/train\\14044.745410829531.png',
'data/train\\14044.845987927663.png', 'data/train\\14044.90862024405.png',
'data/train\\14045.132978407193.png', 'data/train\\14045.png',
'data/train\\14046.709547947727.png', 'data/train\\14046.9085697602.png',
'data/train\\14047.289105894662.png', 'data/train\\14047.56613644847.png',
'data/train\\14047.852761029722.png', 'data/train\\14047.png',
'data/train\\14048.085574817025.png', 'data/train\\14048.219151813828.png',
'data/train\\14049.186789774149.png', 'data/train\\14049.png',
'data/train\\14050.081825650414.png', 'data/train\\14050.335206578065.png',
'data/train\\14051.050213997443.png', 'data/train\\14051.418284722973.png',
'data/train\\14051.754437633297.png', 'data/train\\14052.464583103856.png',
'data/train\\14052.664273660122.png', 'data/train\\14052.png',
'data/train\\14054.14504546567.png', 'data/train\\14054.170618755807.png',
'data/train\\14054.274053876248.png', 'data/train\\14054.481743370634.png',
'data/train\\14054.64380667682.png', 'data/train\\14054.87421343098.png',
'data/train\14054.png', 'data/train\14055.png',
'data/train\\14059.48138164043.png', 'data/train\\14059.682127618851.png',
'data/train\\14059.86694398759.png', 'data/train\\14059.png',
'data/train\\14060.926115532982.png', 'data/train\\14061.150117516447.png',
'data/train\\14061.325567293004.png', 'data/train\\14061.522622048786.png',
'data/train\\14062.332003149333.png', 'data/train\\14062.927377554273.png',
'data/train\\14062.png', 'data/train\\14063.849900448078.png',
'data/train\\14063.959511196234.png', 'data/train\\14066.11956845157.png',
'data/train\\14066.217080851065.png', 'data/train\\14066.png',
'data/train\\14067.png', 'data/train\\14068.2057926731.png',
'data/train\\14068.647597009594.png', 'data/train\\14068.png',
'data/train\\14069.png', 'data/train\\14070.230521721422.png',
```

```
'data/train\\14071.35359999516.png', 'data/train\\14072.422673834986.png',
'data/train\\14072.918731818052.png', 'data/train\\14073.278864749876.png',
'data/train\\14073.463431561473.png', 'data/train\\14073.710760197155.png',
'data/train\\14073.860103083045.png', 'data/train\\14074.108564963091.png',
'data/train\\14074.186151540907.png', 'data/train\\14075.457015405971.png',
'data/train\\14075.88794276106.png', 'data/train\\14075.903807887262.png',
'data/train\\14076.214105472329.png', 'data/train\\14076.263269056031.png',
'data/train\\14076.375446795375.png', 'data/train\\14076.png',
'data/train\\14077.629432308544.png', 'data/train\\14079.556571924066.png',
'data/train\\14079.862009017916.png', 'data/train\\14080.118510000513.png',
'data/train\\14080.378048098277.png', 'data/train\\14080.646215341118.png',
'data/train\\14081.625848419071.png', 'data/train\\14082.74558029545.png',
'data/train\\14082.png', 'data/train\\14083.728906254028.png',
'data/train\\14083.921195594652.png', 'data/train\\14084.065831081165.png',
'data/train\\14085.138730947721.png', 'data/train\\14085.357823683033.png',
'data/train\\14085.525097264126.png', 'data/train\\14086.246601814835.png',
'data/train\\14087.png', 'data/train\\14088.17244681902.png',
'data/train\\14088.png', 'data/train\\14089.png',
'data/train\\14090.499246671488.png', 'data/train\\14090.67655033461.png',
'data/train\\14091.120402247185.png', 'data/train\\14091.png',
'data/train\\14094.2847027871.png', 'data/train\\14094.441469302761.png',
'data/train\\14094.918415461554.png', 'data/train\\14094.png',
'data/train\\14096.png', 'data/train\\14098.499854834265.png',
'data/train\\14098.png', 'data/train\\14099.48625229153.png',
'data/train\\14100.47422891.png', 'data/train\\14101.221626030627.png',
'data/train\\14102.542121210043.png', 'data/train\\14103.02969153209.png',
'data/train\\14103.264575284637.png', 'data/train\\14103.351860277224.png',
'data/train\\14103.506389163838.png', 'data/train\\14103.743294163573.png',
'data/train\\14103.878829253596.png', 'data/train\\14104.341782487432.png',
'data/train\\14104.66758817353.png', 'data/train\\14104.png',
'data/train\\14105.739312478801.png', 'data/train\\14105.png',
'data/train\\14106.176234296752.png', 'data/train\\14106.685926149661.png',
'data/train\\14107.603505230381.png', 'data/train\\14108.108888553403.png',
'data/train\\14108.227597761874.png', 'data/train\\14108.512962550525.png',
'data/train\\14110.367996695875.png', 'data/train\\14111.647392236371.png',
'data/train\\14111.67729996608.png', 'data/train\\14111.764295426718.png',
'data/train\\14111.png', 'data/train\\14112.png',
'data/train\\14113.318262986422.png', 'data/train\\14113.605510706315.png',
'data/train\\14114.27900393806.png', 'data/train\\14114.553874838457.png',
'data/train\\14114.png', 'data/train\\14115.689670142634.png',
'data/train\\14116.568761612121.png', 'data/train\\14116.620674759082.png',
'data/train\\14117.057094242085.png', 'data/train\\14117.170438231084.png',
'data/train\\14119.02374888249.png', 'data/train\\14119.147090979113.png',
'data/train\\14119.347028279442.png', 'data/train\\14121.784912040908.png',
```

```
'data/train\\14122.264453614136.png', 'data/train\\14122.png',
'data/train\\14123.472920227709.png', 'data/train\\14123.777449339725.png',
'data/train\\14126.259923893853.png', 'data/train\\14126.661658251911.png',
'data/train\\14127.341742306964.png', 'data/train\\14127.png',
'data/train\\14128.244126866633.png', 'data/train\\14128.953247605712.png',
'data/train\\14129.636857180354.png', 'data/train\\14129.938212813979.png',
'data/train\\14130.248549171072.png', 'data/train\\14130.515658993654.png',
'data/train\\14130.773420215308.png', 'data/train\\14130.png',
'data/train\\14132.368385285485.png', 'data/train\\14132.93384507616.png',
'data/train\\14134.739122751032.png', 'data/train\\14134.png',
'data/train\\14136.671274739005.png', 'data/train\\14137.23143534986.png',
'data/train\\14137.35007976909.png', 'data/train\\14137.png',
'data/train\\14139.5032290936.png', 'data/train\\14140.421152308621.png',
'data/train\\14141.280420979394.png', 'data/train\\14144.146003138398.png',
'data/train\\14144.895702555563.png', 'data/train\\14145.175474166115.png',
\dot{data/train}\14145.752550395155.png', 'data/train\14145.88061742669.png', 'data/train\14145.8806174869.png', 'data/train\1414589.png', 'data/train\1414589.png', 'data/train\1414589.png', 'data/train\1414589.png', 'data/train\1414589.png', 'data/train\1414589.png', 'data/train\1414589.png', 'data/train\1414589.png', 'data/train\141489.png', 'data/train\1414
'data/train\\14145.972222995451.png', 'data/train\\14146.504618929861.png',
'data/train\\14148.314702138863.png', 'data/train\\14149.463255634872.png',
'data/train\\14149.png', 'data/train\\14150.615337236333.png',
'data/train\\14151.14041770668.png', 'data/train\\14152.364366169448.png',
'data/train\\14153.626661719416.png', 'data/train\\14153.png',
'data/train\\14154.225187018832.png', 'data/train\\14155.75571086858.png',
'data/train\\14155.png', 'data/train\\14156.505714503328.png',
'data/train\\14157.53943616847.png', 'data/train\\14157.816252669498.png',
'data/train\\14157.png', 'data/train\\14158.631543716408.png',
'data/train\\14158.937327953297.png', 'data/train\\14159.png',
'data/train\\14160.96548775842.png', 'data/train\\14160.png',
'data/train\\14161.182114086821.png', 'data/train\\14161.203249289425.png',
'data/train\\14161.585118200508.png', 'data/train\\14162.506697778497.png',
'data/train\\14162.66492641353.png', 'data/train\\14162.711302080454.png',
'data/train\\14162.753961257502.png', 'data/train\\14162.805168267088.png',
'data/train\\14163.798364114924.png', 'data/train\\14163.png',
'data/train\\14165.511886259124.png', 'data/train\\14167.385847398282.png',
'data/train\\14168.239830992337.png', 'data/train\\14169.261857411215.png',
'data/train\\14170.075501288795.png', 'data/train\\14170.774463540769.png',
'data/train\\14171.924355175484.png', 'data/train\\14172.44323352053.png',
'data/train\\14172.620053208791.png', 'data/train\\14172.842429665812.png',
'data/train\\14174.413907849836.png', 'data/train\\14174.537845734236.png',
'data/train\\14174.png', 'data/train\\14175.794370635807.png',
'data/train\\14175.82109706297.png', 'data/train\\14175.875732618913.png',
'data/train\\14175.96842536574.png', 'data/train\\14175.png',
'data/train\\14176.275653572768.png', 'data/train\\14176.png',
'data/train\\14177.542673886654.png', 'data/train\\14178.14713045641.png',
'data/train\\14178.547986730457.png', 'data/train\\14178.74556242484.png',
'data/train\\14179.png', 'data/train\\14180.05350548105.png',
```

```
'data/train\\14180.449339563032.png', 'data/train\\14182.356520931238.png',
'data/train\\14183.567978357056.png', 'data/train\\14184.412512255489.png',
'data/train\\14184.86543274187.png', 'data/train\\14184.png',
'data/train\\14185.118206799894.png', 'data/train\\14185.382961082116.png',
'data/train\\14185.png', 'data/train\\14186.170940856044.png',
'data/train\\14186.566610194339.png', 'data/train\\14186.65480685151.png',
'data/train\\14187.729899388558.png', 'data/train\\14187.png',
'data/train\\14188.457751310512.png', 'data/train\\14188.926724681054.png',
'data/train\\14189.323210877057.png', 'data/train\\14189.444495248663.png',
'data/train\\14189.504664721724.png', 'data/train\\14189.848506546054.png',
'data/train\\14190.png', 'data/train\\14192.180425929744.png',
'data/train\\14193.210197296079.png', 'data/train\\14193.528220967712.png',
'data/train\\14194.350144600889.png', 'data/train\\14194.417587691289.png',
'data/train\\14194.845750450273.png', 'data/train\\14194.931506848028.png',
'data/train\\14194.png', 'data/train\\14195.081052097004.png',
'data/train\\14195.370543240164.png', 'data/train\\14195.png',
'data/train\\14196.404330472462.png', 'data/train\\14196.790188752815.png',
'data/train\\14196.932063565782.png', 'data/train\\14196.png',
'data/train\\14197.714552437561.png', 'data/train\\14198.14616589256.png',
'data/train\\14198.284830366334.png', 'data/train\\14198.559228878963.png',
'data/train\\14198.707501158442.png', 'data/train\\14198.png',
'data/train\\14199.541205975318.png', 'data/train\\14199.701468282314.png',
'data/train\\14199.748301311105.png', 'data/train\\14200.png',
'data/train\\14201.632044288868.png', 'data/train\\14201.883152919787.png',
'data/train\\14202.548050259347.png', 'data/train\\14203.26212042428.png',
'data/train\\14203.322730789869.png', 'data/train\\14203.585513646764.png',
'data/train\\14203.605651978958.png', 'data/train\\14203.866646404127.png',
'data/train\\14203.png', 'data/train\\14204.244236753315.png',
'data/train\\14205.323900476205.png', 'data/train\\14205.381472079289.png',
'data/train\\14205.638554484281.png', 'data/train\\14205.85354297978.png',
'data/train\\14205.png', 'data/train\\14206.041727224809.png',
'data/train\\14206.287081052546.png', 'data/train\\14207.296429217013.png',
'data/train\\14207.357220281758.png', 'data/train\\14207.41203560808.png',
'data/train\\14208.146197782515.png', 'data/train\\14208.713601559364.png',
'data/train\\14209.016860953563.png', 'data/train\\14209.513305747723.png',
'data/train\\14209.png', 'data/train\\14210.535209052177.png',
'data/train\\14210.png', 'data/train\\14211.193750062424.png',
'data/train\\14211.199050525165.png', 'data/train\\14211.543746210078.png',
'data/train\\14212.753190177851.png', 'data/train\\14212.823983969256.png',
'data/train\\14212.png', 'data/train\\14214.759360826778.png',
'data/train\\14216.png', 'data/train\\14218.png',
'data/train\\14219.19731547387.png', 'data/train\\14219.png',
'data/train\\14220.png', 'data/train\\14222.png', 'data/train\\14223.png',
'data/train\\14230.295178796492.png', 'data/train\\14231.736277340664.png',
```

```
'data/train\\14240.png', 'data/train\\14241.729088952445.png',
     'data/train\\14242.762654376806.png', 'data/train\\14242.png',
     'data/train\\14243.088399576107.png', 'data/train\\14243.png',
     'data/train\\14246.png', 'data/train\\14248.png',
     'data/train\\14250.602191697304.png', 'data/train\\14252.png',
     'data/train\\14253.png', 'data/train\\14254.png', 'data/train\\14255.png',
     'data/train\\14265.579041398527.png', 'data/train\\14265.png',
     \dot{data/train}\14266.png', 'data/train}\14267.png', 'data/train}\14268.png',
     \frac{\data}{train}\14270.png', \frac{\data}{train}\14271.png',
     'data/train\\14272.068541430623.png', 'data/train\\14272.png',
     [118]: # train, test
     def img_load(path):
        img = cv2.imread(path)[:,:,::-1]
        img = cv2.resize(img, (512, 512))
        return img
[119]: train_imgs = [img_load(m) for m in tqdm(train_png)]
     test_imgs = [img_load(n) for n in tqdm(test_png)]
     100%|
     | 12354/12354 [03:34<00:00, 57.60it/s]
     100%|
      | 2154/2154 [00:44<00:00, 48.69it/s]
[120]: class Custom_dataset(Dataset):
        def __init__(self, img_paths, labels, mode='train'):
            self.img_paths = img_paths
            self.labels = labels
            self.mode=mode
        def __len__(self):
           return len(self.img_paths)
        def __getitem__(self, idx):
            img = self.img paths[idx]
            if self.mode=='train':
               augmentation = random.randint(0,2)
               if augmentation==1:
                  img = img[::-1].copy()
               elif augmentation==2:
                  img = img[:,::-1].copy()
            img = transforms.ToTensor()(img)
            if self.mode=='test':
```

```
pass
               label = self.labels[idx]
               return img, label
       class Network(nn.Module):
           def __init__(self):
               super(Network, self).__init__()
               self.model = timm.create_model('efficientnet_b4', pretrained=True,__
        →num_classes=88)
           def forward(self, x):
               x = self.model(x)
               return x
[121]: batch_size = 32
       epochs =25
       # Train
       train_dataset = Custom_dataset(np.array(train_imgs), np.array(train_labels),_u
       →mode='train')
       train_loader = DataLoader(train_dataset, shuffle=True, batch_size=batch_size)
       # Test
       test_dataset = Custom_dataset(np.array(test_imgs), np.
       →array(["tmp"]*len(test_imgs)), mode='test')
       test loader = DataLoader(test dataset, shuffle=False, batch size=batch size)
[127]: #epochs =3
       def score_function(real, pred):
           score = f1_score(real, pred, average="macro")
           return score
       model = Network().to(device)
       optimizer = torch.optim.NAdam(model.parameters(), lr=1e-3)
       criterion = nn.CrossEntropyLoss()
       scaler = torch.cuda.amp.GradScaler()
       best=0
       for epoch in range(epochs):
           start=time.time()
```

```
train_loss = 0
          train_pred=[]
          train_y=[]
          model.train()
          for batch in (train_loader):
              optimizer.zero_grad()
              x = torch.tensor(batch[0], dtype=torch.float32, device=device)
              y = torch.tensor(batch[1], dtype=torch.long, device=device)
              with torch.cuda.amp.autocast():
                  pred = model(x)
              loss = criterion(pred, y)
              scaler.scale(loss).backward()
              scaler.step(optimizer)
              scaler.update()
              train_loss += loss.item()/len(train_loader)
              train_pred += pred.argmax(1).detach().cpu().numpy().tolist()
              train_y += y.detach().cpu().numpy().tolist()
          train_f1 = score_function(train_y, train_pred)
          TIME = time.time() - start
          print(f'epoch : {epoch+1}/{epochs}
                                                time : {TIME:.0f}s/
       →{TIME*(epochs-epoch-1):.0f}s')
          print(f'TRAIN
                           loss : {train_loss:.5f}
                                                     f1 : {train_f1:.5f}')
      epoch : 1/3
                     time: 220s/440s
               loss: 0.69527
                                f1: 0.78620
      TRAIN
      epoch: 2/3
                    time : 216s/216s
               loss : 0.09968
                                f1: 0.97142
      TRAIN
      epoch : 3/3
                  time : 217s/0s
      TRAIN
               loss: 0.08052 f1: 0.97894
[128]: model.eval()
      f_pred = []
      with torch.no_grad():
          for batch in (test_loader):
              x = torch.tensor(batch[0], dtype = torch.float32, device = device)
              with torch.cuda.amp.autocast():
                  pred = model(x)
              f_pred.extend(pred.argmax(1).detach().cpu().numpy().tolist())
```

```
[129]: label_decoder = {val:key for key, val in label_unique.items()}
       f_result = [label_decoder[result] for result in f_pred]
[130]: submission = pd.read_csv("data/sample_submission.csv")
       submission["label"] = f_result
       submission
[130]:
             index
                                    label
       0
                 0
                         tile-glue_strip
       1
                 1
                               grid-good
       2
                 2
                    transistor-misplaced
       3
                        tile-gray_stroke
                 3
       4
                 4
                               tile-good
                        tile-gray_stroke
       2149
              2149
       2150
              2150
                              screw-good
                               grid-good
       2151
              2151
       2152
              2152
                              cable-good
       2153
              2153
                             zipper-good
       [2154 rows x 2 columns]
[131]: submission.to_csv("efficientnet_b4_smotetomek-oversampling.csv", index = False)
  []:
```