

File - train

```
1 ssh://root@103.254.67.181:10006/usr/bin/python -u /home/sunfengzhen/pycharm/convlstm_keras_typhoon/train.py
2 Using TensorFlow backend.
3 2019-10-16 03:06:30.423766: I tensorflow/core/platform/cpu_feature_guard.cc:141] Your CPU supports instructions that this TensorFlow binary was not compiled to use: AVX2 FMA
4 2019-10-16 03:06:30.741354: I tensorflow/core/common_runtime/gpu/gpu_device.cc:1432] Found device 0 with properties:
5 name: GeForce GTX 1080 Ti major: 6 minor: 1 memoryClockRate(GHz): 1.582
6 pciBusID: 0000:82:00.0
7 totalMemory: 10.92GiB freeMemory: 10.76GiB
8 2019-10-16 03:06:30.947707: I tensorflow/core/common_runtime/gpu/gpu_device.cc:1432] Found device 1 with properties:
9 name: GeForce GTX 1080 Ti major: 6 minor: 1 memoryClockRate(GHz): 1.582
10 pciBusID: 0000:02:00.0
11 totalMemory: 10.92GiB freeMemory: 10.76GiB
12 2019-10-16 03:06:30.947821: I tensorflow/core/common_runtime/gpu/gpu_device.cc:1511] Adding visible gpu devices: 0, 1
13 2019-10-16 03:06:31.733478: I tensorflow/core/common_runtime/gpu/gpu_device.cc:982] Device interconnect StreamExecutor with strength 1 edge matrix:
14 2019-10-16 03:06:31.733536: I tensorflow/core/common_runtime/gpu/gpu_device.cc:988]      0 1
15 2019-10-16 03:06:31.733561: I tensorflow/core/common_runtime/gpu/gpu_device.cc:1001] 0:  N N
16 2019-10-16 03:06:31.733568: I tensorflow/core/common_runtime/gpu/gpu_device.cc:1001] 1:  N N
17 2019-10-16 03:06:31.734231: I tensorflow/core/common_runtime/gpu/gpu_device.cc:1115] Created TensorFlow device (/job:localhost/replica:0/task:0/device:GPU:0 with 10409 MB memory) -> physical GPU (device: 0, name: GeForce GTX 1080 Ti, pci bus id: 0000:82:00.0, compute capability: 6.1)
18 2019-10-16 03:06:31.734749: I tensorflow/core/common_runtime/gpu/gpu_device.cc:1115] Created TensorFlow device (/job:localhost/replica:0/task:0/device:GPU:1 with 10409 MB memory) -> physical GPU (device: 1, name: GeForce GTX 1080 Ti, pci bus id: 0000:02:00.0, compute capability: 6.1)
19 *****generate_seq*****
20 num of png_file_list = 2064
21 num of temp_nei_list 2064 for year A
22 num of temp_nei_list 0 for year B
23 num of temp_nei_list 0 for year C
24 num of temp_nei_list 0 for year D
25 num of temp_wai_list = 4
26 typhoon_seq_names [['A_Hour_150.png', 'A_Hour_156.png', 'A_Hour_162.png', 'A_Hour_168.png', 'A_Hour_174.png', 'A_Hour_180.png', 'A_Hour_186.png', 'A_Hour_192.png', 'A_Hour_198.png', 'A_Hour_204.png', 'A_Hour_210.png', 'A_Hour_216.png'], ['A_Hour_222.png', 'A_Hour_228.png', 'A_Hour_234.png', 'A_Hour_240.png', 'A_Hour_246.png', 'A_Hour_252.png', 'A_Hour_258.png', 'A_Hour_264.png', 'A_Hour_270.png', 'A_Hour_276.png', 'A_Hour_282.png', 'A_Hour_288.png'], ['A_Hour_294.png', 'A_Hour_300.png', 'A_Hour_306.png', 'A_Hour_312.png', 'A_Hour_318.png', 'A_Hour_324.png', 'A_Hour_330.png', 'A_Hour_336.png', 'A_Hour_342.png', 'A_Hour_348.png', 'A_Hour_354.png', 'A_Hour_360.png'], ['A_Hour_366.png', 'A_Hour_372.png', 'A_Hour_378.png', 'A_Hour_384.png', 'A_Hour_390.png', 'A_Hour_396.png', 'A_Hour_402.png', 'A_Hour_408.png', 'A_Hour_414.png', 'A_Hour_420.png', 'A_Hour_426.png', 'A_Hour_432.png'], ['A_Hour_438.png', 'A_Hour_444.png', 'A_Hour_450.png', 'A_Hour_456.png', 'A_Hour_462.png', 'A_Hour_468.png', 'A_Hour_474.png', 'A_Hour_480.png', 'A_Hour_486.png', 'A_Hour_492.png', 'A_Hour_498.png', 'A_Hour_504.png'], ['A_Hour_510.png', 'A_Hour_516.png', 'A_Hour_522.png', 'A_Hour_528.png', 'A_Hour_534.png', 'A_Hour_540.png', 'A_Hour_546.png', 'A_Hour_552.png', 'A_Hour_558.png', 'A_Hour_564.png', 'A_Hour_570.png', 'A_Hour_576.png'], ['A_Hour_582.png', 'A_Hour_588.png', 'A_Hour_594.png', 'A_Hour_600.png', 'A_Hour_606.png', 'A_Hour_612.png', 'A_Hour_618.png', 'A_Hour_624.png', 'A_Hour_630.png', 'A_Hour_636.png', 'A_Hour_642.png', 'A_Hour_648.png'], ['A_Hour_654.png', 'A_Hour_660.png', 'A_Hour_666.png', 'A_Hour_672.png', 'A_Hour_678.png', 'A_Hour_684.png', 'A_Hour_690.png', 'A_Hour_696.png', 'A_Hour_702.png', 'A_Hour_708.png', 'A_Hour_714.png', 'A_Hour_720.png'], ['A_Hour_726.png', 'A_Hour_732.png', 'A_Hour_738.png', 'A_Hour_744.png', 'A_Hour_750.png', 'A_Hour_756.png', 'A_Hour_762.png', 'A_Hour_768.png', 'A_Hour_774.png', 'A_Hour_780.png', 'A_Hour_786.png', 'A_Hour_792.png'], ['A_Hour_798.png', 'A_Hour_804.png', 'A_Hour_810.png', 'A_Hour_816.png', 'A_Hour_822.png', 'A_Hour_828.png', 'A_Hour_834.png', 'A_Hour_840.png', 'A_Hour_846.png', 'A_Hour_852.png', 'A_Hour_858.png', 'A_Hour_864.png'], ['A_Hour_870.png', 'A_Hour_876.png', 'A_Hour_882.png', 'A_Hour_888.png', 'A_Hour_894.png', 'A_Hour_900.png', 'A_Hour_906.png', 'A_Hour_912.png', 'A_Hour_918.png', 'A_Hour_924.png', 'A_Hour_930.png', 'A_Hour_936.png'], ['A_Hour_942.png', 'A_Hour_948.png', 'A_Hour_954.png', 'A_Hour_960.png', 'A_Hour_966.png', 'A_Hour_972.png', 'A_Hour_978.png', 'A_Hour_984.png', 'A_Hour_990.png', 'A_Hour_996.png', 'A_Hour_1002.png', 'A_Hour_1008.png'], ['A_Hour_1014.png', 'A_Hour_1020.png', 'A_Hour_1026.png', 'A_Hour_1032.png', 'A_Hour_1038.png', 'A_Hour_1044.png', 'A_Hour_1050.png', 'A_Hour_1056.png', 'A_Hour_1062.png', 'A_Hour_1068.png', 'A_Hour_1074.png', 'A_Hour_1080.png'], ['A_Hour_1086.png', 'A_Hour_1092.png', 'A_Hour_1098.png', 'A_Hour_1104.png', 'A_Hour_1110.png', 'A_Hour_1116.png', 'A_Hour_1122.png', 'A_Hour_1128.png', 'A_Hour_1134.png', 'A_Hour_1140.png', 'A_Hour_1146.png', 'A_Hour_1152.png'], ['A_Hour_1158.png', 'A_Hour_1164.png', 'A_Hour_1170.png', 'A_Hour_1176.png', 'A_Hour_1182.png', 'A_Hour_1188.png', 'A_Hour_1194.png', 'A_Hour_1200.png', 'A_Hour_1206.png', 'A_Hour_1212.png', 'A_Hour_1218.png', 'A_Hour_1224.png'], ['A_Hour_1230.png', 'A_Hour_1236.png', 'A_Hour_1242.png', 'A_Hour_1248.png', 'A_Hour_1254.png', 'A_Hour_1260.png', 'A_Hour_1266.png', 'A_Hour_1272.png', 'A_Hour_1278.png', 'A_Hour_1284.png', 'A_Hour_1290.png', 'A_Hour_1296.png'], ['A_Hour_1302.png', 'A_Hour_1308.png', 'A_Hour_1314.png', 'A_Hour_1320.png', 'A_Hour_1326.png', 'A_Hour_1332.png', 'A_Hour_1338.png', 'A_Hour_1344.png', 'A_Hour_1350.png', 'A_Hour_1356.png', 'A_Hour_1362.png', 'A_Hour_1368.png'], ['A_Hour_1374.png', 'A_Hour_1380.png', 'A_Hour_1386.png', 'A_Hour_1392.png', 'A_Hour_1398.png', 'A_Hour_1404.png', 'A_Hour_1410.png', 'A_Hour_1416.png', 'A_Hour_1422.png', 'A_Hour_1428.png', 'A_Hour_1434.png', 'A_Hour_1440.png'], ['A_Hour_1446.png', 'A_Hour_1452.png', 'A_Hour_1458.png', 'A_Hour_1464.png', 'A_Hour_1470.png', 'A_Hour_1476.png', 'A_Hour_1482.png', 'A_Hour_1488.png', 'A_Hour_1494.png', 'A_Hour_1500.png', 'A_Hour_1506.png', 'A_Hour_1512.png'], ['A_Hour_1518.png', 'A_Hour_1524.png', 'A_Hour_1530.png', 'A_Hour_1536.png', 'A_Hour_1542.png', 'A_Hour_1548.png', 'A_Hour_1554.png', 'A_Hour_1560.png', 'A_Hour_1566.png', 'A_Hour_1572.png', 'A_Hour_1578.png', 'A_Hour_1584.png'], ['A_Hour_1590.png', 'A_Hour_1596.png', 'A_Hour_1602.png', 'A_Hour_1608.png', 'A_Hour_1614.png', 'A_Hour_1620.png', 'A_Hour_1626.png', 'A_Hour_1632.png', 'A_Hour_1638.png', 'A_Hour_1644.png', 'A_Hour_1650.png', 'A_Hour_1656.png'], ['A_Hour_1662.png', 'A_Hour_1668.png', 'A_Hour_1674.png', 'A_Hour_1680.png', 'A_Hour_1686.png', 'A_Hour_1692.png', 'A_Hour_1698.png', 'A_Hour_1704.png', 'A_Hour_1710.png', 'A_Hour_1716.png', 'A_Hour_1722.png', 'A_Hour_1728.png'], ['A_Hour_1734.png', 'A_Hour_1740.png', 'A_Hour_1746.png', 'A_Hour_1752.png', 'A_Hour_1758.png', 'A_Hour_1764.png', 'A_Hour_1770.png', 'A_Hour_1776.png', 'A_Hour_1782.png', 'A_Hour_1788.png', 'A_Hour_1794.png', 'A_Hour_1800.png'], ['A_Hour_1806.png', 'A_Hour_1812.png', 'A_Hour_1818.png', 'A_Hour_1824.png', 'A_Hour_1830.png', 'A_Hour_1836.png', 'A_Hour_1842.png', 'A_Hour_1848.png', 'A_Hour_1854.png', 'A_Hour_1860.png', 'A_Hour_1866.png', 'A_Hour_1872.png'], ['A_Hour_1878.png', 'A_Hour_1884.png', 'A_Hour_1890.png', 'A_Hour_1896.png', 'A_Hour_1902.png', 'A_Hour_1908.png', 'A_Hour_1914.png', 'A_Hour_1920.png', 'A_Hour_1926.png', 'A_Hour_1932.png', 'A_Hour_1938.png', 'A_Hour_1944.png'], ['A_Hour_1950.png', 'A_Hour_1956.png', 'A_Hour_1962.png', 'A_Hour_1968.png', 'A_Hour_1974.png', 'A_Hour_1980.png', 'A_Hour_1986.png', 'A_Hour_1992.png', 'A_Hour_1998.png', 'A_Hour_2004.png', 'A_Hour_2010.png', 'A_Hour_2016.png'], ['A_Hour_2022.png', 'A_Hour_2028.png', 'A_Hour_2034.png', 'A_Hour_2040.png', 'A_Hour_2046.png', 'A_Hour_2052.png', 'A_Hour_2058.png', 'A_Hour_2064.png', 'A_Hour_2070.png', 'A_Hour_2076.png', 'A_Hour_2082.png', 'A_Hour_2088.png'], ['A_Hour_2094.png', 'A_Hour_2100.png', 'A_Hour_2106.png', 'A_Hour_2112.png', 'A_Hour_2118.png', 'A_Hour_2124.png', 'A_Hour_2130.png', 'A_Hour_2136.png', 'A_Hour_2142.png', 'A_Hour_2148.png', 'A_Hour_2154.png', 'A_Hour_2160.png'], ['A_Hour_2166.png', 'A_Hour_2172.png', 'A_Hour_2178.png', 'A_Hour_2184.png', 'A_Hour_2190.png', 'A_Hour_2196.png', 'A_Hour_2202.png', 'A_Hour_2208.png', 'A_Hour_2214.png', 'A_Hour_2220.png', 'A_Hour_2226.png', 'A_Hour_2232.png'], ['A_Hour_2238.png', 'A_Hour_2244.png', 'A_Hour_2250.png', 'A_Hour_2256.png', 'A_Hour_2262.png', 'A_Hour_2268.png', 'A_Hour_2274.png', 'A_Hour_2280.png', 'A_Hour_2286.png', 'A_Hour_2292.png', 'A_Hour_2298.png', 'A_Hour_2304.png'], ['A_Hour_2310.png', 'A_Hour_2316.png', 'A_Hour_2322.png', 'A_Hour_2328.png', 'A_Hour_2334.png', 'A_Hour_2340.png', 'A_Hour_2346.png', 'A_Hour_2352.png', 'A_Hour_2358.png', 'A_Hour_2364.png', 'A_Hour_2370.png', 'A_Hour_2376.png'], ['A_Hour_2382.png', 'A_Hour_2388.png', 'A_Hour_2394.png', 'A_Hour_2400.png', 'A_Hour_2406.png', 'A_Hour_2412.png', 'A_Hour_2418.png', 'A_Hour_2424.png', 'A_Hour_2430.png', 'A_Hour_2436.png', 'A_Hour_2442.png', 'A_Hour_2448.png'], ['A_Hour_2454.png', 'A_Hour_2460.png', 'A_Hour_2466.png', 'A_Hour_2472.png', 'A_Hour_2478.png', 'A_Hour_2484.png', 'A_Hour_2490.png', 'A_Hour_2496.png', 'A_Hour_2502.png', 'A_Hour_2508.png', 'A_Hour_2514.png', 'A_Hour_2520.png'], ['A_Hour_2526.png', 'A_Hour_2532.png', 'A_Hour_2538.png', 'A_Hour_2544.png', 'A_Hour_2550.png', 'A_Hour_2556.png', 'A_Hour_2562.png', 'A_Hour_2568.png', 'A_Hour_2574.png', 'A_Hour_2580.png', 'A_Hour_2586.png', 'A_Hour_2592.png'], ['A_Hour_2598.png', 'A_Hour_2604.png', 'A_Hour_2610.png', 'A_Hour_2616.png', 'A_Hour_2622.png', 'A_Hour_2628.png', 'A_Hour_2634.png', 'A_Hour_2640.png', 'A_Hour_2646.png', 'A_Hour_2652.png', 'A_Hour_2658.png', 'A_Hour_2664.png'], ['A_Hour_2670.png', 'A_Hour_2676.png', 'A_Hour_2682.png', 'A_Hour_2688.png', 'A_Hour_2694.png', 'A_Hour_2700.png', 'A_Hour_2706.png', 'A_Hour_2712.png', 'A_Hour_2718.png', 'A_Hour_2724.png', 'A_Hour_2730.png', 'A_Hour_2736.png'], ['A_Hour_2742.png', 'A_Hour_2748.png', 'A_Hour_2754.png', 'A_Hour_2760.png', 'A_Hour_2766.png', 'A_Hour_2772.png', 'A_Hour_2778.png', 'A_Hour_2784.png', 'A_Hour_2790.png', 'A_Hour_2796.png', 'A_Hour_2802.png', 'A_Hour_2808.png'], ['A_Hour_2814.png', 'A_Hour_2820.png', 'A_Hour_2826.png', 'A_Hour_2832.png', 'A_Hour_2838.png', 'A_Hour_2844.png', 'A_Hour_2850.png', 'A_Hour_2856.png', 'A_Hour_2862.png', 'A_Hour_2868.png', 'A_Hour_2874.png', 'A_Hour_2880.png'], ['A_Hour_2886.png', 'A_Hour_2892.png', 'A_Hour_2898.png', 'A_Hour_2904.png', 'A_Hour_2910.png', 'A_Hour_2916.png', 'A_Hour_2922.png', 'A_Hour_2928.png', 'A_Hour_2934.png', 'A_Hour_2940.png', 'A_Hour_2946.png', 'A_Hour_2952.png'], ['A_Hour_2958.png', 'A_Hour_2964.png', 'A_Hour_2970.png', 'A_Hour_2976.png', 'A_Hour_2982.png', 'A_Hour_2988.png', 'A_Hour_2994.png', 'A_Hour_3000.png', 'A_Hour_3006.png', 'A_Hour_3012.png', 'A_Hour_3018.png', 'A_Hour_3024.png'], ['A_Hour_3030.png', 'A_Hour_3036.png', 'A_Hour_3042.png', 'A_Hour_3048.png', 'A_Hour_3054.png', 'A_Hour_3060.png', 'A_Hour_3066.png', 'A_Hour_3072.png', 'A_Hour_3078.png', 'A_Hour_3084.png', 'A_Hour_3090.png', 'A_Hour_3096.png'], ['A_Hour_3102.png', 'A_Hour_3108.png', 'A_Hour_3114.png', 'A_Hour_3120.png', 'A_Hour_3126.png', 'A_Hour_3132.png', 'A_Hour_3138.png', 'A_Hour_3144.png', 'A_Hour_3150.png', 'A_Hour_3156.png', 'A_Hour_3162.png', 'A_Hour_3168.png'], ['A_Hour_3174.png', 'A_Hour_3180.png', 'A_Hour_3186.png', 'A_Hour_3192.png', 'A_Hour_3198.png', 'A_Hour_3204.png', 'A_Hour_3210.png', 'A_Hour_3216.png', 'A_Hour_3222.png', 'A_Hour_3228.png', 'A_Hour_3234.png', 'A_Hour_3240.png'], ['A_Hour_3246.png', 'A_Hour_3252.png', 'A_Hour_3258.png', 'A_Hour_3264.png', 'A_Hour_3270.png', 'A_Hour_3276.png', 'A_Hour_3282.png', 'A_Hour_3288.png', 'A_Hour_3294.png', 'A_Hour_3300.png', 'A_Hour_3306.png', 'A_Hour_3312.png'], ['A_Hour_3318.png', 'A_Hour_3324.png', 'A_Hour_3330.png', 'A_Hour_3336.png', 'A_Hour_3342.png', 'A_Hour_3348.png', 'A_Hour_3354.png', 'A_Hour_3360.png', 'A_Hour_3366.png', 'A_Hour_3372.png', 'A_Hour_3378.png', 'A_Hour_3384.png'], ['A_Hour_3390.png', 'A_Hour_3396.png', 'A_Hour_3402.png', 'A_Hour_3408.png', 'A_Hour_3414.png', 'A_Hour_3420.png', 'A_Hour_3426.png', 'A_Hour_3432.png', 'A_Hour_3438.png', 'A_Hour_3444.png', 'A_Hour_3450.png', 'A_Hour_3456.png'], ['A_Hour_3462.png', 'A_Hour_3468.png', 'A_Hour_3474.png', 'A_Hour_3480.png', 'A_Hour_3486.png', 'A_Hour_3492.png', 'A_Hour_3498.png', 'A_Hour_3504.png', 'A_Hour_3510.png', 'A_Hour_3516.png', 'A_Hour_3522.png', 'A_Hour_3528.png'], ['A_Hour_3534.png', 'A_Hour_3540.png', 'A_Hour_3546.png', 'A_Hour_3552.png', 'A_Hour_3558.png', 'A_Hour_3564.png', 'A_Hour_3570.png', 'A_Hour_3576.png', 'A_Hour_3582.png', 'A_Hour_3588.png', 'A_Hour_3594.png', 'A_Hour_3600.png'], ['A_Hour_3606.png', 'A_Hour_3612.png', 'A_Hour_3618.png', 'A_Hour_3624.png', 'A_Hour_3630.png', 'A_Hour_3636.png', 'A_Hour_3642.png', 'A_Hour_3648.png', 'A_Hour_3654.png', 'A_Hour_3660.png', 'A_Hour_3666.png', 'A_Hour_3672.png'], ['A_Hour_3678.png', 'A_Hour_3684.png', 'A_Hour_3690.png', 'A_Hour_3696.png', 'A_Hour_3702.png', 'A_Hour_3708.png', 'A_Hour_3714.png', 'A_Hour_3720.png', 'A_Hour_3726.png', 'A_Hour_3732.png', 'A_Hour_3738.png', 'A_Hour_3744.png'], ['A_Hour_3750.png', 'A_Hour_3756.png', 'A_Hour_3762.png', 'A_Hour_3768.png', 'A_Hour_3774.png', 'A_Hour_3780.png', 'A_Hour_3786.png', 'A_Hour_3792.png', 'A_Hour_3798.png', 'A_Hour_3804.png', 'A_Hour_3810.png', 'A_Hour_3816.png'], ['A_Hour_3822.png', 'A_Hour_3828.png', 'A_Hour_3834.png', 'A_Hour_3840.png', 'A_Hour_3846.png', 'A_Hour_3852.png', 'A_Hour_3858.png', 'A_Hour_3864.png', 'A_Hour_3870.png', 'A_Hour_3876.png', 'A_Hour_3882.png', 'A_Hour_3888.png'], ['A_Hour_3894.png', 'A_Hour_3900.png', 'A_Hour_3906.png', 'A_Hour_3912.png', 'A_Hour_3918.png', 'A_Hour_3924.png', 'A_Hour_3930.png', 'A_Hour_3936.png', 'A_Hour_3942.png', 'A_Hour_3948.png', 'A_Hour_3954.png', 'A_Hour_3960.png'], ['A_Hour_3966.png', 'A_Hour_3972.png', 'A_Hour_3978.png', 'A_Hour_3984.png', 'A_Hour_3990.png', 'A_Hour_3996.png', 'A_Hour_4002.png', 'A_Hour_4008.png', 'A_Hour_4014.png', 'A_Hour_4020.png', 'A_Hour_4026.png', 'A_Hour_4032.png'], ['A_Hour_4038.png', 'A_Hour_4044.png', 'A_Hour_4050.png', 'A_Hour_4056.png', 'A_Hour_4062.png', 'A_Hour_4068.png', 'A_Hour_4074.png', 'A_Hour_4080.png', 'A_Hour_4086.png', 'A_Hour_4092.png', 'A_Hour_4098.png', 'A_Hour_4104.png'], ['A_Hour_4110.png', 'A_Hour_4116.png', 'A_Hour_4122.png', 'A_Hour_4128.png', 'A_Hour_4134.png', 'A_Hour_4140.png', 'A_Hour_4146.png', 'A_Hour_4152.png', 'A_Hour_4158.png', 'A_Hour_4164.png', 'A_Hour_4170.png', 'A_Hour_4176.png'], ['A_Hour_4182.png', 'A_Hour_4188.png', 'A_Hour_4194.png', 'A_Hour_4200.png', 'A_Hour_4206.png', 'A_Hour_4212.png', 'A_Hour_4218.png', 'A_Hour_4224.png', 'A_Hour_4230.png', 'A_Hour_4236.png', 'A_Hour_4242.png', 'A_Hour_4248.png'], ['A_Hour_4254.png', 'A_Hour_4260.png', 'A_Hour_4266.png', 'A_Hour_4272.png', 'A_Hour_4278.png', 'A_Hour_4284.png', 'A_Hour_4290.png', 'A_Hour_4296.png', 'A_Hour_4302.png', 'A_Hour_4308.png', 'A_Hour_4314.png', 'A_Hour_4320.png'], ['A_Hour_4326.png', 'A_Hour_4332.png', 'A_Hour_4338.png', 'A_Hour_4344.png', 'A_Hour_4350.png', 'A_Hour_4356.png', 'A_Hour_4362.png', 'A_Hour_4368.png', 'A_Hour_4374.png', 'A_Hour_4380.png', 'A_Hour_4386.png', 'A_Hour_4392.png'], ['A_Hour_4398.png', 'A_Hour_4404.png', 'A_Hour_4410.png', 'A_Hour_4416.png', 'A_Hour_4422.png', 'A_Hour_4428.png', 'A_Hour_4434.png', 'A_Hour_4440.png', 'A_Hour_4446.png', 'A_Hour_4452.png', 'A_Hour_4458.png', 'A_Hour_4464.png'], ['A_Hour_4470.png', 'A_Hour_4476.png', 'A_Hour_4482.png', 'A_Hour_4488.png', 'A_Hour_4494.png', 'A_Hour_4500.png', 'A_Hour_4506.png', 'A_Hour_4512.png', 'A_Hour_4518.png', 'A_Hour_4524.png', 'A_Hour_4530.png', 'A_Hour_4536.png'], ['A_Hour_4542.png', 'A_Hour_4548.png', 'A_Hour_4554.png', 'A_Hour_4560.png', 'A_Hour_4566.png', 'A_Hour_4572.png', 'A_Hour_4578.png', 'A_Hour_4584.png', 'A_Hour_4590.png', 'A_Hour_4596.png', 'A_Hour_4602.png', 'A_Hour_4608.png'], ['A_Hour_4614.png', 'A_Hour_4620.png', 'A_Hour_4626.png', 'A_Hour_4632.png', 'A_Hour_4638.png', 'A_Hour_4644.png', 'A_Hour_4650.png', 'A_Hour_4656.png', 'A_Hour_4662.png', 'A_Hour_4668.png', 'A_Hour_4674.png', 'A_Hour_4680.png'], ['A_Hour_4686.png', 'A_Hour_4692.png', 'A_Hour_4698.png', 'A_Hour_4704.png', 'A_Hour_4710.png', 'A_Hour_4716.png', 'A_Hour_4722.png', 'A_Hour_4728.png', 'A_Hour_4734.png', 'A_Hour_4740.png', 'A_Hour_4746.png', 'A_Hour_4752.png'], ['A_Hour_4758.png', 'A_Hour_4764.png', 'A_Hour_4770.png', 'A_Hour_4776.png', 'A_Hour_4782.png', 'A_Hour_4788.png', 'A_Hour_4794.png', 'A_Hour_4800.png', 'A_Hour_4806.png', 'A_Hour_4812.png', 'A_Hour_4818.png', 'A_Hour_4824.png'], ['A_Hour_4830.png', 'A_Hour_4836.png', 'A_Hour_4842.png', 'A_Hour_4848.png', 'A_Hour_4854.png', 'A_Hour_4860.png', 'A_Hour_4866.png', 'A_Hour_4872.png', 'A_Hour_4878.png', 'A_Hour_4884.png', 'A_Hour_4890.png', 'A_Hour_4896.png'], ['A_Hour_4902.png', 'A_Hour_4908.png', 'A_Hour_4914.png', 'A_Hour_4920.png', 'A_Hour_4926.png', 'A_Hour_4932.png', 'A_Hour_4938.png', 'A_Hour_4944.png', 'A_Hour_4950.png', 'A_Hour_4956.png', 'A_Hour_4962.png', 'A_Hour_4968.png'], ['A_Hour_4974.png', 'A_Hour_4980.png', 'A_Hour_4986.png', 'A_Hour_4992.png', 'A_Hour_4998.png', 'A_Hour_5004.png', 'A_Hour_5010.png', 'A_Hour_5016.png', 'A_Hour_5022.png', 'A_Hour_5028.png', 'A_Hour_5034.png', 'A_Hour_5040.png'], ['A_Hour_5046.png', 'A_Hour_5052.png', 'A_Hour_5058.png', 'A_Hour_5064.png', 'A_Hour_5070.png', 'A_Hour_5076.png', 'A_Hour_5082.png', 'A_Hour_5088.png', 'A_Hour_5094.png', 'A_Hour_5100.png', 'A_Hour_5106.png', 'A_Hour_5112.png'], ['A_Hour_5118.png', 'A_Hour_5124.png', 'A_Hour_5130.png', 'A_Hour_5136.png', 'A_Hour_5142.png', 'A_Hour_5148.png', 'A_Hour_5154.png', 'A_Hour_5160.png', 'A_Hour_5166.png', 'A_Hour_5172.png', 'A_Hour_5178.png', 'A_Hour_5184.png'], ['A_Hour_5190.png', 'A_Hour_5196.png', 'A_Hour_5202.png', 'A_Hour_5208.png', 'A_Hour_5214.png', 'A_Hour_5220.png', 'A_Hour_5226.png', 'A_Hour_5232.png', 'A_Hour_5238.png', 'A_Hour_5244.png', 'A_Hour_5250.png', 'A_Hour_5256.png'], ['A_Hour_5262.png', 'A_Hour_5268.png', 'A_Hour_5274.png', 'A_Hour_5280.png', 'A_Hour_5286.png', 'A_Hour_5292.png', 'A_Hour_5298.png', 'A_Hour_5304.png', 'A_Hour_5310.png', 'A_Hour_5316.png', 'A_Hour_5322.png', 'A_Hour_5328.png'], ['A_Hour_5334.png', 'A_Hour_5340.png', 'A_Hour_5346.png', 'A_Hour_5352.png', 'A_Hour_5358.png', 'A_Hour_5364.png', 'A_Hour_5370.png', 'A_Hour_5376.png', 'A_Hour_5382.png', 'A_Hour_5388.png', 'A_Hour_5394.png', 'A_Hour_5400.png'], ['A_Hour_5406.png', 'A_Hour_5412.png', 'A_Hour_5418.png', 'A_Hour_5424.png', 'A_Hour_5430.png', 'A_Hour_5436.png', 'A_Hour_5442.png', 'A_Hour_5448.png', 'A_Hour_5454.png', 'A_Hour_5460.png', 'A_Hour_5466.png', 'A_Hour_5472.png'], ['A_Hour_5478.png', 'A_Hour_5484.png', 'A_Hour_5490.png', 'A_Hour_5496.png', 'A_Hour_5502.png', 'A_Hour_5508.png', 'A_Hour_5514.png', 'A_Hour_5520.png', 'A_Hour_5526.png', 'A_Hour_5532.png', 'A_Hour_5538.png', 'A_Hour_5544.png'], ['A_Hour_5550.png', 'A_Hour_5556.png', 'A_Hour_5562.png', 'A_Hour_5568.png', 'A_Hour_5574.png', 'A_Hour_5580.png', 'A_Hour_5586.png', 'A_Hour_5592.png', 'A_Hour_5598.png', 'A_Hour_5604.png', 'A_Hour_5610.png', 'A_Hour_5616.png'], ['A_Hour_5622.png', 'A_Hour_5628.png', 'A_Hour_5634.png', 'A_Hour_5640.png', 'A_Hour_5646.png', 'A_Hour_5652.png', 'A_Hour_5658.png', 'A_Hour_5664.png', 'A_Hour_5670.png', 'A_Hour_5676.png', 'A_Hour_5682.png', 'A_Hour_5688.png'], ['A_Hour_5694.png', 'A_Hour_5700.png', 'A_Hour_5706.png', 'A_Hour_5712.png', 'A_Hour_5718.png', 'A_Hour_5724.png', 'A_Hour_5730.png', 'A_Hour_5736.png', 'A_Hour_5742.png', 'A_Hour_5748.png', 'A_Hour_5754.png', 'A_Hour_5760.png'], ['A_Hour_5766.png', 'A_Hour_5772.png', 'A_Hour_5778.png', 'A_Hour_5784.png', 'A_Hour_5790.png', 'A_Hour_5796.png', 'A_Hour_5802.png', 'A_Hour_5808.png', 'A_Hour_5814.png', 'A_Hour_5820.png', 'A_Hour_5826.png', 'A_Hour_5832.png'], ['A_Hour_5838.png', 'A_Hour_5844.png', 'A_Hour_5850.png', 'A_Hour_5856.png', 'A_Hour_5862.png', 'A_Hour_5868.png', 'A_Hour_5874.png', 'A_Hour_5880.png', 'A_Hour_5886.png', 'A_Hour_5892.png', 'A_Hour_5898.png', 'A_Hour_5904.png'], ['A_Hour_5910.png', 'A_Hour_5916.png', 'A_Hour_5922.png', 'A_Hour_5928.png', 'A_Hour_5934.png', 'A_Hour_5940.png', 'A_Hour_5946.png', 'A_Hour_5952.png', 'A_Hour_5958.png', 'A_Hour_5964.png', 'A_Hour_5970.png', 'A_Hour_5976.png'], ['A_Hour_5982.png', 'A_Hour_5988.png', 'A_Hour_5994.png', 'A_Hour_6000.png', 'A_Hour_6006.png', 'A_Hour_6012.png', 'A_Hour_6018.png', 'A_Hour_6024.png', 'A_Hour_6030.png', 'A_Hour_6036.png', 'A_Hour_6042.png', 'A_Hour_6048.png'], ['A_Hour_6054.png', 'A_Hour_6060.png', 'A_Hour_6066.png', 'A_Hour_6072.png', 'A_Hour_6078.png', 'A_Hour_6084.png', 'A_Hour_6090.png', 'A_Hour_6096.png', 'A_Hour_6102.png', 'A_Hour_6108.png', 'A_Hour_6114.png', 'A_Hour_6120.png'], ['A_Hour_6126.png', 'A_Hour_6132.png', 'A_Hour_6138.png', 'A_Hour_6144.png', 'A_Hour_6150.png', 'A_Hour_6156.png', 'A_Hour_6162.png', 'A_Hour_6168.png', 'A_Hour_6174.png', 'A_Hour_6180.png', 'A_Hour_6186.png', 'A_Hour_6192.png'], ['A_Hour_6198.png', 'A_Hour_6204.png', 'A_Hour_6210.png', 'A_Hour_6216.png', 'A_Hour_6222.png', 'A_Hour_6228.png', 'A_Hour_6234.png', 'A_Hour_6240.png', 'A_Hour_6246.png', 'A_Hour_6252.png', 'A_Hour_6258.png', 'A_Hour_6264.png'], ['A_Hour_6270.png', 'A_Hour_6276.png', 'A_Hour_6282.png', 'A_Hour_6288.png', 'A_Hour_6294.png', 'A_Hour_6300.png', 'A_Hour_6306.png', 'A_Hour_6312.png', 'A_Hour_6318.png', 'A_Hour_6324.png', 'A_Hour_6330.png', 'A_Hour_6336.png'], ['A_Hour_6342.png', 'A_Hour_6348.png', 'A_Hour_6354.png', 'A_Hour_6360.png', 'A_Hour_6366.png', 'A_Hour_6372.png', 'A_Hour_6378.png', 'A_Hour_6384.png', 'A_Hour_6390.png', 'A
```

26 'A_Hour_1026.png', 'A_Hour_1032.png', 'A_Hour_1038.png', 'A_Hour_1044.png', 'A_Hour_1050.png', 'A_Hour_1056.png', 'A_Hour_1062.png', 'A_Hour_1068.png', 'A_Hour_1074.png', 'A_Hour_1080.png'], ['A_Hour_1086.png', 'A_Hour_1092.png', 'A_Hour_1098.png', 'A_Hour_1104.png', 'A_Hour_1110.png', 'A_Hour_1116.png', 'A_Hour_1122.png', 'A_Hour_1128.png', 'A_Hour_1134.png', 'A_Hour_1140.png', 'A_Hour_1146.png', 'A_Hour_1152.png'], ['A_Hour_1158.png', 'A_Hour_1164.png', 'A_Hour_1170.png', 'A_Hour_1176.png', 'A_Hour_1182.png', 'A_Hour_1188.png', 'A_Hour_1194.png', 'A_Hour_1200.png', 'A_Hour_1206.png', 'A_Hour_1212.png', 'A_Hour_1218.png', 'A_Hour_1224.png'], ['A_Hour_1230.png', 'A_Hour_1236.png', 'A_Hour_1242.png', 'A_Hour_1248.png', 'A_Hour_1254.png', 'A_Hour_1260.png', 'A_Hour_1266.png', 'A_Hour_1272.png', 'A_Hour_1278.png', 'A_Hour_1284.png', 'A_Hour_1290.png', 'A_Hour_1296.png'], ['A_Hour_1302.png', 'A_Hour_1308.png', 'A_Hour_1314.png', 'A_Hour_1320.png', 'A_Hour_1326.png', 'A_Hour_1332.png', 'A_Hour_1338.png', 'A_Hour_1344.png', 'A_Hour_1350.png', 'A_Hour_1356.png', 'A_Hour_1362.png', 'A_Hour_1368.png'], ['A_Hour_1374.png', 'A_Hour_1380.png', 'A_Hour_1386.png', 'A_Hour_1392.png', 'A_Hour_1398.png', 'A_Hour_1404.png', 'A_Hour_1410.png', 'A_Hour_1416.png', 'A_Hour_1422.png', 'A_Hour_1428.png', 'A_Hour_1434.png', 'A_Hour_1440.png'], ['A_Hour_1446.png', 'A_Hour_1452.png', 'A_Hour_1458.png', 'A_Hour_1464.png', 'A_Hour_1470.png', 'A_Hour_1476.png', 'A_Hour_1482.png', 'A_Hour_1488.png', 'A_Hour_1494.png', 'A_Hour_1500.png', 'A_Hour_1506.png', 'A_Hour_1512.png'], ['A_Hour_1518.png', 'A_Hour_1524.png', 'A_Hour_1530.png', 'A_Hour_1536.png', 'A_Hour_1542.png', 'A_Hour_1548.png', 'A_Hour_1554.png', 'A_Hour_1560.png', 'A_Hour_1566.png', 'A_Hour_1572.png', 'A_Hour_1578.png', 'A_Hour_1584.png'], ['A_Hour_1590.png', 'A_Hour_1596.png', 'A_Hour_1602.png', 'A_Hour_1608.png', 'A_Hour_1614.png', 'A_Hour_1620.png', 'A_Hour_1626.png', 'A_Hour_1632.png', 'A_Hour_1638.png', 'A_Hour_1644.png', 'A_Hour_1650.png', 'A_Hour_1656.png'], ['A_Hour_1662.png', 'A_Hour_1668.png', 'A_Hour_1674.png', 'A_Hour_1680.png', 'A_Hour_1686.png', 'A_Hour_1692.png', 'A_Hour_1698.png', 'A_Hour_1704.png', 'A_Hour_1710.png', 'A_Hour_1716.png', 'A_Hour_1722.png', 'A_Hour_1728.png'], ['A_Hour_1734.png', 'A_Hour_1740.png', 'A_Hour_1746.png', 'A_Hour_1752.png', 'A_Hour_1758.png', 'A_Hour_1764.png', 'A_Hour_1770.png', 'A_Hour_1776.png', 'A_Hour_1782.png', 'A_Hour_1788.png', 'A_Hour_1794.png', 'A_Hour_1800.png'], ['A_Hour_1806.png', 'A_Hour_1812.png', 'A_Hour_1818.png', 'A_Hour_1824.png', 'A_Hour_1830.png', 'A_Hour_1836.png', 'A_Hour_1842.png', 'A_Hour_1848.png', 'A_Hour_1854.png', 'A_Hour_1860.png', 'A_Hour_1866.png', 'A_Hour_1872.png'], ['A_Hour_1878.png', 'A_Hour_1884.png', 'A_Hour_1890.png', 'A_Hour_1896.png', 'A_Hour_1902.png', 'A_Hour_1908.png', 'A_Hour_1914.png', 'A_Hour_1920.png', 'A_Hour_1926.png', 'A_Hour_1932.png', 'A_Hour_1938.png', 'A_Hour_1944.png'], ['A_Hour_1950.png', 'A_Hour_1956.png', 'A_Hour_1962.png', 'A_Hour_1968.png', 'A_Hour_1974.png', 'A_Hour_1980.png', 'A_Hour_1986.png', 'A_Hour_1992.png', 'A_Hour_1998.png', 'A_Hour_2004.png', 'A_Hour_2010.png', 'A_Hour_2016.png'], ['A_Hour_2022.png', 'A_Hour_2028.png', 'A_Hour_2034.png', 'A_Hour_2040.png', 'A_Hour_2046.png', 'A_Hour_2052.png', 'A_Hour_2058.png', 'A_Hour_2064.png', 'A_Hour_2070.png', 'A_Hour_2076.png', 'A_Hour_2082.png', 'A_Hour_2088.png'], ['A_Hour_2094.png', 'A_Hour_2100.png', 'A_Hour_2106.png', 'A_Hour_2112.png', 'A_Hour_2118.png', 'A_Hour_2124.png', 'A_Hour_2130.png', 'A_Hour_2136.png', 'A_Hour_2142.png', 'A_Hour_2148.png', 'A_Hour_2154.png', 'A_Hour_2160.png'], ['A_Hour_145.png', 'A_Hour_151.png', 'A_Hour_157.png', 'A_Hour_163.png', 'A_Hour_169.png', 'A_Hour_175.png', 'A_Hour_181.png', 'A_Hour_187.png', 'A_Hour_193.png', 'A_Hour_199.png', 'A_Hour_205.png', 'A_Hour_211.png'], ['A_Hour_217.png', 'A_Hour_223.png', 'A_Hour_229.png', 'A_Hour_235.png', 'A_Hour_241.png', 'A_Hour_247.png', 'A_Hour_253.png', 'A_Hour_259.png', 'A_Hour_265.png', 'A_Hour_271.png', 'A_Hour_277.png', 'A_Hour_283.png'], ['A_Hour_289.png', 'A_Hour_295.png', 'A_Hour_301.png', 'A_Hour_307.png', 'A_Hour_313.png', 'A_Hour_319.png', 'A_Hour_325.png', 'A_Hour_331.png', 'A_Hour_337.png', 'A_Hour_343.png', 'A_Hour_349.png', 'A_Hour_355.png'], ['A_Hour_361.png', 'A_Hour_367.png', 'A_Hour_373.png', 'A_Hour_379.png', 'A_Hour_385.png', 'A_Hour_391.png', 'A_Hour_397.png', 'A_Hour_403.png', 'A_Hour_409.png', 'A_Hour_415.png', 'A_Hour_421.png', 'A_Hour_427.png'], ['A_Hour_433.png', 'A_Hour_439.png', 'A_Hour_445.png', 'A_Hour_451.png', 'A_Hour_457.png', 'A_Hour_463.png', 'A_Hour_469.png', 'A_Hour_475.png', 'A_Hour_481.png', 'A_Hour_487.png', 'A_Hour_493.png', 'A_Hour_499.png'], ['A_Hour_505.png', 'A_Hour_511.png', 'A_Hour_517.png', 'A_Hour_523.png', 'A_Hour_529.png', 'A_Hour_535.png', 'A_Hour_541.png', 'A_Hour_547.png', 'A_Hour_553.png', 'A_Hour_559.png', 'A_Hour_565.png', 'A_Hour_571.png'], ['A_Hour_577.png', 'A_Hour_583.png', 'A_Hour_589.png', 'A_Hour_595.png', 'A_Hour_601.png', 'A_Hour_607.png', 'A_Hour_613.png', 'A_Hour_619.png', 'A_Hour_625.png', 'A_Hour_631.png', 'A_Hour_637.png', 'A_Hour_643.png'], ['A_Hour_649.png', 'A_Hour_655.png', 'A_Hour_661.png', 'A_Hour_667.png', 'A_Hour_673.png', 'A_Hour_679.png', 'A_Hour_685.png', 'A_Hour_691.png', 'A_Hour_697.png', 'A_Hour_703.png', 'A_Hour_709.png', 'A_Hour_715.png'], ['A_Hour_721.png', 'A_Hour_727.png', 'A_Hour_733.png', 'A_Hour_739.png', 'A_Hour_745.png', 'A_Hour_751.png', 'A_Hour_757.png', 'A_Hour_763.png', 'A_Hour_769.png', 'A_Hour_775.png', 'A_Hour_781.png', 'A_Hour_787.png'], ['A_Hour_793.png', 'A_Hour_799.png', 'A_Hour_805.png', 'A_Hour_811.png', 'A_Hour_817.png', 'A_Hour_823.png', 'A_Hour_829.png', 'A_Hour_835.png', 'A_Hour_841.png', 'A_Hour_847.png', 'A_Hour_853.png', 'A_Hour_859.png'], ['A_Hour_865.png', 'A_Hour_871.png', 'A_Hour_877.png', 'A_Hour_883.png', 'A_Hour_889.png', 'A_Hour_895.png', 'A_Hour_901.png', 'A_Hour_907.png', 'A_Hour_913.png', 'A_Hour_919.png', 'A_Hour_925.png', 'A_Hour_931.png'], ['A_Hour_937.png', 'A_Hour_943.png', 'A_Hour_949.png', 'A_Hour_955.png', 'A_Hour_961.png', 'A_Hour_967.png', 'A_Hour_973.png', 'A_Hour_979.png', 'A_Hour_985.png', 'A_Hour_991.png', 'A_Hour_997.png', 'A_Hour_1003.png'], ['A_Hour_1009.png', 'A_Hour_1015.png', 'A_Hour_1021.png', 'A_Hour_1027.png',

'A_Hour_1033.png', 'A_Hour_1039.png', 'A_Hour_1045.png', 'A_Hour_1051.png', 'A_Hour_1057.png', 'A_Hour_1063.png', 'A_Hour_1069.png', 'A_Hour_1075.png'], ['A_Hour_1081.png', 'A_Hour_1087.png', 'A_Hour_1093.png', 'A_Hour_1099.png', 'A_Hour_1105.png', 'A_Hour_1111.png', 'A_Hour_1117.png', 'A_Hour_1123.png', 'A_Hour_1129.png', 'A_Hour_1135.png', 'A_Hour_1141.png', 'A_Hour_1147.png'], ['A_Hour_1153.png', 'A_Hour_1159.png', 'A_Hour_1165.png', 'A_Hour_1171.png', 'A_Hour_1177.png', 'A_Hour_1183.png', 'A_Hour_1189.png', 'A_Hour_1195.png', 'A_Hour_1201.png', 'A_Hour_1207.png', 'A_Hour_1213.png', 'A_Hour_1219.png'], ['A_Hour_1225.png', 'A_Hour_1231.png', 'A_Hour_1237.png', 'A_Hour_1243.png', 'A_Hour_1249.png', 'A_Hour_1255.png', 'A_Hour_1261.png', 'A_Hour_1267.png', 'A_Hour_1273.png', 'A_Hour_1279.png', 'A_Hour_1285.png', 'A_Hour_1291.png'], ['A_Hour_1297.png', 'A_Hour_1303.png', 'A_Hour_1309.png', 'A_Hour_1315.png', 'A_Hour_1321.png', 'A_Hour_1327.png', 'A_Hour_1333.png', 'A_Hour_1339.png', 'A_Hour_1345.png', 'A_Hour_1351.png', 'A_Hour_1357.png', 'A_Hour_1363.png'], ['A_Hour_1369.png', 'A_Hour_1375.png', 'A_Hour_1381.png', 'A_Hour_1387.png', 'A_Hour_1393.png', 'A_Hour_1399.png', 'A_Hour_1405.png', 'A_Hour_1411.png', 'A_Hour_1417.png', 'A_Hour_1423.png', 'A_Hour_1429.png', 'A_Hour_1435.png'], ['A_Hour_1441.png', 'A_Hour_1447.png', 'A_Hour_1453.png', 'A_Hour_1459.png', 'A_Hour_1465.png', 'A_Hour_1471.png', 'A_Hour_1477.png', 'A_Hour_1483.png', 'A_Hour_1489.png', 'A_Hour_1495.png', 'A_Hour_1501.png', 'A_Hour_1507.png'], ['A_Hour_1513.png', 'A_Hour_1519.png', 'A_Hour_1525.png', 'A_Hour_1531.png', 'A_Hour_1537.png', 'A_Hour_1543.png', 'A_Hour_1549.png', 'A_Hour_1555.png', 'A_Hour_1561.png', 'A_Hour_1567.png', 'A_Hour_1573.png', 'A_Hour_1579.png'], ['A_Hour_1585.png', 'A_Hour_1591.png', 'A_Hour_1597.png', 'A_Hour_1603.png', 'A_Hour_1609.png', 'A_Hour_1615.png', 'A_Hour_1621.png', 'A_Hour_1627.png', 'A_Hour_1633.png', 'A_Hour_1639.png', 'A_Hour_1645.png', 'A_Hour_1651.png'], ['A_Hour_1657.png', 'A_Hour_1663.png', 'A_Hour_1669.png', 'A_Hour_1675.png', 'A_Hour_1681.png', 'A_Hour_1687.png', 'A_Hour_1693.png', 'A_Hour_1699.png', 'A_Hour_1705.png', 'A_Hour_1711.png', 'A_Hour_1717.png', 'A_Hour_1723.png'], ['A_Hour_1729.png', 'A_Hour_1735.png', 'A_Hour_1741.png', 'A_Hour_1747.png', 'A_Hour_1753.png', 'A_Hour_1759.png', 'A_Hour_1765.png', 'A_Hour_1771.png', 'A_Hour_1777.png', 'A_Hour_1783.png', 'A_Hour_1789.png', 'A_Hour_1795.png'], ['A_Hour_1801.png', 'A_Hour_1807.png', 'A_Hour_1813.png', 'A_Hour_1819.png', 'A_Hour_1825.png', 'A_Hour_1831.png', 'A_Hour_1837.png', 'A_Hour_1843.png', 'A_Hour_1849.png', 'A_Hour_1855.png', 'A_Hour_1861.png', 'A_Hour_1867.png'], ['A_Hour_1873.png', 'A_Hour_1879.png', 'A_Hour_1885.png', 'A_Hour_1891.png', 'A_Hour_1897.png', 'A_Hour_1903.png', 'A_Hour_1909.png', 'A_Hour_1915.png', 'A_Hour_1921.png', 'A_Hour_1927.png', 'A_Hour_1933.png', 'A_Hour_1939.png'], ['A_Hour_1945.png', 'A_Hour_1951.png', 'A_Hour_1957.png', 'A_Hour_1963.png', 'A_Hour_1969.png', 'A_Hour_1975.png', 'A_Hour_1981.png', 'A_Hour_1987.png', 'A_Hour_1993.png', 'A_Hour_1999.png', 'A_Hour_2005.png', 'A_Hour_2011.png'], ['A_Hour_2017.png', 'A_Hour_2023.png', 'A_Hour_2029.png', 'A_Hour_2035.png', 'A_Hour_2041.png', 'A_Hour_2047.png', 'A_Hour_2053.png', 'A_Hour_2059.png', 'A_Hour_2065.png', 'A_Hour_2071.png', 'A_Hour_2077.png', 'A_Hour_2083.png'], ['A_Hour_2089.png', 'A_Hour_2095.png', 'A_Hour_2101.png', 'A_Hour_2107.png', 'A_Hour_2113.png', 'A_Hour_2119.png', 'A_Hour_2125.png', 'A_Hour_2131.png', 'A_Hour_2137.png', 'A_Hour_2143.png', 'A_Hour_2149.png', 'A_Hour_2155.png'], ['A_Hour_146.png', 'A_Hour_152.png', 'A_Hour_158.png', 'A_Hour_164.png', 'A_Hour_170.png', 'A_Hour_176.png', 'A_Hour_182.png', 'A_Hour_188.png', 'A_Hour_194.png', 'A_Hour_200.png', 'A_Hour_206.png', 'A_Hour_212.png'], ['A_Hour_218.png', 'A_Hour_224.png', 'A_Hour_230.png', 'A_Hour_236.png', 'A_Hour_242.png', 'A_Hour_248.png', 'A_Hour_254.png', 'A_Hour_260.png', 'A_Hour_266.png', 'A_Hour_272.png', 'A_Hour_278.png', 'A_Hour_284.png'], ['A_Hour_290.png', 'A_Hour_296.png', 'A_Hour_302.png', 'A_Hour_308.png', 'A_Hour_314.png', 'A_Hour_320.png', 'A_Hour_326.png', 'A_Hour_332.png', 'A_Hour_338.png', 'A_Hour_344.png', 'A_Hour_350.png', 'A_Hour_356.png'], ['A_Hour_362.png', 'A_Hour_368.png', 'A_Hour_374.png', 'A_Hour_380.png', 'A_Hour_386.png', 'A_Hour_392.png', 'A_Hour_398.png', 'A_Hour_404.png', 'A_Hour_410.png', 'A_Hour_416.png', 'A_Hour_422.png', 'A_Hour_428.png'], ['A_Hour_434.png', 'A_Hour_440.png', 'A_Hour_446.png', 'A_Hour_452.png', 'A_Hour_458.png', 'A_Hour_464.png', 'A_Hour_470.png', 'A_Hour_476.png', 'A_Hour_482.png', 'A_Hour_488.png', 'A_Hour_494.png', 'A_Hour_500.png'], ['A_Hour_506.png', 'A_Hour_512.png', 'A_Hour_518.png', 'A_Hour_524.png', 'A_Hour_530.png', 'A_Hour_536.png', 'A_Hour_542.png', 'A_Hour_548.png', 'A_Hour_554.png', 'A_Hour_560.png', 'A_Hour_566.png', 'A_Hour_572.png'], ['A_Hour_578.png', 'A_Hour_584.png', 'A_Hour_590.png', 'A_Hour_596.png', 'A_Hour_602.png', 'A_Hour_608.png', 'A_Hour_614.png', 'A_Hour_620.png', 'A_Hour_626.png', 'A_Hour_632.png', 'A_Hour_638.png', 'A_Hour_644.png'], ['A_Hour_650.png', 'A_Hour_656.png', 'A_Hour_662.png', 'A_Hour_668.png', 'A_Hour_674.png', 'A_Hour_680.png', 'A_Hour_686.png', 'A_Hour_692.png', 'A_Hour_698.png', 'A_Hour_704.png', 'A_Hour_710.png', 'A_Hour_716.png'], ['A_Hour_722.png', 'A_Hour_728.png', 'A_Hour_734.png', 'A_Hour_740.png', 'A_Hour_746.png', 'A_Hour_752.png', 'A_Hour_758.png', 'A_Hour_764.png', 'A_Hour_770.png', 'A_Hour_776.png', 'A_Hour_782.png', 'A_Hour_788.png'], ['A_Hour_794.png', 'A_Hour_800.png', 'A_Hour_806.png', 'A_Hour_812.png', 'A_Hour_818.png', 'A_Hour_824.png', 'A_Hour_830.png', 'A_Hour_836.png', 'A_Hour_842.png', 'A_Hour_848.png', 'A_Hour_854.png', 'A_Hour_860.png'], ['A_Hour_866.png', 'A_Hour_872.png', 'A_Hour_878.png', 'A_Hour_884.png', 'A_Hour_890.png', 'A_Hour_896.png', 'A_Hour_902.png', 'A_Hour_908.png', 'A_Hour_914.png', 'A_Hour_920.png', 'A_Hour_926.png', 'A_Hour_932.png'], ['A_Hour_938.png', 'A_Hour_944.png', 'A_Hour_950.png', 'A_Hour_956.png', 'A_Hour_962.png', 'A_Hour_968.png', 'A_Hour_974.png', 'A_Hour_980.png', 'A_Hour_986.png', 'A_Hour_992.png', 'A_Hour_998.png', 'A_Hour_1004.png'], ['A_Hour_1010.png', 'A_Hour_1016.png', 'A_Hour_1022.png', 'A_Hour_1028.png', 'A_Hour_1034.png', 'A_Hour_1040.png', 'A_Hour_1046.png', 'A_Hour_1052.png', 'A_Hour_1058.png', 'A_Hour_1064.png', 'A_Hour_1070.png', 'A_Hour_1076.png'], ['A_Hour_1082.png', 'A_Hour_1088.png', 'A_Hour_1094.png', 'A_Hour_1100.png', 'A_Hour_1106.png', 'A_Hour_1112.png', 'A_Hour_1118.png', 'A_Hour_1124.png', 'A_Hour_1130.png', 'A_Hour_1136.png', 'A_Hour_1142.png', 'A_Hour_1148.png'], ['A_Hour_1154.png', 'A_Hour_1160.png', 'A_Hour_1166.png', 'A_Hour_1172.png', 'A_Hour_1178.png', 'A_Hour_1184.png', 'A_Hour_1190.png', 'A_Hour_1196.png', 'A_Hour_1202.png', 'A_Hour_1208.png', 'A_Hour_1214.png', 'A_Hour_1220.png'], ['A_Hour_1226.png', 'A_Hour_1232.png', 'A_Hour_1238.png', 'A_Hour_1244.png', 'A_Hour_1250.png', 'A_Hour_1256.png', 'A_Hour_1262.png', 'A_Hour_1268.png', 'A_Hour_1274.png', 'A_Hour_1280.png', 'A_Hour_1286.png', 'A_Hour_1292.png'], ['A_Hour_1298.png', 'A_Hour_1304.png', 'A_Hour_1310.png

26 A_Hour_1046.png', 'A_Hour_1052.png', 'A_Hour_1058.png', 'A_Hour_1064.png', 'A_Hour_1070.png', 'A_Hour_1076.png', 'A_Hour_1082.png', 'A_Hour_1088.png', 'A_Hour_1094.png', 'A_Hour_1100.png', 'A_Hour_1106.png', 'A_Hour_1112.png', 'A_Hour_1118.png', 'A_Hour_1124.png', 'A_Hour_1130.png', 'A_Hour_1136.png', 'A_Hour_1142.png', 'A_Hour_1148.png', 'A_Hour_1154.png', 'A_Hour_1160.png', 'A_Hour_1166.png', 'A_Hour_1172.png', 'A_Hour_1178.png', 'A_Hour_1184.png', 'A_Hour_1190.png', 'A_Hour_1196.png', 'A_Hour_1202.png', 'A_Hour_1208.png', 'A_Hour_1214.png', 'A_Hour_1220.png', 'A_Hour_1226.png', 'A_Hour_1232.png', 'A_Hour_1238.png', 'A_Hour_1244.png', 'A_Hour_1250.png', 'A_Hour_1256.png', 'A_Hour_1262.png', 'A_Hour_1268.png', 'A_Hour_1274.png', 'A_Hour_1280.png', 'A_Hour_1286.png', 'A_Hour_1292.png', 'A_Hour_1298.png', 'A_Hour_1304.png', 'A_Hour_1310.png', 'A_Hour_1316.png', 'A_Hour_1322.png', 'A_Hour_1328.png', 'A_Hour_1334.png', 'A_Hour_1340.png', 'A_Hour_1346.png', 'A_Hour_1352.png', 'A_Hour_1358.png', 'A_Hour_1364.png', 'A_Hour_1370.png', 'A_Hour_1376.png', 'A_Hour_1382.png', 'A_Hour_1388.png', 'A_Hour_1394.png', 'A_Hour_1400.png', 'A_Hour_1406.png', 'A_Hour_1412.png', 'A_Hour_1418.png', 'A_Hour_1424.png', 'A_Hour_1430.png', 'A_Hour_1436.png', 'A_Hour_1442.png', 'A_Hour_1448.png', 'A_Hour_1454.png', 'A_Hour_1460.png', 'A_Hour_1466.png', 'A_Hour_1472.png', 'A_Hour_1478.png', 'A_Hour_1484.png', 'A_Hour_1490.png', 'A_Hour_1496.png', 'A_Hour_1502.png', 'A_Hour_1508.png', 'A_Hour_1514.png', 'A_Hour_1520.png', 'A_Hour_1526.png', 'A_Hour_1532.png', 'A_Hour_1538.png', 'A_Hour_1544.png', 'A_Hour_1550.png', 'A_Hour_1556.png', 'A_Hour_1562.png', 'A_Hour_1568.png', 'A_Hour_1574.png', 'A_Hour_1580.png', 'A_Hour_1586.png', 'A_Hour_1592.png', 'A_Hour_1598.png', 'A_Hour_1604.png', 'A_Hour_1610.png', 'A_Hour_1616.png', 'A_Hour_1622.png', 'A_Hour_1628.png', 'A_Hour_1634.png', 'A_Hour_1640.png', 'A_Hour_1646.png', 'A_Hour_1652.png', 'A_Hour_1658.png', 'A_Hour_1664.png', 'A_Hour_1670.png', 'A_Hour_1676.png', 'A_Hour_1682.png', 'A_Hour_1688.png', 'A_Hour_1694.png', 'A_Hour_1700.png', 'A_Hour_1706.png', 'A_Hour_1712.png', 'A_Hour_1718.png', 'A_Hour_1724.png', 'A_Hour_1730.png', 'A_Hour_1736.png', 'A_Hour_1742.png', 'A_Hour_1748.png', 'A_Hour_1754.png', 'A_Hour_1760.png', 'A_Hour_1766.png', 'A_Hour_1772.png', 'A_Hour_1778.png', 'A_Hour_1784.png', 'A_Hour_1790.png', 'A_Hour_1796.png', 'A_Hour_1802.png', 'A_Hour_1808.png', 'A_Hour_1814.png', 'A_Hour_1820.png', 'A_Hour_1826.png', 'A_Hour_1832.png', 'A_Hour_1838.png', 'A_Hour_1844.png', 'A_Hour_1850.png', 'A_Hour_1856.png', 'A_Hour_1862.png', 'A_Hour_1868.png', 'A_Hour_1874.png', 'A_Hour_1880.png', 'A_Hour_1886.png', 'A_Hour_1892.png', 'A_Hour_1898.png', 'A_Hour_1904.png', 'A_Hour_1910.png', 'A_Hour_1916.png', 'A_Hour_1922.png', 'A_Hour_1928.png', 'A_Hour_1934.png', 'A_Hour_1940.png', 'A_Hour_1946.png', 'A_Hour_1952.png', 'A_Hour_1958.png', 'A_Hour_1964.png', 'A_Hour_1970.png', 'A_Hour_1976.png', 'A_Hour_1982.png', 'A_Hour_1988.png', 'A_Hour_1994.png', 'A_Hour_2000.png', 'A_Hour_2006.png', 'A_Hour_2012.png', 'A_Hour_2018.png', 'A_Hour_2024.png', 'A_Hour_2030.png', 'A_Hour_2036.png', 'A_Hour_2042.png', 'A_Hour_2048.png', 'A_Hour_2054.png', 'A_Hour_2060.png', 'A_Hour_2066.png', 'A_Hour_2072.png', 'A_Hour_2078.png', 'A_Hour_2084.png', 'A_Hour_2090.png', 'A_Hour_2096.png', 'A_Hour_2102.png', 'A_Hour_2108.png', 'A_Hour_2114.png', 'A_Hour_2120.png', 'A_Hour_2126.png', 'A_Hour_2132.png', 'A_Hour_2138.png', 'A_Hour_2144.png', 'A_Hour_2150.png', 'A_Hour_2156.png', 'A_Hour_147.png', 'A_Hour_153.png', 'A_Hour_159.png', 'A_Hour_165.png', 'A_Hour_171.png', 'A_Hour_177.png', 'A_Hour_183.png', 'A_Hour_189.png', 'A_Hour_195.png', 'A_Hour_201.png', 'A_Hour_207.png', 'A_Hour_213.png', 'A_Hour_219.png', 'A_Hour_225.png', 'A_Hour_231.png', 'A_Hour_237.png', 'A_Hour_243.png', 'A_Hour_249.png', 'A_Hour_255.png', 'A_Hour_261.png', 'A_Hour_267.png', 'A_Hour_273.png', 'A_Hour_279.png', 'A_Hour_285.png', 'A_Hour_291.png', 'A_Hour_297.png', 'A_Hour_303.png', 'A_Hour_309.png', 'A_Hour_315.png', 'A_Hour_321.png', 'A_Hour_327.png', 'A_Hour_333.png', 'A_Hour_339.png', 'A_Hour_345.png', 'A_Hour_351.png', 'A_Hour_357.png', 'A_Hour_363.png', 'A_Hour_369.png', 'A_Hour_375.png', 'A_Hour_381.png', 'A_Hour_387.png', 'A_Hour_393.png', 'A_Hour_399.png', 'A_Hour_405.png', 'A_Hour_411.png', 'A_Hour_417.png', 'A_Hour_423.png', 'A_Hour_429.png', 'A_Hour_435.png', 'A_Hour_441.png', 'A_Hour_447.png', 'A_Hour_453.png', 'A_Hour_459.png', 'A_Hour_465.png', 'A_Hour_471.png', 'A_Hour_477.png', 'A_Hour_483.png', 'A_Hour_489.png', 'A_Hour_495.png', 'A_Hour_501.png', 'A_Hour_507.png', 'A_Hour_513.png', 'A_Hour_519.png', 'A_Hour_525.png', 'A_Hour_531.png', 'A_Hour_537.png', 'A_Hour_543.png', 'A_Hour_549.png', 'A_Hour_555.png', 'A_Hour_561.png', 'A_Hour_567.png', 'A_Hour_573.png', 'A_Hour_579.png', 'A_Hour_585.png', 'A_Hour_591.png', 'A_Hour_597.png', 'A_Hour_603.png', 'A_Hour_609.png', 'A_Hour_615.png', 'A_Hour_621.png', 'A_Hour_627.png', 'A_Hour_633.png', 'A_Hour_639.png', 'A_Hour_645.png', 'A_Hour_651.png', 'A_Hour_657.png', 'A_Hour_663.png', 'A_Hour_669.png', 'A_Hour_675.png', 'A_Hour_681.png', 'A_Hour_687.png', 'A_Hour_693.png', 'A_Hour_699.png', 'A_Hour_705.png', 'A_Hour_711.png', 'A_Hour_717.png', 'A_Hour_723.png', 'A_Hour_729.png', 'A_Hour_735.png', 'A_Hour_741.png', 'A_Hour_747.png', 'A_Hour_753.png', 'A_Hour_759.png', 'A_Hour_765.png', 'A_Hour_771.png', 'A_Hour_777.png', 'A_Hour_783.png', 'A_Hour_789.png', 'A_Hour_795.png', 'A_Hour_801.png', 'A_Hour_807.png', 'A_Hour_813.png', 'A_Hour_819.png', 'A_Hour_825.png', 'A_Hour_831.png', 'A_Hour_837.png', 'A_Hour_843.png', 'A_Hour_849.png', 'A_Hour_855.png', 'A_Hour_861.png', 'A_Hour_867.png', 'A_Hour_873.png', 'A_Hour_879.png', 'A_Hour_885.png', 'A_Hour_891.png', 'A_Hour_897.png', 'A_Hour_903.png', 'A_Hour_909.png', 'A_Hour_915.png', 'A_Hour_921.png', 'A_Hour_927.png', 'A_Hour_933.png', 'A_Hour_939.png', 'A_Hour_945.png', 'A_Hour_951.png', 'A_Hour_957.png', 'A_Hour_963.png', 'A_Hour_969.png', 'A_Hour_975.png', 'A_Hour_981.png', 'A_Hour_987.png', 'A_Hour_993.png', 'A_Hour_999.png', 'A_Hour_1005.png', 'A_Hour_1011.png', 'A_Hour_1017.png', 'A_Hour_1023.png', 'A_Hour_1029.png', 'A_Hour_1035.png', 'A_Hour_1041.png', 'A_Hour_1047.png', 'A_Hour_1053.png', 'A_Hour_1059.png',

26 'A_Hour_1065.png', 'A_Hour_1071.png', 'A_Hour_1077.png', 'A_Hour_1083.png', 'A_Hour_1089.png', 'A_Hour_1095.png', 'A_Hour_1101.png', 'A_Hour_1107.png', 'A_Hour_1113.png', 'A_Hour_1119.png', 'A_Hour_1125.png', 'A_Hour_1131.png', 'A_Hour_1137.png', 'A_Hour_1143.png', 'A_Hour_1149.png', ['A_Hour_1155.png', 'A_Hour_1161.png', 'A_Hour_1167.png', 'A_Hour_1173.png', 'A_Hour_1179.png', 'A_Hour_1185.png', 'A_Hour_1191.png', 'A_Hour_1197.png', 'A_Hour_1203.png', 'A_Hour_1209.png', 'A_Hour_1215.png', 'A_Hour_1221.png'], ['A_Hour_1227.png', 'A_Hour_1233.png', 'A_Hour_1239.png', 'A_Hour_1245.png', 'A_Hour_1251.png', 'A_Hour_1257.png', 'A_Hour_1263.png', 'A_Hour_1269.png', 'A_Hour_1275.png', 'A_Hour_1281.png', 'A_Hour_1287.png', 'A_Hour_1293.png'], ['A_Hour_1299.png', 'A_Hour_1305.png', 'A_Hour_1311.png', 'A_Hour_1317.png', 'A_Hour_1323.png', 'A_Hour_1329.png', 'A_Hour_1335.png', 'A_Hour_1341.png', 'A_Hour_1347.png', 'A_Hour_1353.png', 'A_Hour_1359.png', 'A_Hour_1365.png'], ['A_Hour_1371.png', 'A_Hour_1377.png', 'A_Hour_1383.png', 'A_Hour_1389.png', 'A_Hour_1395.png', 'A_Hour_1401.png', 'A_Hour_1407.png', 'A_Hour_1413.png', 'A_Hour_1419.png', 'A_Hour_1425.png', 'A_Hour_1431.png', 'A_Hour_1437.png'], ['A_Hour_1443.png', 'A_Hour_1449.png', 'A_Hour_1455.png', 'A_Hour_1461.png', 'A_Hour_1467.png', 'A_Hour_1473.png', 'A_Hour_1479.png', 'A_Hour_1485.png', 'A_Hour_1491.png', 'A_Hour_1497.png', 'A_Hour_1503.png', 'A_Hour_1509.png'], ['A_Hour_1515.png', 'A_Hour_1521.png', 'A_Hour_1527.png', 'A_Hour_1533.png', 'A_Hour_1539.png', 'A_Hour_1545.png', 'A_Hour_1551.png', 'A_Hour_1557.png', 'A_Hour_1563.png', 'A_Hour_1569.png', 'A_Hour_1575.png', 'A_Hour_1581.png'], ['A_Hour_1587.png', 'A_Hour_1593.png', 'A_Hour_1599.png', 'A_Hour_1605.png', 'A_Hour_1611.png', 'A_Hour_1617.png', 'A_Hour_1623.png', 'A_Hour_1629.png', 'A_Hour_1635.png', 'A_Hour_1641.png', 'A_Hour_1647.png', 'A_Hour_1653.png'], ['A_Hour_1659.png', 'A_Hour_1665.png', 'A_Hour_1671.png', 'A_Hour_1677.png', 'A_Hour_1683.png', 'A_Hour_1689.png', 'A_Hour_1695.png', 'A_Hour_1701.png', 'A_Hour_1707.png', 'A_Hour_1713.png', 'A_Hour_1719.png', 'A_Hour_1725.png'], ['A_Hour_1731.png', 'A_Hour_1737.png', 'A_Hour_1743.png', 'A_Hour_1749.png', 'A_Hour_1755.png', 'A_Hour_1761.png', 'A_Hour_1767.png', 'A_Hour_1773.png', 'A_Hour_1779.png', 'A_Hour_1785.png', 'A_Hour_1791.png', 'A_Hour_1797.png'], ['A_Hour_1803.png', 'A_Hour_1809.png', 'A_Hour_1815.png', 'A_Hour_1821.png', 'A_Hour_1827.png', 'A_Hour_1833.png', 'A_Hour_1839.png', 'A_Hour_1845.png', 'A_Hour_1851.png', 'A_Hour_1857.png', 'A_Hour_1863.png', 'A_Hour_1869.png'], ['A_Hour_1875.png', 'A_Hour_1881.png', 'A_Hour_1887.png', 'A_Hour_1893.png', 'A_Hour_1899.png', 'A_Hour_1905.png', 'A_Hour_1911.png', 'A_Hour_1917.png', 'A_Hour_1923.png', 'A_Hour_1929.png', 'A_Hour_1935.png', 'A_Hour_1941.png'], ['A_Hour_1947.png', 'A_Hour_1953.png', 'A_Hour_1959.png', 'A_Hour_1965.png', 'A_Hour_1971.png', 'A_Hour_1977.png', 'A_Hour_1983.png', 'A_Hour_1989.png', 'A_Hour_1995.png', 'A_Hour_2001.png', 'A_Hour_2007.png', 'A_Hour_2013.png'], ['A_Hour_2019.png', 'A_Hour_2025.png', 'A_Hour_2031.png', 'A_Hour_2037.png', 'A_Hour_2043.png', 'A_Hour_2049.png', 'A_Hour_2055.png', 'A_Hour_2061.png', 'A_Hour_2067.png', 'A_Hour_2073.png', 'A_Hour_2079.png', 'A_Hour_2085.png'], ['A_Hour_2091.png', 'A_Hour_2097.png', 'A_Hour_2103.png', 'A_Hour_2109.png', 'A_Hour_2115.png', 'A_Hour_2121.png', 'A_Hour_2127.png', 'A_Hour_2133.png', 'A_Hour_2139.png', 'A_Hour_2145.png', 'A_Hour_2151.png', 'A_Hour_2157.png'], ['A_Hour_148.png', 'A_Hour_154.png', 'A_Hour_160.png', 'A_Hour_166.png', 'A_Hour_172.png', 'A_Hour_178.png', 'A_Hour_184.png', 'A_Hour_190.png', 'A_Hour_196.png', 'A_Hour_202.png', 'A_Hour_208.png', 'A_Hour_214.png'], ['A_Hour_220.png', 'A_Hour_226.png', 'A_Hour_232.png', 'A_Hour_238.png', 'A_Hour_244.png', 'A_Hour_250.png', 'A_Hour_256.png', 'A_Hour_262.png', 'A_Hour_268.png', 'A_Hour_274.png', 'A_Hour_280.png', 'A_Hour_286.png'], ['A_Hour_292.png', 'A_Hour_298.png', 'A_Hour_304.png', 'A_Hour_310.png', 'A_Hour_316.png', 'A_Hour_322.png', 'A_Hour_328.png', 'A_Hour_334.png', 'A_Hour_340.png', 'A_Hour_346.png', 'A_Hour_352.png', 'A_Hour_358.png'], ['A_Hour_364.png', 'A_Hour_370.png', 'A_Hour_376.png', 'A_Hour_382.png', 'A_Hour_388.png', 'A_Hour_394.png', 'A_Hour_400.png', 'A_Hour_406.png', 'A_Hour_412.png', 'A_Hour_418.png', 'A_Hour_424.png', 'A_Hour_430.png'], ['A_Hour_436.png', 'A_Hour_442.png', 'A_Hour_448.png', 'A_Hour_454.png', 'A_Hour_460.png', 'A_Hour_466.png', 'A_Hour_472.png', 'A_Hour_478.png', 'A_Hour_484.png', 'A_Hour_490.png', 'A_Hour_496.png', 'A_Hour_502.png'], ['A_Hour_508.png', 'A_Hour_514.png', 'A_Hour_520.png', 'A_Hour_526.png', 'A_Hour_532.png', 'A_Hour_538.png', 'A_Hour_544.png', 'A_Hour_550.png', 'A_Hour_556.png', 'A_Hour_562.png', 'A_Hour_568.png', 'A_Hour_574.png'], ['A_Hour_580.png', 'A_Hour_586.png', 'A_Hour_592.png', 'A_Hour_598.png', 'A_Hour_604.png', 'A_Hour_610.png', 'A_Hour_616.png', 'A_Hour_622.png', 'A_Hour_628.png', 'A_Hour_634.png', 'A_Hour_640.png', 'A_Hour_646.png'], ['A_Hour_652.png', 'A_Hour_658.png', 'A_Hour_664.png', 'A_Hour_670.png', 'A_Hour_676.png', 'A_Hour_682.png', 'A_Hour_688.png', 'A_Hour_694.png', 'A_Hour_700.png', 'A_Hour_706.png', 'A_Hour_712.png', 'A_Hour_718.png'], ['A_Hour_724.png', 'A_Hour_730.png', 'A_Hour_736.png', 'A_Hour_742.png', 'A_Hour_748.png', 'A_Hour_754.png', 'A_Hour_760.png', 'A_Hour_766.png', 'A_Hour_772.png', 'A_Hour_778.png', 'A_Hour_784.png', 'A_Hour_790.png'], ['A_Hour_796.png', 'A_Hour_802.png', 'A_Hour_808.png', 'A_Hour_814.png', 'A_Hour_820.png', 'A_Hour_826.png', 'A_Hour_832.png', 'A_Hour_838.png', 'A_Hour_844.png', 'A_Hour_850.png', 'A_Hour_856.png', 'A_Hour_862.png'], ['A_Hour_868.png', 'A_Hour_874.png', 'A_Hour_880.png', 'A_Hour_886.png', 'A_Hour_892.png', 'A_Hour_898.png', 'A_Hour_904.png', 'A_Hour_910.png', 'A_Hour_916.png', 'A_Hour_922.png', 'A_Hour_928.png', 'A_Hour_934.png'], ['A_Hour_940.png', 'A_Hour_946.png', 'A_Hour_952.png', 'A_Hour_958.png', 'A_Hour_964.png', 'A_Hour_970.png', 'A_Hour_976.png', 'A_Hour_982.png', 'A_Hour_988.png', 'A_Hour_994.png', 'A_Hour_1000.png', 'A_Hour_1006.png'], ['A_Hour_1012.png', 'A_Hour_1018.png', 'A_Hour_1024.png', 'A_Hour_1030.png', 'A_Hour_1036.png', 'A_Hour_1042.png', 'A_Hour_1048.png', 'A_Hour_1054.png', 'A_Hour_1060.png', 'A_Hour_1066.png', 'A_Hour_1072.png']

26 .png', 'A_Hour_1078.png', 'A_Hour_1084.png', 'A_Hour_1090.png', 'A_Hour_1096.png', 'A_Hour_1102.png', 'A_Hour_1108.png', 'A_Hour_1114.png', 'A_Hour_1120.png', 'A_Hour_1126.png', 'A_Hour_1132.png', 'A_Hour_1138.png', 'A_Hour_1144.png', 'A_Hour_1150.png'], ['A_Hour_1156.png', 'A_Hour_1162.png', 'A_Hour_1168.png', 'A_Hour_1174.png', 'A_Hour_1180.png', 'A_Hour_1186.png', 'A_Hour_1192.png', 'A_Hour_1198.png', 'A_Hour_1204.png', 'A_Hour_1210.png', 'A_Hour_1216.png', 'A_Hour_1222.png'], ['A_Hour_1228.png', 'A_Hour_1234.png', 'A_Hour_1240.png', 'A_Hour_1246.png', 'A_Hour_1252.png', 'A_Hour_1258.png', 'A_Hour_1264.png', 'A_Hour_1270.png', 'A_Hour_1276.png', 'A_Hour_1282.png', 'A_Hour_1288.png', 'A_Hour_1294.png'], ['A_Hour_1300.png', 'A_Hour_1306.png', 'A_Hour_1312.png', 'A_Hour_1318.png', 'A_Hour_1324.png', 'A_Hour_1330.png', 'A_Hour_1336.png', 'A_Hour_1342.png', 'A_Hour_1348.png', 'A_Hour_1354.png', 'A_Hour_1360.png', 'A_Hour_1366.png'], ['A_Hour_1372.png', 'A_Hour_1378.png', 'A_Hour_1384.png', 'A_Hour_1390.png', 'A_Hour_1396.png', 'A_Hour_1402.png', 'A_Hour_1408.png', 'A_Hour_1414.png', 'A_Hour_1420.png', 'A_Hour_1426.png', 'A_Hour_1432.png', 'A_Hour_1438.png'], ['A_Hour_1444.png', 'A_Hour_1450.png', 'A_Hour_1456.png', 'A_Hour_1462.png', 'A_Hour_1468.png', 'A_Hour_1474.png', 'A_Hour_1480.png', 'A_Hour_1486.png', 'A_Hour_1492.png', 'A_Hour_1498.png', 'A_Hour_1504.png', 'A_Hour_1510.png'], ['A_Hour_1516.png', 'A_Hour_1522.png', 'A_Hour_1528.png', 'A_Hour_1534.png', 'A_Hour_1540.png', 'A_Hour_1546.png', 'A_Hour_1552.png', 'A_Hour_1558.png', 'A_Hour_1564.png', 'A_Hour_1570.png', 'A_Hour_1576.png', 'A_Hour_1582.png'], ['A_Hour_1588.png', 'A_Hour_1594.png', 'A_Hour_1600.png', 'A_Hour_1606.png', 'A_Hour_1612.png', 'A_Hour_1618.png', 'A_Hour_1624.png', 'A_Hour_1630.png', 'A_Hour_1636.png', 'A_Hour_1642.png', 'A_Hour_1648.png', 'A_Hour_1654.png'], ['A_Hour_1660.png', 'A_Hour_1666.png', 'A_Hour_1672.png', 'A_Hour_1678.png', 'A_Hour_1684.png', 'A_Hour_1690.png', 'A_Hour_1696.png', 'A_Hour_1702.png', 'A_Hour_1708.png', 'A_Hour_1714.png', 'A_Hour_1720.png', 'A_Hour_1726.png'], ['A_Hour_1732.png', 'A_Hour_1738.png', 'A_Hour_1744.png', 'A_Hour_1750.png', 'A_Hour_1756.png', 'A_Hour_1762.png', 'A_Hour_1768.png', 'A_Hour_1774.png', 'A_Hour_1780.png', 'A_Hour_1786.png', 'A_Hour_1792.png', 'A_Hour_1798.png'], ['A_Hour_1804.png', 'A_Hour_1810.png', 'A_Hour_1816.png', 'A_Hour_1822.png', 'A_Hour_1828.png', 'A_Hour_1834.png', 'A_Hour_1840.png', 'A_Hour_1846.png', 'A_Hour_1852.png', 'A_Hour_1858.png', 'A_Hour_1864.png', 'A_Hour_1870.png'], ['A_Hour_1876.png', 'A_Hour_1882.png', 'A_Hour_1888.png', 'A_Hour_1894.png', 'A_Hour_1900.png', 'A_Hour_1906.png', 'A_Hour_1912.png', 'A_Hour_1918.png', 'A_Hour_1924.png', 'A_Hour_1930.png', 'A_Hour_1936.png', 'A_Hour_1942.png'], ['A_Hour_1948.png', 'A_Hour_1954.png', 'A_Hour_1960.png', 'A_Hour_1966.png', 'A_Hour_1972.png', 'A_Hour_1978.png', 'A_Hour_1984.png', 'A_Hour_1990.png', 'A_Hour_1996.png', 'A_Hour_2002.png', 'A_Hour_2008.png', 'A_Hour_2014.png'], ['A_Hour_2020.png', 'A_Hour_2026.png', 'A_Hour_2032.png', 'A_Hour_2038.png', 'A_Hour_2044.png', 'A_Hour_2050.png', 'A_Hour_2056.png', 'A_Hour_2062.png', 'A_Hour_2068.png', 'A_Hour_2074.png', 'A_Hour_2080.png', 'A_Hour_2086.png'], ['A_Hour_2092.png', 'A_Hour_2098.png', 'A_Hour_2104.png', 'A_Hour_2110.png', 'A_Hour_2116.png', 'A_Hour_2122.png', 'A_Hour_2128.png', 'A_Hour_2134.png', 'A_Hour_2140.png', 'A_Hour_2146.png', 'A_Hour_2152.png', 'A_Hour_2158.png'], ['A_Hour_149.png', 'A_Hour_155.png', 'A_Hour_161.png', 'A_Hour_167.png', 'A_Hour_173.png', 'A_Hour_179.png', 'A_Hour_185.png', 'A_Hour_191.png', 'A_Hour_197.png', 'A_Hour_203.png', 'A_Hour_209.png', 'A_Hour_215.png'], ['A_Hour_221.png', 'A_Hour_227.png', 'A_Hour_233.png', 'A_Hour_239.png', 'A_Hour_245.png', 'A_Hour_251.png', 'A_Hour_257.png', 'A_Hour_263.png', 'A_Hour_269.png', 'A_Hour_275.png', 'A_Hour_281.png', 'A_Hour_287.png'], ['A_Hour_293.png', 'A_Hour_299.png', 'A_Hour_305.png', 'A_Hour_311.png', 'A_Hour_317.png', 'A_Hour_323.png', 'A_Hour_329.png', 'A_Hour_335.png', 'A_Hour_341.png', 'A_Hour_347.png', 'A_Hour_353.png', 'A_Hour_359.png'], ['A_Hour_365.png', 'A_Hour_371.png', 'A_Hour_377.png', 'A_Hour_383.png', 'A_Hour_389.png', 'A_Hour_395.png', 'A_Hour_401.png', 'A_Hour_407.png', 'A_Hour_413.png', 'A_Hour_419.png', 'A_Hour_425.png', 'A_Hour_431.png'], ['A_Hour_437.png', 'A_Hour_443.png', 'A_Hour_449.png', 'A_Hour_455.png', 'A_Hour_461.png', 'A_Hour_467.png', 'A_Hour_473.png', 'A_Hour_479.png', 'A_Hour_485.png', 'A_Hour_491.png', 'A_Hour_497.png', 'A_Hour_503.png'], ['A_Hour_509.png', 'A_Hour_515.png', 'A_Hour_521.png', 'A_Hour_527.png', 'A_Hour_533.png', 'A_Hour_539.png', 'A_Hour_545.png', 'A_Hour_551.png', 'A_Hour_557.png', 'A_Hour_563.png', 'A_Hour_569.png', 'A_Hour_575.png'], ['A_Hour_581.png', 'A_Hour_587.png', 'A_Hour_593.png', 'A_Hour_599.png', 'A_Hour_605.png', 'A_Hour_611.png', 'A_Hour_617.png', 'A_Hour_623.png', 'A_Hour_629.png', 'A_Hour_635.png', 'A_Hour_641.png', 'A_Hour_647.png'], ['A_Hour_653.png', 'A_Hour_659.png', 'A_Hour_665.png', 'A_Hour_671.png', 'A_Hour_677.png', 'A_Hour_683.png', 'A_Hour_689.png', 'A_Hour_695.png', 'A_Hour_701.png', 'A_Hour_707.png', 'A_Hour_713.png', 'A_Hour_719.png'], ['A_Hour_725.png', 'A_Hour_731.png', 'A_Hour_737.png', 'A_Hour_743.png', 'A_Hour_749.png', 'A_Hour_755.png', 'A_Hour_761.png', 'A_Hour_767.png', 'A_Hour_773.png', 'A_Hour_779.png', 'A_Hour_785.png', 'A_Hour_791.png'], ['A_Hour_797.png', 'A_Hour_803.png', 'A_Hour_809.png', 'A_Hour_815.png', 'A_Hour_821.png', 'A_Hour_827.png', 'A_Hour_833.png', 'A_Hour_839.png', 'A_Hour_845.png', 'A_Hour_851.png', 'A_Hour_857.png', 'A_Hour_863.png'], ['A_Hour_869.png', 'A_Hour_875.png', 'A_Hour_881.png', 'A_Hour_887.png', 'A_Hour_893.png', 'A_Hour_899.png', 'A_Hour_905.png', 'A_Hour_911.png', 'A_Hour_917.png', 'A_Hour_923.png', 'A_Hour_929.png', 'A_Hour_935.png'], ['A_Hour_941.png', 'A_Hour_947.png', 'A_Hour_953.png', 'A_Hour_959.png', 'A_Hour_965.png', 'A_Hour_971.png', 'A_Hour_977.png', 'A_Hour_983.png', 'A_Hour_989.png', 'A_Hour_995.png', 'A_Hour_1001.png', 'A_Hour_1007.png'], ['A_Hour_1013.png', 'A_Hour_1019.png', 'A_Hour_1025.png', 'A_Hour_1031.png', 'A_Hour_1037.png', 'A_Hour_1043.png', 'A_Hour_1049.png', 'A_Hour_1055.png', 'A_Hour_1061.png', 'A_Hour_1067.png', 'A_Hour_1073.png', 'A_Hour_1079.png'], ['A_Hour_1085.png', 'A_Hour_1091.png', 'A_Hour_1097.png', 'A_Hour_1103.png', 'A_Hour_1109.png', 'A_Hour_1115.png', 'A_Hour_1121.png', 'A_Hour_1127.png', 'A_Hour_1133.png', 'A_Hour_1139.png', 'A_Hour_1145.png', 'A_Hour_1151.png'], ['A_Hour_1157.png', 'A_Hour_1163.png', 'A_Hour_1169.png', 'A_Hour_1175.png', 'A_Hour_1181.png', 'A_Hour_1187.png', 'A_Hour_1193.png', 'A_Hour_1199.png', 'A_Hour_1205.png', 'A_Hour_1211.png', 'A_Hour_1217.png', 'A_Hour_1223.png'], ['A_Hour_1229.png', 'A_Hour_1235.png', 'A_Hour_1241.png', 'A_Hour_1247.png', 'A_Hour_1253.png', 'A_Hour_1259.png', 'A_Hour_1265.png', 'A_Hour_1271.png', 'A_Hour_1277.png', 'A_Hour_1283.png', 'A_Hour_1289.png', 'A_Hour_1295.png'], ['A_Hour_1301.png', 'A_Hour_1307.png', 'A_Hour_1313.png', 'A_Hour_1319.png', 'A_Hour_1325.png', 'A_Hour_1331.png', 'A_Hour_1337.png', 'A_Hour_1343.png', 'A_Hour_1349.png', 'A_Hour_1355.png', 'A_Hour_1361.png', 'A_Hour_13

File - train

```

26 A_Hour_1091.png', 'A_Hour_1097.png', 'A_Hour_1103.png', 'A_Hour_1109.png', 'A_Hour_1115.png', 'A_Hour_1121
   .png', 'A_Hour_1127.png', 'A_Hour_1133.png', 'A_Hour_1139.png', 'A_Hour_1145.png', 'A_Hour_1151.png'], ['
   A_Hour_1157.png', 'A_Hour_1163.png', 'A_Hour_1169.png', 'A_Hour_1175.png', 'A_Hour_1181.png', 'A_Hour_1187
   .png', 'A_Hour_1193.png', 'A_Hour_1199.png', 'A_Hour_1205.png', 'A_Hour_1211.png', 'A_Hour_1217.png', '
   A_Hour_1223.png'], ['A_Hour_1229.png', 'A_Hour_1235.png', 'A_Hour_1241.png', 'A_Hour_1247.png', '
   A_Hour_1253.png', 'A_Hour_1259.png', 'A_Hour_1265.png', 'A_Hour_1271.png', 'A_Hour_1277.png', 'A_Hour_1283
   .png', 'A_Hour_1289.png', 'A_Hour_1295.png'], ['A_Hour_1301.png', 'A_Hour_1307.png', 'A_Hour_1313.png', '
   A_Hour_1319.png', 'A_Hour_1325.png', 'A_Hour_1331.png', 'A_Hour_1337.png', 'A_Hour_1343.png', 'A_Hour_1349
   .png', 'A_Hour_1355.png', 'A_Hour_1361.png', 'A_Hour_1367.png'], ['A_Hour_1373.png', 'A_Hour_1379.png', '
   A_Hour_1385.png', 'A_Hour_1391.png', 'A_Hour_1397.png', 'A_Hour_1403.png', 'A_Hour_1409.png', 'A_Hour_1415
   .png', 'A_Hour_1421.png', 'A_Hour_1427.png', 'A_Hour_1433.png', 'A_Hour_1439.png'], ['A_Hour_1445.png', '
   A_Hour_1451.png', 'A_Hour_1457.png', 'A_Hour_1463.png', 'A_Hour_1469.png', 'A_Hour_1475.png', 'A_Hour_1481
   .png', 'A_Hour_1487.png', 'A_Hour_1493.png', 'A_Hour_1499.png', 'A_Hour_1505.png', 'A_Hour_1511.png'], ['
   A_Hour_1517.png', 'A_Hour_1523.png', 'A_Hour_1529.png', 'A_Hour_1535.png', 'A_Hour_1541.png', 'A_Hour_1547
   .png', 'A_Hour_1553.png', 'A_Hour_1559.png', 'A_Hour_1565.png', 'A_Hour_1571.png', 'A_Hour_1577.png', '
   A_Hour_1583.png'], ['A_Hour_1589.png', 'A_Hour_1595.png', 'A_Hour_1601.png', 'A_Hour_1607.png', '
   A_Hour_1613.png', 'A_Hour_1619.png', 'A_Hour_1625.png', 'A_Hour_1631.png', 'A_Hour_1637.png', 'A_Hour_1643
   .png', 'A_Hour_1649.png', 'A_Hour_1655.png'], ['A_Hour_1661.png', 'A_Hour_1667.png', 'A_Hour_1673.png', '
   A_Hour_1679.png', 'A_Hour_1685.png', 'A_Hour_1691.png', 'A_Hour_1697.png', 'A_Hour_1703.png', 'A_Hour_1709
   .png', 'A_Hour_1715.png', 'A_Hour_1721.png', 'A_Hour_1727.png'], ['A_Hour_1733.png', 'A_Hour_1739.png', '
   A_Hour_1745.png', 'A_Hour_1751.png', 'A_Hour_1757.png', 'A_Hour_1763.png', 'A_Hour_1769.png', 'A_Hour_1775
   .png', 'A_Hour_1781.png', 'A_Hour_1787.png', 'A_Hour_1793.png', 'A_Hour_1799.png'], ['A_Hour_1805.png', '
   A_Hour_1811.png', 'A_Hour_1817.png', 'A_Hour_1823.png', 'A_Hour_1829.png', 'A_Hour_1835.png', 'A_Hour_1841
   .png', 'A_Hour_1847.png', 'A_Hour_1853.png', 'A_Hour_1859.png', 'A_Hour_1865.png', 'A_Hour_1871.png'], ['
   A_Hour_1877.png', 'A_Hour_1883.png', 'A_Hour_1889.png', 'A_Hour_1895.png', 'A_Hour_1901.png', 'A_Hour_1907
   .png', 'A_Hour_1913.png', 'A_Hour_1919.png', 'A_Hour_1925.png', 'A_Hour_1931.png', 'A_Hour_1937.png', '
   A_Hour_1943.png'], ['A_Hour_1949.png', 'A_Hour_1955.png', 'A_Hour_1961.png', 'A_Hour_1967.png', '
   A_Hour_1973.png', 'A_Hour_1979.png', 'A_Hour_1985.png', 'A_Hour_1991.png', 'A_Hour_1997.png', 'A_Hour_2003
   .png', 'A_Hour_2009.png', 'A_Hour_2015.png'], ['A_Hour_2021.png', 'A_Hour_2027.png', 'A_Hour_2033.png', '
   A_Hour_2039.png', 'A_Hour_2045.png', 'A_Hour_2051.png', 'A_Hour_2057.png', 'A_Hour_2063.png', 'A_Hour_2069
   .png', 'A_Hour_2075.png', 'A_Hour_2081.png', 'A_Hour_2087.png'], ['A_Hour_2093.png', 'A_Hour_2099.png', '
   A_Hour_2105.png', 'A_Hour_2111.png', 'A_Hour_2117.png', 'A_Hour_2123.png', 'A_Hour_2129.png', 'A_Hour_2135
   .png', 'A_Hour_2141.png', 'A_Hour_2147.png', 'A_Hour_2153.png', 'A_Hour_2159.png']]

27 num of typhoon_seq_names 168
28 type typhoon_seq <type 'numpy.ndarray'>
29 typhoon_seq.shape (168, 12, 25, 25, 3)
30 train_seq.shape (168, 12, 25, 25, 3)
31 valid_seq.shape (17, 12, 25, 25, 3)
32 trainX.shape: (168, 6, 25, 25, 3)
33 trainY.shape: (168, 6, 25, 25, 3)
34 validX.shape: (17, 6, 25, 25, 3)
35 validY.shape: (17, 6, 25, 25, 3)
36 #####model build#####
37
38 Layer (type)                Output Shape                Param #
39 -----
40 conv_lst_m2d_1 (ConvLSTM2D)  (None, 6, 25, 25, 32)      40448
41
42 batch_normalization_1 (Batch Normalization) (None, 6, 25, 25, 32)      128
43
44 conv_lst_m2d_2 (ConvLSTM2D)  (None, 6, 25, 25, 32)      73856
45
46 batch_normalization_2 (Batch Normalization) (None, 6, 25, 25, 32)      128
47
48 conv_lst_m2d_3 (ConvLSTM2D)  (None, 6, 25, 25, 32)      73856
49
50 batch_normalization_3 (Batch Normalization) (None, 6, 25, 25, 32)      128
51
52 conv_lst_m2d_4 (ConvLSTM2D)  (None, 6, 25, 25, 32)      73856
53
54 batch_normalization_4 (Batch Normalization) (None, 6, 25, 25, 32)      128

```

File - train

```
55
56 conv3d_1 (Conv3D)          (None, 6, 25, 25, 3)      2595
57 =====
58 Total params: 265,123
59 Trainable params: 264,867
60 Non-trainable params: 256
61
62 model.input= Tensor("conv_lst_m2d_1_input:0", shape=(?, 6, 25, 25, 3), dtype=float32)
63 model.input.name= conv_lst_m2d_1_input:0
64 model.input.shape= (?, 6, 25, 25, 3)
65 model.output= Tensor("conv3d_1/Sigmoid:0", shape=(?, ?, 25, 25, 3), dtype=float32)
66 model.output.name= conv3d_1/Sigmoid:0
67 model.output.shape= (?, ?, 25, 25, 3)
68 #####model train#####
69 model.metrics_names = ['loss', 'mean_squared_error']
70 Train on 168 samples, validate on 17 samples
71 Epoch 1/100
72 - 24s - loss: 0.0219 - mean_squared_error: 0.0219 - val_loss: 0.0109 - val_mean_squared_error: 0.0109
73 epoch_end_callback epoch 0 lr 0.001
74 Epoch 2/100
75 - 5s - loss: 0.0099 - mean_squared_error: 0.0099 - val_loss: 0.0245 - val_mean_squared_error: 0.0245
76
77 Epoch 00002: ReduceLR0nPlateau reducing learning rate to 0.000100000000475.
78 epoch_end_callback epoch 1 lr 0.001
79 Epoch 3/100
80 - 5s - loss: 0.0075 - mean_squared_error: 0.0075 - val_loss: 0.0077 - val_mean_squared_error: 0.0077
81 epoch_end_callback epoch 2 lr 0.0001000000005
82 Epoch 4/100
83 - 5s - loss: 0.0073 - mean_squared_error: 0.0073 - val_loss: 0.0076 - val_mean_squared_error: 0.0076
84
85 Epoch 00004: ReduceLR0nPlateau reducing learning rate to 1.00000000475e-05.
86 epoch_end_callback epoch 3 lr 0.0001000000005
87 Epoch 5/100
88 - 5s - loss: 0.0072 - mean_squared_error: 0.0072 - val_loss: 0.0074 - val_mean_squared_error: 0.0074
89 epoch_end_callback epoch 4 lr 1.00000001e-05
90 Epoch 6/100
91 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0074 - val_mean_squared_error: 0.0074
92
93 Epoch 00006: ReduceLR0nPlateau reducing learning rate to 1.000000006569e-06.
94 epoch_end_callback epoch 5 lr 1.00000001e-05
95 Epoch 7/100
96 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
97
98 Epoch 00007: ReduceLR0nPlateau reducing learning rate to 1e-06.
99 epoch_end_callback epoch 6 lr 1.00000001e-06
100 Epoch 8/100
101 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
102 epoch_end_callback epoch 7 lr 1e-06
103 Epoch 9/100
104 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
105 epoch_end_callback epoch 8 lr 1e-06
106 Epoch 10/100
107 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
108
109 Epoch 00010: saving model to model/model_Epoch0010-val_mean_squared_error0.007.h5
110 epoch_end_callback epoch 9 lr 1e-06
111 Epoch 11/100
112 - 6s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
113 epoch_end_callback epoch 10 lr 1e-06
114 Epoch 12/100
115 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
```


File - train

```
116 epoch_end_callback epoch 11 lr 1e-06
117 Epoch 13/100
118 - 6s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
119 epoch_end_callback epoch 12 lr 1e-06
120 Epoch 14/100
121 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
122 epoch_end_callback epoch 13 lr 1e-06
123 Epoch 15/100
124 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
125 epoch_end_callback epoch 14 lr 1e-06
126 Epoch 16/100
127 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
128 epoch_end_callback epoch 15 lr 1e-06
129 Epoch 17/100
130 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
131 epoch_end_callback epoch 16 lr 1e-06
132 Epoch 18/100
133 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
134 epoch_end_callback epoch 17 lr 1e-06
135 Epoch 19/100
136 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
137 epoch_end_callback epoch 18 lr 1e-06
138 Epoch 20/100
139 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
140
141 Epoch 00020: saving model to model/model_Epoch0020-val_mean_squared_error0.007.h5
142 epoch_end_callback epoch 19 lr 1e-06
143 Epoch 21/100
144 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
145 epoch_end_callback epoch 20 lr 1e-06
146 Epoch 22/100
147 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
148 epoch_end_callback epoch 21 lr 1e-06
149 Epoch 23/100
150 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
151 epoch_end_callback epoch 22 lr 1e-06
152 Epoch 24/100
153 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
154 epoch_end_callback epoch 23 lr 1e-06
155 Epoch 25/100
156 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
157 epoch_end_callback epoch 24 lr 1e-06
158 Epoch 26/100
159 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
160 epoch_end_callback epoch 25 lr 1e-06
161 Epoch 27/100
162 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
163 epoch_end_callback epoch 26 lr 1e-06
164 Epoch 28/100
165 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
166 epoch_end_callback epoch 27 lr 1e-06
167 Epoch 29/100
168 - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
169 epoch_end_callback epoch 28 lr 1e-06
170 Epoch 30/100
171 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
172
173 Epoch 00030: saving model to model/model_Epoch0030-val_mean_squared_error0.007.h5
174 epoch_end_callback epoch 29 lr 1e-06
175 Epoch 31/100
176 - 6s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
```

File - train

```
177 epoch_end_callback epoch 30 lr 1e-06
178 Epoch 32/100
179   - 9s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
180 epoch_end_callback epoch 31 lr 1e-06
181 Epoch 33/100
182   - 9s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
183 epoch_end_callback epoch 32 lr 1e-06
184 Epoch 34/100
185   - 9s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
186 epoch_end_callback epoch 33 lr 1e-06
187 Epoch 35/100
188   - 9s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
189 epoch_end_callback epoch 34 lr 1e-06
190 Epoch 36/100
191   - 9s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
192 epoch_end_callback epoch 35 lr 1e-06
193 Epoch 37/100
194   - 8s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
195 epoch_end_callback epoch 36 lr 1e-06
196 Epoch 38/100
197   - 9s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
198 epoch_end_callback epoch 37 lr 1e-06
199 Epoch 39/100
200   - 9s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
201 epoch_end_callback epoch 38 lr 1e-06
202 Epoch 40/100
203   - 9s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
204
205 Epoch 00040: saving model to model/model_Epoch0040-val_mean_squared_error0.007.h5
206 epoch_end_callback epoch 39 lr 1e-06
207 Epoch 41/100
208   - 8s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
209 epoch_end_callback epoch 40 lr 1e-06
210 Epoch 42/100
211   - 9s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
212 epoch_end_callback epoch 41 lr 1e-06
213 Epoch 43/100
214   - 6s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
215 epoch_end_callback epoch 42 lr 1e-06
216 Epoch 44/100
217   - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
218 epoch_end_callback epoch 43 lr 1e-06
219 Epoch 45/100
220   - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
221 epoch_end_callback epoch 44 lr 1e-06
222 Epoch 46/100
223   - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0073 - val_mean_squared_error: 0.0073
224 epoch_end_callback epoch 45 lr 1e-06
225 Epoch 47/100
226   - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
227 epoch_end_callback epoch 46 lr 1e-06
228 Epoch 48/100
229   - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
230 epoch_end_callback epoch 47 lr 1e-06
231 Epoch 49/100
232   - 5s - loss: 0.0071 - mean_squared_error: 0.0071 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
233 epoch_end_callback epoch 48 lr 1e-06
234 Epoch 50/100
235   - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
236
237 Epoch 00050: saving model to model/model_Epoch0050-val_mean_squared_error0.007.h5
```

File - train

```
238 epoch_end_callback epoch 49 lr 1e-06
239 Epoch 51/100
240   - 7s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
241 epoch_end_callback epoch 50 lr 1e-06
242 Epoch 52/100
243   - 9s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
244 epoch_end_callback epoch 51 lr 1e-06
245 Epoch 53/100
246   - 9s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
247 epoch_end_callback epoch 52 lr 1e-06
248 Epoch 54/100
249   - 8s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
250 epoch_end_callback epoch 53 lr 1e-06
251 Epoch 55/100
252   - 9s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
253 epoch_end_callback epoch 54 lr 1e-06
254 Epoch 56/100
255   - 9s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
256 epoch_end_callback epoch 55 lr 1e-06
257 Epoch 57/100
258   - 9s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
259 epoch_end_callback epoch 56 lr 1e-06
260 Epoch 58/100
261   - 8s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
262 epoch_end_callback epoch 57 lr 1e-06
263 Epoch 59/100
264   - 9s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
265 epoch_end_callback epoch 58 lr 1e-06
266 Epoch 60/100
267   - 9s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
268
269 Epoch 0060: saving model to model/model_Epoch0060-val_mean_squared_error0.007.h5
270 epoch_end_callback epoch 59 lr 1e-06
271 Epoch 61/100
272   - 9s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
273 epoch_end_callback epoch 60 lr 1e-06
274 Epoch 62/100
275   - 10s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
276 epoch_end_callback epoch 61 lr 1e-06
277 Epoch 63/100
278   - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
279 epoch_end_callback epoch 62 lr 1e-06
280 Epoch 64/100
281   - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
282 epoch_end_callback epoch 63 lr 1e-06
283 Epoch 65/100
284   - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
285 epoch_end_callback epoch 64 lr 1e-06
286 Epoch 66/100
287   - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
288 epoch_end_callback epoch 65 lr 1e-06
289 Epoch 67/100
290   - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
291 epoch_end_callback epoch 66 lr 1e-06
292 Epoch 68/100
293   - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
294 epoch_end_callback epoch 67 lr 1e-06
295 Epoch 69/100
296   - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
297 epoch_end_callback epoch 68 lr 1e-06
298 Epoch 70/100
```

File - train

```
299 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
300
301 Epoch 00070: saving model to model/model_Epoch0070-val_mean_squared_error0.007.h5
302 epoch_end_callback epoch 69 lr 1e-06
303 Epoch 71/100
304 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
305 epoch_end_callback epoch 70 lr 1e-06
306 Epoch 72/100
307 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
308 epoch_end_callback epoch 71 lr 1e-06
309 Epoch 73/100
310 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
311 epoch_end_callback epoch 72 lr 1e-06
312 Epoch 74/100
313 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
314 epoch_end_callback epoch 73 lr 1e-06
315 Epoch 75/100
316 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
317 epoch_end_callback epoch 74 lr 1e-06
318 Epoch 76/100
319 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
320 epoch_end_callback epoch 75 lr 1e-06
321 Epoch 77/100
322 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
323 epoch_end_callback epoch 76 lr 1e-06
324 Epoch 78/100
325 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
326 epoch_end_callback epoch 77 lr 1e-06
327 Epoch 79/100
328 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
329 epoch_end_callback epoch 78 lr 1e-06
330 Epoch 80/100
331 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
332
333 Epoch 00080: saving model to model/model_Epoch0080-val_mean_squared_error0.007.h5
334 epoch_end_callback epoch 79 lr 1e-06
335 Epoch 81/100
336 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
337 epoch_end_callback epoch 80 lr 1e-06
338 Epoch 82/100
339 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
340 epoch_end_callback epoch 81 lr 1e-06
341 Epoch 83/100
342 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
343 epoch_end_callback epoch 82 lr 1e-06
344 Epoch 84/100
345 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
346 epoch_end_callback epoch 83 lr 1e-06
347 Epoch 85/100
348 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
349 epoch_end_callback epoch 84 lr 1e-06
350 Epoch 86/100
351 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
352 epoch_end_callback epoch 85 lr 1e-06
353 Epoch 87/100
354 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
355 epoch_end_callback epoch 86 lr 1e-06
356 Epoch 88/100
357 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
358 epoch_end_callback epoch 87 lr 1e-06
359 Epoch 89/100
```

File - train

```
360 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
361 epoch_end_callback epoch 88 lr 1e-06
362 Epoch 90/100
363 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
364
365 Epoch 0090: saving model to model/model_Epoch0090-val_mean_squared_error0.007.h5
366 epoch_end_callback epoch 89 lr 1e-06
367 Epoch 91/100
368 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
369 epoch_end_callback epoch 90 lr 1e-06
370 Epoch 92/100
371 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
372 epoch_end_callback epoch 91 lr 1e-06
373 Epoch 93/100
374 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
375 epoch_end_callback epoch 92 lr 1e-06
376 Epoch 94/100
377 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
378 epoch_end_callback epoch 93 lr 1e-06
379 Epoch 95/100
380 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
381 epoch_end_callback epoch 94 lr 1e-06
382 Epoch 96/100
383 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
384 epoch_end_callback epoch 95 lr 1e-06
385 Epoch 97/100
386 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
387 epoch_end_callback epoch 96 lr 1e-06
388 Epoch 98/100
389 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
390 epoch_end_callback epoch 97 lr 1e-06
391 Epoch 99/100
392 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
393 epoch_end_callback epoch 98 lr 1e-06
394 Epoch 100/100
395 - 5s - loss: 0.0070 - mean_squared_error: 0.0070 - val_loss: 0.0072 - val_mean_squared_error: 0.0072
396
397 Epoch 00100: saving model to model/model_Epoch0100-val_mean_squared_error0.007.h5
398 epoch_end_callback epoch 99 lr 1e-06
399 time use: 920.353101015s
400
401 Process finished with exit code 0
402
```