

MM8

_Xarxa_walkforward_normalitzat_multivariate2_multistep(60)_14dies

December 21, 2019

1 Xarxa neuronal

```
In [1]: import pandas as pd
import numpy as np
from pandas import datetime
from matplotlib import pyplot as plt

import keras
from keras.models import Sequential
from keras.layers import Dense
from keras.layers import LSTM

from keras.optimizers import SGD
from sklearn.model_selection import StratifiedKFold
from scipy.stats import uniform as sp_rand
from scipy.stats import randint
from time import time
from sklearn import preprocessing
```

Using TensorFlow backend.

1.1 Consum diari total multivariate one-step

```
In [4]: daily=pd.read_csv('C:/Users/Laura/Desktop/Smart meters London/workspace R/Dades netes/1
daily.head(5)
```

```
Out [4]:
```

	date	apparentTemperatureMax	sunsetTimeHour	weekday	season	\
0	2013-01-16	-0.15	16	3	winter	
1	2013-01-20	-0.46	16	7	winter	
2	2013-01-10	2.36	16	4	winter	
3	2013-01-06	6.98	16	7	winter	
4	2012-01-31	1.13	16	2	winter	

	cloudCover	humidity	visibility	month	energy_sum
0	0.48	0.91	4.12	1	13.147536

1	0.85	0.91	5.10	1	15.021900
2	0.70	0.94	5.21	1	12.066789
3	0.67	0.96	5.50	1	12.422263
4	0.55	0.84	5.62	1	13.890518

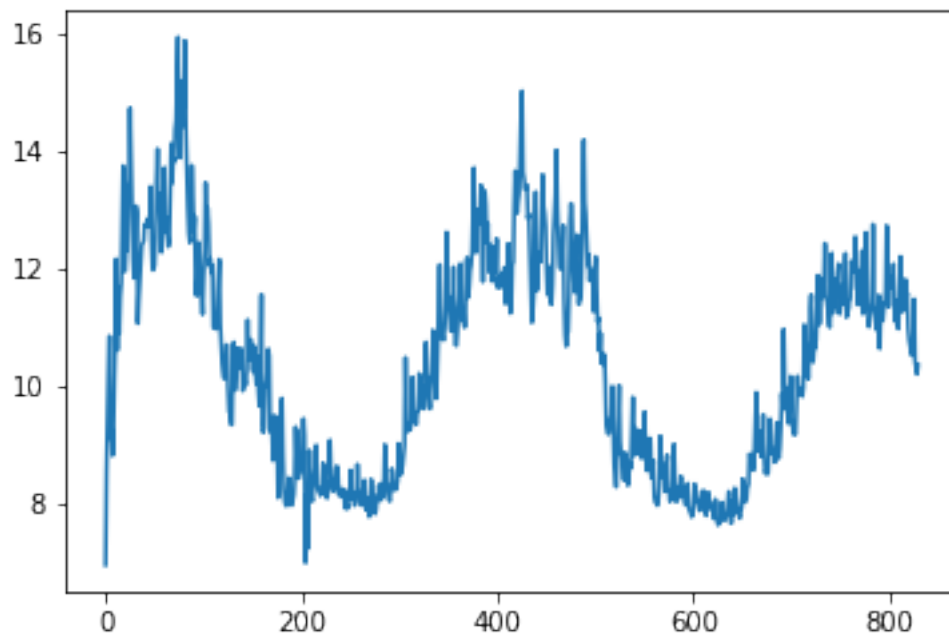
```
In [5]: #Ens quedem amb date i energy_sum, ordenem valors per data i resetejem index
daily_dia=daily[['date','energy_sum','apparentTemperatureMax','humidity']].sort_values
daily_dia.head(5)
```

```
Out[5]:
```

	index	date	energy_sum	apparentTemperatureMax	humidity
0	677	2011-11-23	6.952692	10.36	0.93
1	691	2011-11-24	8.536480	12.93	0.89
2	713	2011-11-25	9.499781	13.03	0.79
3	728	2011-11-26	10.267707	12.96	0.81
4	729	2011-11-27	10.850805	13.54	0.72

```
In [16]: plt.plot(daily_dia )
```

```
Out[16]: [<matplotlib.lines.Line2D at 0x24f9e752240>]
```



```
In [6]: daily_dia['y+1']=daily_dia['energy_sum'].shift(-1)
daily_dia['y+2']=daily_dia['energy_sum'].shift(-2)
daily_dia['y+3']=daily_dia['energy_sum'].shift(-3)
daily_dia['y+4']=daily_dia['energy_sum'].shift(-4)
daily_dia['y+5']=daily_dia['energy_sum'].shift(-5)
daily_dia['y+6']=daily_dia['energy_sum'].shift(-6)
```

```

daily_dia['y+7']=daily_dia['energy_sum'].shift(-7)
daily_dia['y+8']=daily_dia['energy_sum'].shift(-8)
daily_dia['y+9']=daily_dia['energy_sum'].shift(-9)
daily_dia['y+10']=daily_dia['energy_sum'].shift(-10)
daily_dia['y+11']=daily_dia['energy_sum'].shift(-11)
daily_dia['y+12']=daily_dia['energy_sum'].shift(-12)
daily_dia['y+13']=daily_dia['energy_sum'].shift(-13)
daily_dia['y+14']=daily_dia['energy_sum'].shift(-14)
daily_dia['y+15']=daily_dia['energy_sum'].shift(-15)
daily_dia['y+16']=daily_dia['energy_sum'].shift(-16)
daily_dia['y+17']=daily_dia['energy_sum'].shift(-17)
daily_dia['y+18']=daily_dia['energy_sum'].shift(-18)
daily_dia['y+19']=daily_dia['energy_sum'].shift(-19)
daily_dia['y+20']=daily_dia['energy_sum'].shift(-20)
daily_dia['y+21']=daily_dia['energy_sum'].shift(-21)
daily_dia['y+22']=daily_dia['energy_sum'].shift(-22)
daily_dia['y+23']=daily_dia['energy_sum'].shift(-23)
daily_dia['y+24']=daily_dia['energy_sum'].shift(-24)
daily_dia['y+25']=daily_dia['energy_sum'].shift(-25)
daily_dia['y+26']=daily_dia['energy_sum'].shift(-26)
daily_dia['y+27']=daily_dia['energy_sum'].shift(-27)
daily_dia['y+28']=daily_dia['energy_sum'].shift(-28)
daily_dia['y+29']=daily_dia['energy_sum'].shift(-29)
daily_dia['y+30']=daily_dia['energy_sum'].shift(-30)
daily_dia['y+31']=daily_dia['energy_sum'].shift(-31)
daily_dia['y+32']=daily_dia['energy_sum'].shift(-32)
daily_dia['y+33']=daily_dia['energy_sum'].shift(-33)
daily_dia['y+34']=daily_dia['energy_sum'].shift(-34)
daily_dia['y+35']=daily_dia['energy_sum'].shift(-35)
daily_dia['y+36']=daily_dia['energy_sum'].shift(-36)
daily_dia['y+37']=daily_dia['energy_sum'].shift(-37)
daily_dia['y+38']=daily_dia['energy_sum'].shift(-38)
daily_dia['y+39']=daily_dia['energy_sum'].shift(-39)
daily_dia['y+40']=daily_dia['energy_sum'].shift(-40)
daily_dia['y+41']=daily_dia['energy_sum'].shift(-41)
daily_dia['y+42']=daily_dia['energy_sum'].shift(-42)
daily_dia['y+43']=daily_dia['energy_sum'].shift(-43)
daily_dia['y+44']=daily_dia['energy_sum'].shift(-44)
daily_dia['y+45']=daily_dia['energy_sum'].shift(-45)
daily_dia['y+46']=daily_dia['energy_sum'].shift(-46)
daily_dia['y+47']=daily_dia['energy_sum'].shift(-47)
daily_dia['y+48']=daily_dia['energy_sum'].shift(-48)
daily_dia['y+49']=daily_dia['energy_sum'].shift(-49)
daily_dia['y+50']=daily_dia['energy_sum'].shift(-50)
daily_dia['y+51']=daily_dia['energy_sum'].shift(-51)
daily_dia['y+52']=daily_dia['energy_sum'].shift(-52)
daily_dia['y+53']=daily_dia['energy_sum'].shift(-53)
daily_dia['y+54']=daily_dia['energy_sum'].shift(-54)

```

```

daily_dia['y+55']=daily_dia['energy_sum'].shift(-55)
daily_dia['y+56']=daily_dia['energy_sum'].shift(-56)
daily_dia['y+57']=daily_dia['energy_sum'].shift(-57)
daily_dia['y+58']=daily_dia['energy_sum'].shift(-58)
daily_dia['y+59']=daily_dia['energy_sum'].shift(-59)
daily_dia['y+60']=daily_dia['energy_sum'].shift(-60)

```

```

daily_dia['t-1']=daily_dia['energy_sum'].shift(1)
daily_dia['t-2']=daily_dia['energy_sum'].shift(2)
daily_dia['t-3']=daily_dia['energy_sum'].shift(3)
daily_dia['t-4']=daily_dia['energy_sum'].shift(4)
daily_dia['t-5']=daily_dia['energy_sum'].shift(5)
daily_dia['t-6']=daily_dia['energy_sum'].shift(6)
daily_dia['t-7']=daily_dia['energy_sum'].shift(7)
daily_dia['t-8']=daily_dia['energy_sum'].shift(8)
daily_dia['t-9']=daily_dia['energy_sum'].shift(9)
daily_dia['t-10']=daily_dia['energy_sum'].shift(10)
daily_dia['t-11']=daily_dia['energy_sum'].shift(11)
daily_dia['t-12']=daily_dia['energy_sum'].shift(12)
daily_dia['t-13']=daily_dia['energy_sum'].shift(13)
daily_dia['t-14']=daily_dia['energy_sum'].shift(14)

```

```

daily_dia['temp(t-1)']=daily_dia['apparentTemperatureMax'].shift(1)
daily_dia['temp(t-2)']=daily_dia['apparentTemperatureMax'].shift(2)
daily_dia['temp(t-3)']=daily_dia['apparentTemperatureMax'].shift(3)
daily_dia['temp(t-4)']=daily_dia['apparentTemperatureMax'].shift(4)
daily_dia['temp(t-5)']=daily_dia['apparentTemperatureMax'].shift(5)
daily_dia['temp(t-6)']=daily_dia['apparentTemperatureMax'].shift(6)
daily_dia['temp(t-7)']=daily_dia['apparentTemperatureMax'].shift(7)
daily_dia['temp(t-8)']=daily_dia['apparentTemperatureMax'].shift(8)
daily_dia['temp(t-9)']=daily_dia['apparentTemperatureMax'].shift(9)
daily_dia['temp(t-10)']=daily_dia['apparentTemperatureMax'].shift(10)
daily_dia['temp(t-11)']=daily_dia['apparentTemperatureMax'].shift(11)
daily_dia['temp(t-12)']=daily_dia['apparentTemperatureMax'].shift(12)
daily_dia['temp(t-13)']=daily_dia['apparentTemperatureMax'].shift(13)
daily_dia['temp(t-14)']=daily_dia['apparentTemperatureMax'].shift(14)

```

```

daily_dia['humidity(t-1)']=daily_dia['humidity'].shift(1)
daily_dia['humidity(t-2)']=daily_dia['humidity'].shift(2)

```

```

daily_dia['humidity(t-3)']=daily_dia['humidity'].shift(3)
daily_dia['humidity(t-4)']=daily_dia['humidity'].shift(4)
daily_dia['humidity(t-5)']=daily_dia['humidity'].shift(5)
daily_dia['humidity(t-6)']=daily_dia['humidity'].shift(6)
daily_dia['humidity(t-7)']=daily_dia['humidity'].shift(7)
daily_dia['humidity(t-8)']=daily_dia['humidity'].shift(8)
daily_dia['humidity(t-9)']=daily_dia['humidity'].shift(9)
daily_dia['humidity(t-10)']=daily_dia['humidity'].shift(10)
daily_dia['humidity(t-11)']=daily_dia['humidity'].shift(11)
daily_dia['humidity(t-12)']=daily_dia['humidity'].shift(12)
daily_dia['humidity(t-13)']=daily_dia['humidity'].shift(13)
daily_dia['humidity(t-14)']=daily_dia['humidity'].shift(14)

```

daily_dia

```

Out[6]:

```

	index	date	energy_sum	apparentTemperatureMax	humidity	\
0	677	2011-11-23	6.952692	10.36	0.93	
1	691	2011-11-24	8.536480	12.93	0.89	
2	713	2011-11-25	9.499781	13.03	0.79	
3	728	2011-11-26	10.267707	12.96	0.81	
4	729	2011-11-27	10.850805	13.54	0.72	
5	704	2011-11-28	9.103382	12.58	0.86	
6	718	2011-11-29	9.274873	13.47	0.82	
7	727	2011-11-30	8.813513	11.87	0.78	
8	778	2011-12-01	9.227707	12.15	0.82	
9	773	2011-12-02	10.145910	5.33	0.87	
10	791	2011-12-03	10.780273	11.42	0.79	
11	822	2011-12-04	12.163127	6.66	0.82	
12	807	2011-12-05	10.609714	3.13	0.77	
13	813	2011-12-06	11.673417	3.77	0.83	
14	810	2011-12-07	10.889362	5.14	0.68	
15	788	2011-12-08	11.525150	12.89	0.81	
16	797	2011-12-09	11.759837	3.99	0.71	
17	799	2011-12-10	12.633801	3.14	0.81	
18	776	2011-12-11	13.749174	5.72	0.88	
19	775	2011-12-12	11.951958	5.94	0.84	
20	786	2011-12-13	11.957446	12.08	0.75	
21	818	2011-12-14	12.392776	2.88	0.79	
22	795	2011-12-15	12.307079	4.38	0.77	
23	763	2011-12-16	13.376080	0.99	0.88	
24	770	2011-12-17	13.511968	1.72	0.86	
25	808	2011-12-18	14.732271	1.98	0.84	
26	757	2011-12-19	13.774471	4.02	0.94	
27	803	2011-12-20	12.709106	4.98	0.81	

28	748	2011-12-21	12.148570	12.14	0.94
29	806	2011-12-22	11.839403	12.14	0.87
..
800	21	2014-01-29	11.800777	2.53	0.90
801	10	2014-01-30	11.685169	5.86	0.91
802	12	2014-01-31	11.857957	5.27	0.91
803	129	2014-02-01	11.710582	6.86	0.76
804	155	2014-02-02	12.078164	6.48	0.72
805	145	2014-02-03	11.280011	4.59	0.79
806	134	2014-02-04	11.095584	5.63	0.75
807	123	2014-02-05	11.415105	5.86	0.77
808	118	2014-02-06	11.445403	7.34	0.82
809	122	2014-02-07	10.972318	8.44	0.79
810	126	2014-02-08	11.569300	5.67	0.77
811	149	2014-02-09	12.202967	3.91	0.66
812	132	2014-02-10	11.264175	7.07	0.84
813	143	2014-02-11	11.452649	4.06	0.76
814	131	2014-02-12	11.679099	4.73	0.75
815	164	2014-02-13	11.285737	3.42	0.68
816	125	2014-02-14	11.816914	12.02	0.81
817	141	2014-02-15	11.490470	5.79	0.69
818	151	2014-02-16	11.582159	7.88	0.76
819	116	2014-02-17	10.979566	10.67	0.83
820	128	2014-02-18	10.781898	10.13	0.87
821	115	2014-02-19	10.674624	10.13	0.87
822	121	2014-02-20	10.573835	12.50	0.84
823	174	2014-02-21	10.518126	10.15	0.72
824	167	2014-02-22	10.776242	11.63	0.71
825	139	2014-02-23	11.480411	11.94	0.76
826	162	2014-02-24	10.411403	14.23	0.74
827	136	2014-02-25	10.294997	11.43	0.78
828	161	2014-02-26	10.202945	11.29	0.73
829	133	2014-02-27	10.356350	10.31	0.74

	y+1	y+2	y+3	y+4	y+5	...	\
0	8.536480	9.499781	10.267707	10.850805	9.103382	...	
1	9.499781	10.267707	10.850805	9.103382	9.274873	...	
2	10.267707	10.850805	9.103382	9.274873	8.813513	...	
3	10.850805	9.103382	9.274873	8.813513	9.227707	...	
4	9.103382	9.274873	8.813513	9.227707	10.145910	...	
5	9.274873	8.813513	9.227707	10.145910	10.780273	...	
6	8.813513	9.227707	10.145910	10.780273	12.163127	...	
7	9.227707	10.145910	10.780273	12.163127	10.609714	...	
8	10.145910	10.780273	12.163127	10.609714	11.673417	...	
9	10.780273	12.163127	10.609714	11.673417	10.889362	...	
10	12.163127	10.609714	11.673417	10.889362	11.525150	...	
11	10.609714	11.673417	10.889362	11.525150	11.759837	...	
12	11.673417	10.889362	11.525150	11.759837	12.633801	...	

13	10.889362	11.525150	11.759837	12.633801	13.749174	...
14	11.525150	11.759837	12.633801	13.749174	11.951958	...
15	11.759837	12.633801	13.749174	11.951958	11.957446	...
16	12.633801	13.749174	11.951958	11.957446	12.392776	...
17	13.749174	11.951958	11.957446	12.392776	12.307079	...
18	11.951958	11.957446	12.392776	12.307079	13.376080	...
19	11.957446	12.392776	12.307079	13.376080	13.511968	...
20	12.392776	12.307079	13.376080	13.511968	14.732271	...
21	12.307079	13.376080	13.511968	14.732271	13.774471	...
22	13.376080	13.511968	14.732271	13.774471	12.709106	...
23	13.511968	14.732271	13.774471	12.709106	12.148570	...
24	14.732271	13.774471	12.709106	12.148570	11.839403	...
25	13.774471	12.709106	12.148570	11.839403	12.254989	...
26	12.709106	12.148570	11.839403	12.254989	13.065317	...
27	12.148570	11.839403	12.254989	13.065317	12.949429	...
28	11.839403	12.254989	13.065317	12.949429	11.065577	...
29	12.254989	13.065317	12.949429	11.065577	11.494944	...
..
800	11.685169	11.857957	11.710582	12.078164	11.280011	...
801	11.857957	11.710582	12.078164	11.280011	11.095584	...
802	11.710582	12.078164	11.280011	11.095584	11.415105	...
803	12.078164	11.280011	11.095584	11.415105	11.445403	...
804	11.280011	11.095584	11.415105	11.445403	10.972318	...
805	11.095584	11.415105	11.445403	10.972318	11.569300	...
806	11.415105	11.445403	10.972318	11.569300	12.202967	...
807	11.445403	10.972318	11.569300	12.202967	11.264175	...
808	10.972318	11.569300	12.202967	11.264175	11.452649	...
809	11.569300	12.202967	11.264175	11.452649	11.679099	...
810	12.202967	11.264175	11.452649	11.679099	11.285737	...
811	11.264175	11.452649	11.679099	11.285737	11.816914	...
812	11.452649	11.679099	11.285737	11.816914	11.490470	...
813	11.679099	11.285737	11.816914	11.490470	11.582159	...
814	11.285737	11.816914	11.490470	11.582159	10.979566	...
815	11.816914	11.490470	11.582159	10.979566	10.781898	...
816	11.490470	11.582159	10.979566	10.781898	10.674624	...
817	11.582159	10.979566	10.781898	10.674624	10.573835	...
818	10.979566	10.781898	10.674624	10.573835	10.518126	...
819	10.781898	10.674624	10.573835	10.518126	10.776242	...
820	10.674624	10.573835	10.518126	10.776242	11.480411	...
821	10.573835	10.518126	10.776242	11.480411	10.411403	...
822	10.518126	10.776242	11.480411	10.411403	10.294997	...
823	10.776242	11.480411	10.411403	10.294997	10.202945	...
824	11.480411	10.411403	10.294997	10.202945	10.356350	...
825	10.411403	10.294997	10.202945	10.356350	NaN	...
826	10.294997	10.202945	10.356350	NaN	NaN	...
827	10.202945	10.356350	NaN	NaN	NaN	...
828	10.356350	NaN	NaN	NaN	NaN	...
829	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	...

	humidity(t-5)	humidity(t-6)	humidity(t-7)	humidity(t-8)	\
0	NaN	NaN	NaN	NaN	
1	NaN	NaN	NaN	NaN	
2	NaN	NaN	NaN	NaN	
3	NaN	NaN	NaN	NaN	
4	NaN	NaN	NaN	NaN	
5	0.93	NaN	NaN	NaN	
6	0.89	0.93	NaN	NaN	
7	0.79	0.89	0.93	NaN	
8	0.81	0.79	0.89	0.93	
9	0.72	0.81	0.79	0.89	
10	0.86	0.72	0.81	0.79	
11	0.82	0.86	0.72	0.81	
12	0.78	0.82	0.86	0.72	
13	0.82	0.78	0.82	0.86	
14	0.87	0.82	0.78	0.82	
15	0.79	0.87	0.82	0.78	
16	0.82	0.79	0.87	0.82	
17	0.77	0.82	0.79	0.87	
18	0.83	0.77	0.82	0.79	
19	0.68	0.83	0.77	0.82	
20	0.81	0.68	0.83	0.77	
21	0.71	0.81	0.68	0.83	
22	0.81	0.71	0.81	0.68	
23	0.88	0.81	0.71	0.81	
24	0.84	0.88	0.81	0.71	
25	0.75	0.84	0.88	0.81	
26	0.79	0.75	0.84	0.88	
27	0.77	0.79	0.75	0.84	
28	0.88	0.77	0.79	0.75	
29	0.86	0.88	0.77	0.79	
..	
800	0.83	0.82	0.87	0.89	
801	0.83	0.83	0.82	0.87	
802	0.79	0.83	0.83	0.82	
803	0.79	0.79	0.83	0.83	
804	0.83	0.79	0.79	0.83	
805	0.90	0.83	0.79	0.79	
806	0.91	0.90	0.83	0.79	
807	0.91	0.91	0.90	0.83	
808	0.76	0.91	0.91	0.90	
809	0.72	0.76	0.91	0.91	
810	0.79	0.72	0.76	0.91	
811	0.75	0.79	0.72	0.76	
812	0.77	0.75	0.79	0.72	
813	0.82	0.77	0.75	0.79	
814	0.79	0.82	0.77	0.75	

815	0.77	0.79	0.82	0.77
816	0.66	0.77	0.79	0.82
817	0.84	0.66	0.77	0.79
818	0.76	0.84	0.66	0.77
819	0.75	0.76	0.84	0.66
820	0.68	0.75	0.76	0.84
821	0.81	0.68	0.75	0.76
822	0.69	0.81	0.68	0.75
823	0.76	0.69	0.81	0.68
824	0.83	0.76	0.69	0.81
825	0.87	0.83	0.76	0.69
826	0.87	0.87	0.83	0.76
827	0.84	0.87	0.87	0.83
828	0.72	0.84	0.87	0.87
829	0.71	0.72	0.84	0.87

	humidity(t-9)	humidity(t-10)	humidity(t-11)	humidity(t-12)	\
0	NaN	NaN	NaN	NaN	
1	NaN	NaN	NaN	NaN	
2	NaN	NaN	NaN	NaN	
3	NaN	NaN	NaN	NaN	
4	NaN	NaN	NaN	NaN	
5	NaN	NaN	NaN	NaN	
6	NaN	NaN	NaN	NaN	
7	NaN	NaN	NaN	NaN	
8	NaN	NaN	NaN	NaN	
9	0.93	NaN	NaN	NaN	
10	0.89	0.93	NaN	NaN	
11	0.79	0.89	0.93	NaN	
12	0.81	0.79	0.89	0.93	
13	0.72	0.81	0.79	0.89	
14	0.86	0.72	0.81	0.79	
15	0.82	0.86	0.72	0.81	
16	0.78	0.82	0.86	0.72	
17	0.82	0.78	0.82	0.86	
18	0.87	0.82	0.78	0.82	
19	0.79	0.87	0.82	0.78	
20	0.82	0.79	0.87	0.82	
21	0.77	0.82	0.79	0.87	
22	0.83	0.77	0.82	0.79	
23	0.68	0.83	0.77	0.82	
24	0.81	0.68	0.83	0.77	
25	0.71	0.81	0.68	0.83	
26	0.81	0.71	0.81	0.68	
27	0.88	0.81	0.71	0.81	
28	0.84	0.88	0.81	0.71	
29	0.75	0.84	0.88	0.81	
..	

800	0.89	0.80	0.83	0.87
801	0.89	0.89	0.80	0.83
802	0.87	0.89	0.89	0.80
803	0.82	0.87	0.89	0.89
804	0.83	0.82	0.87	0.89
805	0.83	0.83	0.82	0.87
806	0.79	0.83	0.83	0.82
807	0.79	0.79	0.83	0.83
808	0.83	0.79	0.79	0.83
809	0.90	0.83	0.79	0.79
810	0.91	0.90	0.83	0.79
811	0.91	0.91	0.90	0.83
812	0.76	0.91	0.91	0.90
813	0.72	0.76	0.91	0.91
814	0.79	0.72	0.76	0.91
815	0.75	0.79	0.72	0.76
816	0.77	0.75	0.79	0.72
817	0.82	0.77	0.75	0.79
818	0.79	0.82	0.77	0.75
819	0.77	0.79	0.82	0.77
820	0.66	0.77	0.79	0.82
821	0.84	0.66	0.77	0.79
822	0.76	0.84	0.66	0.77
823	0.75	0.76	0.84	0.66
824	0.68	0.75	0.76	0.84
825	0.81	0.68	0.75	0.76
826	0.69	0.81	0.68	0.75
827	0.76	0.69	0.81	0.68
828	0.83	0.76	0.69	0.81
829	0.87	0.83	0.76	0.69

	humidity(t-13)	humidity(t-14)
0	NaN	NaN
1	NaN	NaN
2	NaN	NaN
3	NaN	NaN
4	NaN	NaN
5	NaN	NaN
6	NaN	NaN
7	NaN	NaN
8	NaN	NaN
9	NaN	NaN
10	NaN	NaN
11	NaN	NaN
12	NaN	NaN
13	0.93	NaN
14	0.89	0.93
15	0.79	0.89

16	0.81	0.79
17	0.72	0.81
18	0.86	0.72
19	0.82	0.86
20	0.78	0.82
21	0.82	0.78
22	0.87	0.82
23	0.79	0.87
24	0.82	0.79
25	0.77	0.82
26	0.83	0.77
27	0.68	0.83
28	0.81	0.68
29	0.71	0.81
..
800	0.83	0.90
801	0.87	0.83
802	0.83	0.87
803	0.80	0.83
804	0.89	0.80
805	0.89	0.89
806	0.87	0.89
807	0.82	0.87
808	0.83	0.82
809	0.83	0.83
810	0.79	0.83
811	0.79	0.79
812	0.83	0.79
813	0.90	0.83
814	0.91	0.90
815	0.91	0.91
816	0.76	0.91
817	0.72	0.76
818	0.79	0.72
819	0.75	0.79
820	0.77	0.75
821	0.82	0.77
822	0.79	0.82
823	0.77	0.79
824	0.66	0.77
825	0.84	0.66
826	0.76	0.84
827	0.75	0.76
828	0.68	0.75
829	0.81	0.68

[830 rows x 107 columns]

```
In [11]: #Ens quedem amb energies i temperatures
#No agafem apparent temperature max ja que quan fem la predicció representa que no ho
daily_dia=daily_dia.drop(['index','date','apparentTemperatureMax', 'humidity'], axis=0)
#daily_dia=daily_dia[['energy_sum', 't-1', 't-2', 't-3', 't-4', 't-5', 't-6', 't-7', 't-8', 't-9', 't-10', 't-11', 't-12', 't-13', 't-14']]
daily_dia.head(5)
```

```
Out[11]:
```

	energy_sum	y+1	y+2	y+3	y+4	y+5	\
14	10.889362	11.525150	11.759837	12.633801	13.749174	11.951958	
15	11.525150	11.759837	12.633801	13.749174	11.951958	11.957446	
16	11.759837	12.633801	13.749174	11.951958	11.957446	12.392776	
17	12.633801	13.749174	11.951958	11.957446	12.392776	12.307079	
18	13.749174	11.951958	11.957446	12.392776	12.307079	13.376080	

	y+6	y+7	y+8	y+9	...	humidity(t-5)	\
14	11.957446	12.392776	12.307079	13.376080	...	0.87	
15	12.392776	12.307079	13.376080	13.511968	...	0.79	
16	12.307079	13.376080	13.511968	14.732271	...	0.82	
17	13.376080	13.511968	14.732271	13.774471	...	0.77	
18	13.511968	14.732271	13.774471	12.709106	...	0.83	

	humidity(t-6)	humidity(t-7)	humidity(t-8)	humidity(t-9)	\
14	0.82	0.78	0.82	0.86	
15	0.87	0.82	0.78	0.82	
16	0.79	0.87	0.82	0.78	
17	0.82	0.79	0.87	0.82	
18	0.77	0.82	0.79	0.87	

	humidity(t-10)	humidity(t-11)	humidity(t-12)	humidity(t-13)	\
14	0.72	0.81	0.79	0.89	
15	0.86	0.72	0.81	0.79	
16	0.82	0.86	0.72	0.81	
17	0.78	0.82	0.86	0.72	
18	0.82	0.78	0.82	0.86	

	humidity(t-14)
14	0.93
15	0.89
16	0.79
17	0.81
18	0.72

[5 rows x 103 columns]

```
In [8]: #Eliminem les 14 primeres files ja que contenen NaN (valors buits)
```

```
daily_dia=daily_dia.drop([0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13])
daily_dia=daily_dia.drop([829,828,827,826,825,824,823, 822,821,820,819,818,817,816,815])
daily_dia.tail(5)
```

```
Out [8]:
```

	index	date	energy_sum	apparentTemperatureMax	humidity	\
765	781	2013-12-25	12.542847	4.98	0.85	
766	753	2013-12-26	11.655859	4.53	0.92	
767	767	2013-12-27	11.661978	10.99	0.75	
768	825	2013-12-28	11.379026	5.34	0.77	
769	829	2013-12-29	11.973593	4.44	0.84	

	y+1	y+2	y+3	y+4	y+5	...	\
765	11.655859	11.661978	11.379026	11.973593	11.813610	...	
766	11.661978	11.379026	11.973593	11.813610	11.913917	...	
767	11.379026	11.973593	11.813610	11.913917	12.302586	...	
768	11.973593	11.813610	11.913917	12.302586	11.223347	...	
769	11.813610	11.913917	12.302586	11.223347	11.489046	...	

	humidity(t-5)	humidity(t-6)	humidity(t-7)	humidity(t-8)	\
765	0.79	0.78	0.88	0.90	
766	0.86	0.79	0.78	0.88	
767	0.73	0.86	0.79	0.78	
768	0.84	0.73	0.86	0.79	
769	0.81	0.84	0.73	0.86	

	humidity(t-9)	humidity(t-10)	humidity(t-11)	humidity(t-12)	\
765	0.89	0.91	0.81	0.85	
766	0.90	0.89	0.91	0.81	
767	0.88	0.90	0.89	0.91	
768	0.78	0.88	0.90	0.89	
769	0.79	0.78	0.88	0.90	

	humidity(t-13)	humidity(t-14)
765	0.94	0.93
766	0.85	0.94
767	0.81	0.85
768	0.91	0.81
769	0.89	0.91

[5 rows x 107 columns]

```
In [9]: len(daily_dia)
```

```
Out [9]: 756
```

```
In [12]: #normalitzem
```

```
scaler=preprocessing.MinMaxScaler(feature_range=(0, 1))
daily_dia_norm=scaler.fit_transform(daily_dia)
```

```
In [13]: #Seleccióem dades per test i train
```

```
y_daily=daily_dia_norm[:,0:60]
```

```
X_daily=daily_dia_norm[:,61:110]
```

```

#y_daily=daily_dia['energy_sum']
#X_daily=daily_dia.drop(['energy_sum'], axis='columns')

#Reshape de [samples,timesteps] a [samples,timesteps,features]

#Enlloc de 14 features en son 7 de una feature i 7 duna altre
X_daily=np.reshape(X_daily, (X_daily.shape[0], 14,3))

```

```

In [14]: # definim model
import tensorflow as tf
model =Sequential()
model.add(LSTM(50, activation='relu', input_shape=(14, 3)))
model.add(Dense(60))
model.compile(optimizer='adam', loss='mse', metrics=['accuracy'])

```

WARNING:tensorflow:From c:\users\laura\appdata\local\programs\python\python37\lib\site-packages: Instructions for updating:
Colocations handled automatically by placer.

```

In [15]: import math
from sklearn.metrics import mean_squared_error

#Walk forward per test i train
minim=100
n_train=465
lenght=len(daily_dia)

llista_evaluate=list()
llista_prediccions=list()
llista_predittrain=list()
llista_scores=list()
llista_scoretrain=list()
sumScores=0

for i in range(n_train,lenght):
    minim=minim+1
    X_train,X_test= X_daily[minim:i],X_daily[i:i+1]
    y_train,y_test= y_daily[minim:i],y_daily[i:i+1]

    #fem fit al model
    model.fit(X_train, y_train, epochs=50, verbose=0)

    #mostrem score per cada model
    score=model.evaluate(X_test,y_test,verbose=0)

```

```

llista_evaluate.append(score)

#Predim per cadascun
preditest=model.predict(X_test)
llista_prediccions.append(preditest)

preditrain=model.predict(X_train)
llista_preditrain.append(preditrain)

trainScore = math.sqrt(mean_squared_error(y_train, predictrain))
llista_scoretrain.append(trainScore )

testScore = math.sqrt(mean_squared_error(y_test, predictest))
llista_scores.append(testScore)

sumScores=sumScores+testScore

```

WARNING:tensorflow:From c:\users\laura\appdata\local\programs\python\python37\lib\site-packages: Instructions for updating:
Use tf.cast instead.

In [16]: *#Dividim la suma de scores de test entre el nombre de prediccions per obtenir la mitja*
sumScores/(length-n_train)

Out[16]: 0.07342783593313475

In [17]: *#Fem llista amb les prediccions*
llista_p=list()
for i in range(len(llista_prediccions)):
llista_p.append(llista_prediccions[i].tolist())

llista_p

Out[17]: [[0.5050411820411682,
0.49313655495643616,
0.5023638010025024,
0.49332982301712036,
0.5058555603027344,
0.5001879334449768,
0.49673742055892944,
0.5048943758010864,
0.5049960017204285,
0.48858579993247986,
0.4856836795806885,
0.49426576495170593,
0.5145453214645386,
0.4977062940597534,

0.4926709532737732,
0.49427685141563416,
0.5020576119422913,
0.5094459056854248,
0.4941074252128601,
0.49626460671424866,
0.5007632374763489,
0.5031032562255859,
0.5091388821601868,
0.5108989477157593,
0.49046704173088074,
0.4919518232345581,
0.4962315559387207,
0.4984893202781677,
0.5027901530265808,
0.48246586322784424,
0.5005325078964233,
0.49280035495758057,
0.4979269504547119,
0.4931412935256958,
0.47901520133018494,
0.4772947430610657,
0.46616947650909424,
0.47809267044067383,
0.45807579159736633,
0.4714377224445343,
0.47239378094673157,
0.46616631746292114,
0.4700900912284851,
0.4596491754055023,
0.47694599628448486,
0.44359585642814636,
0.45554351806640625,
0.45367157459259033,
0.45279380679130554,
0.4470757246017456,
0.45065924525260925,
0.4276832938194275,
0.4302942454814911,
0.41798165440559387,
0.41729211807250977,
0.4290904998779297,
0.4235793948173523,
0.4126282036304474,
0.41130945086479187,
0.4085835814476013]],
[[0.5557464361190796,
0.5483065247535706,

0.5475733280181885,
0.5455313920974731,
0.5501458048820496,
0.5397995114326477,
0.5355798602104187,
0.528455376625061,
0.5325689911842346,
0.5474518537521362,
0.5434967279434204,
0.5332618355751038,
0.538087010383606,
0.5357412099838257,
0.5412255525588989,
0.5346395969390869,
0.5294010639190674,
0.5351144671440125,
0.5380294322967529,
0.5062412023544312,
0.5329560041427612,
0.5190017223358154,
0.5193424820899963,
0.5257537364959717,
0.5178070068359375,
0.5149999260902405,
0.5098330974578857,
0.511519730091095,
0.5228637456893921,
0.5136833190917969,
0.5121920108795166,
0.5009039640426636,
0.5069551467895508,
0.4820176064968109,
0.4841518700122833,
0.48271921277046204,
0.47559964656829834,
0.4620598554611206,
0.46568119525909424,
0.4593988358974457,
0.4539814293384552,
0.4627346694469452,
0.45041823387145996,
0.42896437644958496,
0.434826135635376,
0.4235892593860626,
0.41739019751548767,
0.4029655158519745,
0.414966881275177,
0.4044651687145233,

0.3834628760814667,
0.39784765243530273,
0.38650402426719666,
0.3816077411174774,
0.3747175931930542,
0.3797287940979004,
0.3801265060901642,
0.3532063961029053,
0.3608412742614746,
0.3662978708744049]],
[[0.5991774797439575,
0.57796311378479,
0.5835118293762207,
0.5751670598983765,
0.5887789130210876,
0.5888015031814575,
0.5555810332298279,
0.5933754444122314,
0.5684306621551514,
0.5699620842933655,
0.5724330544471741,
0.5593991875648499,
0.5725804567337036,
0.5588622689247131,
0.5664921998977661,
0.5724636912345886,
0.5607112646102905,
0.5639357566833496,
0.5566414594650269,
0.5580066442489624,
0.574715256690979,
0.5596686005592346,
0.5691040754318237,
0.5585612058639526,
0.535749614238739,
0.5440462827682495,
0.5056755542755127,
0.5295643210411072,
0.5227919816970825,
0.5325214862823486,
0.5452589392662048,
0.5408087372779846,
0.5456580519676208,
0.511185348033905,
0.5228667259216309,
0.4923321306705475,
0.530788242816925,
0.5066695809364319,

0.4850672483444214,
0.4688318371772766,
0.434181809425354,
0.46537449955940247,
0.46856269240379333,
0.48163312673568726,
0.44749724864959717,
0.4443342983722687,
0.43364882469177246,
0.4255726635456085,
0.41566115617752075,
0.41789472103118896,
0.3912430703639984,
0.40342721343040466,
0.3842305541038513,
0.3969351053237915,
0.36646783351898193,
0.34688517451286316,
0.33207404613494873,
0.35498470067977905,
0.3462938666343689,
0.3620727062225342]],
[[0.6221438050270081,
0.5983192324638367,
0.590222179889679,
0.601581335067749,
0.59090656042099,
0.6043608784675598,
0.5824806094169617,
0.5974838733673096,
0.6069111824035645,
0.582342803478241,
0.5872685313224792,
0.5825278162956238,
0.5993211269378662,
0.579886257648468,
0.5947098135948181,
0.5886436700820923,
0.5911340117454529,
0.5917108654975891,
0.6130726933479309,
0.6011355519294739,
0.6098902225494385,
0.5918028354644775,
0.5934824347496033,
0.6019826531410217,
0.5802508592605591,
0.5927402377128601,

0.5840165615081787,
0.5837200284004211,
0.56995689868927,
0.5837465524673462,
0.6030369400978088,
0.5714150071144104,
0.5792338252067566,
0.5718821287155151,
0.5618689060211182,
0.5535774230957031,
0.5877387523651123,
0.5564435124397278,
0.5428294539451599,
0.5327674746513367,
0.5212987661361694,
0.5233041644096375,
0.5091949105262756,
0.5133476853370667,
0.5265436172485352,
0.48493045568466187,
0.49655428528785706,
0.49523526430130005,
0.4639560282230377,
0.4785369336605072,
0.4634321630001068,
0.44048625230789185,
0.45289480686187744,
0.44424763321876526,
0.44084370136260986,
0.4240679442882538,
0.4257960319519043,
0.4349445402622223,
0.434508740901947,
0.4384363889694214]],
[[0.6063868999481201,
0.5701885223388672,
0.5730170011520386,
0.58609539270401,
0.5851767659187317,
0.568700909614563,
0.5674015283584595,
0.5620608925819397,
0.5770004987716675,
0.5695580840110779,
0.5472267270088196,
0.5525550842285156,
0.5467912554740906,
0.5419870018959045,

0.5534838438034058,
0.5432397127151489,
0.5315628051757812,
0.5361767411231995,
0.5600643157958984,
0.5343586206436157,
0.5656105279922485,
0.5234555006027222,
0.538174569606781,
0.5535418391227722,
0.5449985265731812,
0.5517692565917969,
0.5447674989700317,
0.5454955101013184,
0.5370860695838928,
0.5419108867645264,
0.5322470664978027,
0.5387884378433228,
0.5327839255332947,
0.522944450378418,
0.5296628475189209,
0.5274049639701843,
0.5502472519874573,
0.5115499496459961,
0.5195978879928589,
0.5158312320709229,
0.500415027141571,
0.5208801627159119,
0.5085654258728027,
0.4921730160713196,
0.49119868874549866,
0.47626739740371704,
0.4842187166213989,
0.474447637796402,
0.4607599675655365,
0.45108485221862793,
0.4445425868034363,
0.44609710574150085,
0.4617679715156555,
0.4531959295272827,
0.42603999376296997,
0.4422833323478699,
0.45939570665359497,
0.42604610323905945,
0.42867815494537354,
0.4511394798755646]],
[[0.5722075700759888,
0.5744518041610718,

0.56607586145401,
0.5685549378395081,
0.5676901936531067,
0.5753983855247498,
0.5697474479675293,
0.5686378479003906,
0.5500320792198181,
0.5634289979934692,
0.5509145259857178,
0.5569648742675781,
0.536973237991333,
0.5708307027816772,
0.5583937168121338,
0.5828356742858887,
0.5667511820793152,
0.5476315021514893,
0.5450411438941956,
0.5522055625915527,
0.5484865307807922,
0.5428836345672607,
0.5591305494308472,
0.538855254650116,
0.5414866209030151,
0.5249083042144775,
0.5066661834716797,
0.5200603008270264,
0.5170159339904785,
0.5308690071105957,
0.5112533569335938,
0.5231608748435974,
0.5183464288711548,
0.514208197593689,
0.5203638076782227,
0.5036042928695679,
0.5144151449203491,
0.5106049180030823,
0.5160766839981079,
0.4927263855934143,
0.48082074522972107,
0.4958072006702423,
0.49433496594429016,
0.4966479539871216,
0.4693753123283386,
0.4652370810508728,
0.44548121094703674,
0.4477064311504364,
0.44220924377441406,
0.44671952724456787,

0.42705944180488586,
0.4499990940093994,
0.4276605248451233,
0.42844057083129883,
0.421794056892395,
0.40646371245384216,
0.40787574648857117,
0.4020077586174011,
0.3984300494194031,
0.41319048404693604]],
[[0.5864728689193726,
0.5789607763290405,
0.5848603248596191,
0.5649612545967102,
0.579477846622467,
0.5506995916366577,
0.5570429563522339,
0.5720018148422241,
0.560801088809967,
0.5576654672622681,
0.5674437284469604,
0.5666370987892151,
0.5771618485450745,
0.5708426237106323,
0.5691367387771606,
0.5823631286621094,
0.5817086100578308,
0.6067657470703125,
0.575008749961853,
0.5853949189186096,
0.592083215713501,
0.592741072177887,
0.5802403688430786,
0.5829827189445496,
0.5753297805786133,
0.56131511926651,
0.5542210340499878,
0.5546767711639404,
0.5602024793624878,
0.5518643260002136,
0.5512780547142029,
0.5782736539840698,
0.5694124102592468,
0.5590020418167114,
0.5674208402633667,
0.5541664361953735,
0.545704185962677,
0.5723347067832947,

0.5644779205322266,
0.5455766916275024,
0.5472379922866821,
0.533043622970581,
0.5405518412590027,
0.5392640829086304,
0.5182123780250549,
0.5205711126327515,
0.5098574757575989,
0.4849663972854614,
0.4925521910190582,
0.4896366000175476,
0.4783076047897339,
0.48921242356300354,
0.46412768959999084,
0.4701327681541443,
0.454035222530365,
0.4450687766075134,
0.43823349475860596,
0.44315028190612793,
0.42630916833877563,
0.4209100008010864]],
[[0.5600941181182861,
0.5499102473258972,
0.553516685962677,
0.545936644077301,
0.5452138185501099,
0.5314966440200806,
0.5391100645065308,
0.5483826994895935,
0.5502883791923523,
0.5364867448806763,
0.5409267544746399,
0.5437653660774231,
0.5580431818962097,
0.5454111695289612,
0.5439058542251587,
0.5505245327949524,
0.5480210185050964,
0.5616981387138367,
0.5472549200057983,
0.5596898794174194,
0.5707691311836243,
0.5546466708183289,
0.5503785610198975,
0.5519871711730957,
0.5416977405548096,
0.5322829484939575,

0.5302607417106628,
0.5227255821228027,
0.52183598279953,
0.5189018845558167,
0.519256591796875,
0.5381543040275574,
0.5287919044494629,
0.5231965780258179,
0.5242892503738403,
0.5088567733764648,
0.502204179763794,
0.5239090323448181,
0.5131139755249023,
0.49725541472435,
0.4909324049949646,
0.48770228028297424,
0.4868316650390625,
0.48371538519859314,
0.4597567617893219,
0.45787686109542847,
0.45451632142066956,
0.43754395842552185,
0.44286900758743286,
0.4425714612007141,
0.4323868453502655,
0.4358126223087311,
0.4089573919773102,
0.4074917435646057,
0.39946848154067993,
0.3966660797595978,
0.3889963924884796,
0.3857828378677368,
0.37798523902893066,
0.3658095598220825]],
[[0.5713750123977661,
0.5731253027915955,
0.5614767670631409,
0.5593873858451843,
0.5503438711166382,
0.5517454743385315,
0.5621381998062134,
0.5651707053184509,
0.5499001741409302,
0.54134202003479,
0.5474235415458679,
0.5625070333480835,
0.5637472867965698,
0.5714144110679626,

0.5690104961395264,
0.5686306357383728,
0.5532480478286743,
0.5537622570991516,
0.5485844612121582,
0.5629702806472778,
0.5574654340744019,
0.5476706027984619,
0.5431650876998901,
0.5370975732803345,
0.5336954593658447,
0.5258305668830872,
0.5390296578407288,
0.5287556052207947,
0.5250085592269897,
0.5171747207641602,
0.5178751945495605,
0.5227051377296448,
0.518691897392273,
0.5070112943649292,
0.49716824293136597,
0.49994373321533203,
0.4900268316268921,
0.4973605275154114,
0.49251651763916016,
0.473666787147522,
0.45820942521095276,
0.4475474953651428,
0.44401198625564575,
0.44745272397994995,
0.4224488139152527,
0.4273354113101959,
0.4146626889705658,
0.40128663182258606,
0.3922314941883087,
0.3971228301525116,
0.38370513916015625,
0.36155787110328674,
0.35676267743110657,
0.3506169319152832,
0.35315537452697754,
0.34087562561035156,
0.33349260687828064,
0.333651065826416,
0.3200584650039673,
0.3132178783416748]],
[[0.5889456868171692,
0.6049835681915283,

0.5891507267951965,
0.5941548943519592,
0.5912596583366394,
0.6117922067642212,
0.6102635264396667,
0.6191092729568481,
0.6025336384773254,
0.6072149276733398,
0.6062015295028687,
0.6052122116088867,
0.6154590845108032,
0.6068203449249268,
0.601150393486023,
0.5928483605384827,
0.5879188179969788,
0.5828747749328613,
0.576606035232544,
0.5907543301582336,
0.5647968649864197,
0.5746814608573914,
0.5649116039276123,
0.5600982904434204,
0.5500218868255615,
0.5409079790115356,
0.5487955808639526,
0.5396540760993958,
0.5255216956138611,
0.5135588645935059,
0.5197896957397461,
0.5076801776885986,
0.5037297010421753,
0.49551376700401306,
0.4929257929325104,
0.5028084516525269,
0.48218828439712524,
0.4690803289413452,
0.4562929570674896,
0.4425318241119385,
0.4243987202644348,
0.41550448536872864,
0.40548890829086304,
0.41113772988319397,
0.40312695503234863,
0.3908148407936096,
0.37199366092681885,
0.37336090207099915,
0.3587035536766052,
0.34542715549468994,

0.34978678822517395,
0.3146570026874542,
0.31153184175491333,
0.3225001394748688,
0.3301791250705719,
0.31184121966362,
0.2996918261051178,
0.3088386654853821,
0.30543044209480286,
0.3041999638080597]],
[[0.5849855542182922,
0.5870108604431152,
0.5872301459312439,
0.5802234411239624,
0.5595706105232239,
0.6065723896026611,
0.6007698774337769,
0.5980953574180603,
0.5935990214347839,
0.6073644161224365,
0.5935168862342834,
0.5822206139564514,
0.566673755645752,
0.5709050297737122,
0.5630471706390381,
0.5618463754653931,
0.5481168031692505,
0.5548014640808105,
0.5378055572509766,
0.539574921131134,
0.5132862329483032,
0.5155050158500671,
0.5178066492080688,
0.5384358167648315,
0.49978959560394287,
0.4993384778499603,
0.5099409818649292,
0.5171864628791809,
0.4731113314628601,
0.4761221408843994,
0.4546296000480652,
0.4405059814453125,
0.41970834136009216,
0.4526248872280121,
0.4275880753993988,
0.44885510206222534,
0.43749526143074036,
0.4022294878959656,

0.3829466998577118,
0.40574976801872253,
0.36108285188674927,
0.3616323471069336,
0.3442980945110321,
0.3412601947784424,
0.34915369749069214,
0.3280599117279053,
0.3110758662223816,
0.30207955837249756,
0.27504074573516846,
0.24821817874908447,
0.2608681321144104,
0.233258455991745,
0.2571443021297455,
0.24253812432289124,
0.22911950945854187,
0.24108846485614777,
0.24041056632995605,
0.23280265927314758,
0.235845685005188,
0.22953416407108307]],
[[0.5822049975395203,
0.5942084789276123,
0.6023301482200623,
0.5944098830223083,
0.5499056577682495,
0.593078076839447,
0.5931664705276489,
0.5766084790229797,
0.5815932154655457,
0.6128286123275757,
0.5952005386352539,
0.5872477293014526,
0.5261231660842896,
0.5438159704208374,
0.5443674325942993,
0.5737444162368774,
0.55373215675354,
0.5525490045547485,
0.5516924858093262,
0.5284584760665894,
0.4976244270801544,
0.4960060119628906,
0.5052869319915771,
0.5295279622077942,
0.5016884803771973,
0.4845215380191803,

0.46565136313438416,
0.4724915325641632,
0.4008951187133789,
0.43062010407447815,
0.4068375527858734,
0.37453538179397583,
0.35593658685684204,
0.3875509202480316,
0.3383605480194092,
0.37403935194015503,
0.3732948303222656,
0.33002302050590515,
0.31842154264450073,
0.3543466031551361,
0.2960999608039856,
0.29421132802963257,
0.263687402009964,
0.28239887952804565,
0.30546826124191284,
0.2571869492530823,
0.25393643975257874,
0.21727044880390167,
0.19210833311080933,
0.1674947291612625,
0.18526199460029602,
0.1689785122871399,
0.21499960124492645,
0.18153990805149078,
0.17253300547599792,
0.18517248332500458,
0.18778115510940552,
0.1976669430732727,
0.20577679574489594,
0.1836007535457611]],
[[0.6199554800987244,
0.6372817158699036,
0.6267572641372681,
0.6380784511566162,
0.6015434265136719,
0.609538733959198,
0.6069079041481018,
0.586039125919342,
0.6010823249816895,
0.604739248752594,
0.5767112374305725,
0.5693454742431641,
0.5011804699897766,
0.5203520059585571,

0.5390024185180664,
0.5520858764648438,
0.5381397604942322,
0.5437195301055908,
0.5534253120422363,
0.513930082321167,
0.49466967582702637,
0.48777085542678833,
0.4860386252403259,
0.4896695911884308,
0.4871111512184143,
0.4687333405017853,
0.41404321789741516,
0.3979974389076233,
0.348580926656723,
0.3583468794822693,
0.34061938524246216,
0.29068124294281006,
0.28783202171325684,
0.2970925569534302,
0.2685420513153076,
0.3050166964530945,
0.30094945430755615,
0.23981598019599915,
0.2511146366596222,
0.2607816457748413,
0.2228180319070816,
0.2378235161304474,
0.20013093948364258,
0.22581033408641815,
0.23754802346229553,
0.1878221333026886,
0.19737547636032104,
0.15350568294525146,
0.1436511129140854,
0.1338942050933838,
0.15438412129878998,
0.14172759652137756,
0.17408831417560577,
0.1663297563791275,
0.1453755795955658,
0.15395309031009674,
0.17009013891220093,
0.1738514006137848,
0.1758248507976532,
0.1728711724281311]],
[[0.6378867626190186,
0.6431068181991577,

0.6074845194816589,
0.6289253234863281,
0.5817826986312866,
0.5979986190795898,
0.6144850850105286,
0.5721960067749023,
0.567261815071106,
0.570907473564148,
0.5578582286834717,
0.5235782861709595,
0.48343604803085327,
0.5073075294494629,
0.5401014685630798,
0.559320867061615,
0.5595211982727051,
0.5767457485198975,
0.5795286893844604,
0.5365607738494873,
0.5557680130004883,
0.5290567278862,
0.5141733288764954,
0.521292507648468,
0.4970647692680359,
0.4873890280723572,
0.4887133538722992,
0.4904322624206543,
0.42164021730422974,
0.45576953887939453,
0.429239422082901,
0.39790934324264526,
0.3861491084098816,
0.4158482253551483,
0.38721635937690735,
0.3913480043411255,
0.3894721269607544,
0.36678826808929443,
0.36207103729248047,
0.36124202609062195,
0.3466138243675232,
0.33434611558914185,
0.3142423927783966,
0.31324702501296997,
0.3139926493167877,
0.27925971150398254,
0.2770271599292755,
0.26114511489868164,
0.22892236709594727,
0.23114964365959167,

0.2370641827583313,
0.2237502932548523,
0.26083436608314514,
0.21578416228294373,
0.22134409844875336,
0.23728153109550476,
0.23340141773223877,
0.23282544314861298,
0.22940044105052948,
0.22242483496665955]],
[[0.6941084861755371,
0.7207663655281067,
0.7223295569419861,
0.7010052800178528,
0.6788818836212158,
0.6527034044265747,
0.6244803667068481,
0.6350239515304565,
0.6282879114151001,
0.5801551938056946,
0.559707760810852,
0.5354977250099182,
0.5694635510444641,
0.5256434679031372,
0.5527532696723938,
0.5770578980445862,
0.5842002630233765,
0.6005802154541016,
0.5789888501167297,
0.5646929740905762,
0.5565562844276428,
0.5499300956726074,
0.5084403157234192,
0.4644147455692291,
0.45978671312332153,
0.44898757338523865,
0.4476877450942993,
0.396891713142395,
0.38144972920417786,
0.3962807059288025,
0.3763502836227417,
0.3652523458003998,
0.3760629892349243,
0.3390257954597473,
0.33814164996147156,
0.37142229080200195,
0.35294309258461,
0.3828580975532532,

0.3742586672306061,
0.3369685709476471,
0.35066041350364685,
0.32809025049209595,
0.3068843483924866,
0.2788499593734741,
0.2941288650035858,
0.27467265725135803,
0.2693714201450348,
0.2295292317867279,
0.23694105446338654,
0.2361021786928177,
0.25522705912590027,
0.2547591030597687,
0.25101956725120544,
0.24480310082435608,
0.24503891170024872,
0.24214990437030792,
0.2277715504169464,
0.24766254425048828,
0.22572043538093567,
0.22289013862609863]],
[[0.6864510178565979,
0.7032710313796997,
0.6760878562927246,
0.6513068079948425,
0.6189073324203491,
0.5894665718078613,
0.6008753776550293,
0.5973291397094727,
0.6081352829933167,
0.5104743242263794,
0.4811999201774597,
0.4468460977077484,
0.501079797744751,
0.4764125943183899,
0.5124318599700928,
0.5380478501319885,
0.5309990644454956,
0.5134772658348083,
0.4783870279788971,
0.47121304273605347,
0.4978199005126953,
0.5087276697158813,
0.4541012644767761,
0.39001357555389404,
0.3947185277938843,
0.3841858506202698,

0.4061988592147827,
 0.36134713888168335,
 0.3905963599681854,
 0.40948423743247986,
 0.40264415740966797,
 0.4131702184677124,
 0.4256327450275421,
 0.363380491733551,
 0.35389015078544617,
 0.36779719591140747,
 0.3554930090904236,
 0.39144742488861084,
 0.3669586777687073,
 0.33081942796707153,
 0.3689327538013458,
 0.32844266295433044,
 0.31507718563079834,
 0.2937001585960388,
 0.304709255695343,
 0.3050065338611603,
 0.2951202094554901,
 0.26000967621803284,
 0.27094343304634094,
 0.27406635880470276,
 0.3020455241203308,
 0.26748308539390564,
 0.2528417110443115,
 0.21919716894626617,
 0.2528212070465088,
 0.2544011175632477,
 0.26895004510879517,
 0.2952272891998291,
 0.2560333013534546,
 0.22529201209545135]],
 [[0.623863935470581,
 0.6655452251434326,
 0.6620247960090637,
 0.629776656627655,
 0.5422041416168213,
 0.5441189408302307,
 0.5831813812255859,
 0.5586059093475342,
 0.5693601369857788,
 0.49877840280532837,
 0.4286365509033203,
 0.42810362577438354,
 0.49010419845581055,
 0.46998530626296997,

0.4517024755477905,
0.45764005184173584,
0.4069911241531372,
0.34478241205215454,
0.28047382831573486,
0.29478833079338074,
0.34039098024368286,
0.35171663761138916,
0.30105867981910706,
0.27552181482315063,
0.23789066076278687,
0.18080121278762817,
0.2493668794631958,
0.24645774066448212,
0.2854308485984802,
0.35770711302757263,
0.3975658416748047,
0.38140758872032166,
0.3477729558944702,
0.29430168867111206,
0.2817983627319336,
0.23057690262794495,
0.24328649044036865,
0.2789306938648224,
0.26491227746009827,
0.20771026611328125,
0.23604527115821838,
0.20883235335350037,
0.21051716804504395,
0.1943298727273941,
0.22914159297943115,
0.2294643223285675,
0.2103516310453415,
0.2299731969833374,
0.21977978944778442,
0.24617484211921692,
0.2615656554698944,
0.2466048300266266,
0.21063394844532013,
0.1687745749950409,
0.18949145078659058,
0.20980778336524963,
0.25182417035102844,
0.2656666040420532,
0.19295430183410645,
0.17177195847034454]],
[[0.5682237148284912,
0.5987322330474854,

0.6007129549980164,
0.5528219938278198,
0.49568772315979004,
0.5137917995452881,
0.5590222477912903,
0.49726760387420654,
0.49609702825546265,
0.47243064641952515,
0.42630016803741455,
0.3824842572212219,
0.42056259512901306,
0.42714136838912964,
0.40775543451309204,
0.3879973590373993,
0.32886025309562683,
0.2630188465118408,
0.251319944858551,
0.26109182834625244,
0.30250275135040283,
0.2936585247516632,
0.2889343500137329,
0.2894962728023529,
0.2169560343027115,
0.19061364233493805,
0.2558743953704834,
0.2748844623565674,
0.3215368390083313,
0.42262551188468933,
0.4459438920021057,
0.4207356572151184,
0.35742926597595215,
0.3474697470664978,
0.3303488492965698,
0.2990305721759796,
0.294958233833313,
0.2961496114730835,
0.26364538073539734,
0.24255821108818054,
0.265959233045578,
0.2292385697364807,
0.2731032073497772,
0.26253703236579895,
0.2388342022895813,
0.2760348916053772,
0.24454817175865173,
0.29233166575431824,
0.26265451312065125,
0.2879524827003479,

0.26451289653778076,
0.27045342326164246,
0.23142118752002716,
0.1988382190465927,
0.23403018712997437,
0.2605488896369934,
0.26764804124832153,
0.21623772382736206,
0.14930514991283417,
0.13514810800552368]],
[[0.49939411878585815,
0.520576536655426,
0.5095177888870239,
0.4895511269569397,
0.4700518548488617,
0.46901026368141174,
0.47534415125846863,
0.4037851095199585,
0.3793983459472656,
0.3889094591140747,
0.34359684586524963,
0.34351247549057007,
0.3595006465911865,
0.39629995822906494,
0.33048608899116516,
0.2875136137008667,
0.23768797516822815,
0.15463410317897797,
0.17361295223236084,
0.21795225143432617,
0.2316708266735077,
0.252005934715271,
0.2345173954963684,
0.18947477638721466,
0.15924130380153656,
0.13834980130195618,
0.2006528079509735,
0.24642163515090942,
0.3363572359085083,
0.39440637826919556,
0.4065649211406708,
0.37857547402381897,
0.3327188491821289,
0.3217998743057251,
0.31064528226852417,
0.26848235726356506,
0.2846355140209198,
0.24142207205295563,

0.21125586330890656,
 0.2394925355911255,
 0.2406376749277115,
 0.23995819687843323,
 0.3024241328239441,
 0.25206905603408813,
 0.2801603674888611,
 0.3158853054046631,
 0.2825566530227661,
 0.3331623077392578,
 0.29839766025543213,
 0.29757294058799744,
 0.2753468453884125,
 0.2753791809082031,
 0.23301264643669128,
 0.2269819974899292,
 0.2889902889728546,
 0.27098941802978516,
 0.26227936148643494,
 0.20917236804962158,
 0.17719507217407227,
 0.16876283288002014]],
 [[0.5855868458747864,
 0.5555636882781982,
 0.5050507187843323,
 0.5190083980560303,
 0.4980792999267578,
 0.5337579250335693,
 0.5204140543937683,
 0.44551607966423035,
 0.4052882194519043,
 0.3961230516433716,
 0.3567962050437927,
 0.3649426996707916,
 0.36925166845321655,
 0.43678033351898193,
 0.4003981947898865,
 0.3983498215675354,
 0.35761117935180664,
 0.31676480174064636,
 0.3492504954338074,
 0.3971298635005951,
 0.4407806992530823,
 0.40976637601852417,
 0.32693251967430115,
 0.2880023121833801,
 0.2540064752101898,
 0.2576144337654114,

0.3624953031539917,
0.4399040639400482,
0.4402701258659363,
0.473433256149292,
0.46750643849372864,
0.4371287226676941,
0.40786194801330566,
0.40081527829170227,
0.4007217288017273,
0.3612976670265198,
0.3531021177768707,
0.3195771872997284,
0.28956541419029236,
0.28879469633102417,
0.3383358120918274,
0.32756367325782776,
0.3317964971065521,
0.2785390615463257,
0.2910362482070923,
0.32211989164352417,
0.29946064949035645,
0.31909725069999695,
0.33027347922325134,
0.3208763003349304,
0.28325432538986206,
0.21192409098148346,
0.2048579454421997,
0.18927069008350372,
0.27061718702316284,
0.2244744747877121,
0.21484357118606567,
0.16752445697784424,
0.17759579420089722,
0.1293143332004547]],
[[0.6047884225845337,
0.5705679655075073,
0.5532923936843872,
0.5699071884155273,
0.5140267014503479,
0.5210085511207581,
0.4967997074127197,
0.44701331853866577,
0.384128212928772,
0.3891730010509491,
0.38105714321136475,
0.3475858271121979,
0.3449113965034485,
0.4174154996871948,

0.34509408473968506,
0.3673917055130005,
0.3487764596939087,
0.31705716252326965,
0.3506822884082794,
0.42317458987236023,
0.43917685747146606,
0.36810508370399475,
0.3063652813434601,
0.2716771364212036,
0.2444099485874176,
0.26520687341690063,
0.3834342062473297,
0.4301074147224426,
0.40064749121665955,
0.44095122814178467,
0.38907015323638916,
0.354829877614975,
0.3279469311237335,
0.34833696484565735,
0.32851457595825195,
0.2942354381084442,
0.28191542625427246,
0.27097803354263306,
0.268505722284317,
0.2639058232307434,
0.32410308718681335,
0.29586702585220337,
0.285371333360672,
0.2717224955558777,
0.25766047835350037,
0.27031266689300537,
0.2591087818145752,
0.26408809423446655,
0.28406843543052673,
0.2606450915336609,
0.24239575862884521,
0.16532963514328003,
0.1770157814025879,
0.12907741963863373,
0.19177383184432983,
0.15602241456508636,
0.19560536742210388,
0.1658649891614914,
0.16741545498371124,
0.13010436296463013]],
[[0.5959413647651672,
0.5682111978530884,

0.5790256857872009,
0.5399742126464844,
0.4997974634170532,
0.5002967119216919,
0.47212445735931396,
0.4269183874130249,
0.3927370607852936,
0.4062431752681732,
0.4059116244316101,
0.3982391059398651,
0.34224510192871094,
0.39873576164245605,
0.32959455251693726,
0.335341215133667,
0.34098899364471436,
0.30440518260002136,
0.3437768220901489,
0.3942325711250305,
0.35173407196998596,
0.299976110458374,
0.2673673927783966,
0.25802648067474365,
0.2544916570186615,
0.2965020537376404,
0.36071115732192993,
0.37261301279067993,
0.37109285593032837,
0.36554908752441406,
0.3353178799152374,
0.3331424593925476,
0.3054032027721405,
0.332552433013916,
0.2831352651119232,
0.2828730046749115,
0.28415825963020325,
0.276395708322525,
0.301189661026001,
0.33405202627182007,
0.33336377143859863,
0.33075273036956787,
0.29308825731277466,
0.244532972574234,
0.25435173511505127,
0.267134428024292,
0.259479284286499,
0.27460238337516785,
0.2984878718852997,
0.27078089118003845,

0.25601014494895935,
0.23827345669269562,
0.22063295543193817,
0.18446631729602814,
0.2359069585800171,
0.20226570963859558,
0.22208482027053833,
0.19073370099067688,
0.17773190140724182,
0.14240708947181702]],
[[0.6011052131652832,
0.579007089138031,
0.5449926257133484,
0.5039619207382202,
0.4515308737754822,
0.42501646280288696,
0.4048975706100464,
0.3883315920829773,
0.35804274678230286,
0.36833205819129944,
0.3613325357437134,
0.34896528720855713,
0.28975582122802734,
0.34322309494018555,
0.32377904653549194,
0.34086382389068604,
0.3381863236427307,
0.3364914357662201,
0.36908531188964844,
0.37840142846107483,
0.350369930267334,
0.2958891987800598,
0.2636530101299286,
0.27673062682151794,
0.3037693500518799,
0.3357420861721039,
0.3837864100933075,
0.40260782837867737,
0.4064881503582001,
0.39986133575439453,
0.382550984621048,
0.3743934631347656,
0.3284025192260742,
0.3212044835090637,
0.2856025397775574,
0.303111732006073,
0.29273533821105957,
0.31014198064804077,

0.3336682617664337,
0.35789915919303894,
0.35014864802360535,
0.3413355052471161,
0.3151938021183014,
0.28190580010414124,
0.268962562084198,
0.29622259736061096,
0.2660055160522461,
0.2558782398700714,
0.277420312166214,
0.2670905292034149,
0.2766018807888031,
0.23844769597053528,
0.24803319573402405,
0.21383367478847504,
0.23363982141017914,
0.24682021141052246,
0.27332669496536255,
0.2176765352487564,
0.2150244563817978,
0.17824195325374603]],
[[0.582527756690979,
0.5435498952865601,
0.5156646966934204,
0.4560621976852417,
0.43897050619125366,
0.40761154890060425,
0.4289892911911011,
0.41698113083839417,
0.3894761800765991,
0.36606666445732117,
0.33548158407211304,
0.3263900876045227,
0.28250348567962646,
0.3196474611759186,
0.303475946187973,
0.3456437587738037,
0.36207157373428345,
0.34760022163391113,
0.34892627596855164,
0.3704891502857208,
0.33182787895202637,
0.31307098269462585,
0.28767967224121094,
0.2991069257259369,
0.32561543583869934,
0.35836631059646606,

0.3819482922554016,
0.4026063084602356,
0.38854527473449707,
0.3856285810470581,
0.3449002802371979,
0.34176164865493774,
0.3098379373550415,
0.303484708070755,
0.30730727314949036,
0.31619203090667725,
0.3062679171562195,
0.3246535658836365,
0.2927265465259552,
0.31575000286102295,
0.3280019462108612,
0.29495278000831604,
0.29478731751441956,
0.2615647315979004,
0.261616975069046,
0.2677193284034729,
0.2538294494152069,
0.24161551892757416,
0.2626136839389801,
0.26902806758880615,
0.24326863884925842,
0.19727985560894012,
0.20709846913814545,
0.2000913918018341,
0.2293277382850647,
0.23426806926727295,
0.25028443336486816,
0.21708914637565613,
0.19952090084552765,
0.15179769694805145]],
[[0.5466339588165283,
0.5161709785461426,
0.5118948817253113,
0.472622275352478,
0.46309277415275574,
0.4253911077976227,
0.4367278814315796,
0.42089229822158813,
0.39728572964668274,
0.36598730087280273,
0.3372194766998291,
0.3305257558822632,
0.3048805892467499,
0.31104546785354614,

0.30818814039230347,
0.3632740080356598,
0.3811763525009155,
0.3551594614982605,
0.3622521758079529,
0.3650568127632141,
0.3231547474861145,
0.3069573640823364,
0.3038153648376465,
0.3037901818752289,
0.3235641121864319,
0.3385954797267914,
0.3391236662864685,
0.3486277163028717,
0.34277772903442383,
0.32711657881736755,
0.3165801167488098,
0.3171236217021942,
0.2962956428527832,
0.2818639278411865,
0.26925933361053467,
0.281734824180603,
0.3097209632396698,
0.30694445967674255,
0.29106736183166504,
0.315227746963501,
0.3017728328704834,
0.2715640664100647,
0.262805700302124,
0.22939419746398926,
0.25768429040908813,
0.28216028213500977,
0.27387115359306335,
0.2665354311466217,
0.3005636930465698,
0.27361562848091125,
0.25042593479156494,
0.2317771017551422,
0.23123662173748016,
0.23583175241947174,
0.2616271674633026,
0.23950538039207458,
0.23099163174629211,
0.19379276037216187,
0.17927755415439606,
0.1280415952205658]],
[[0.5171647071838379,
0.49691781401634216,

0.5151848793029785,
0.4863531291484833,
0.4739999771118164,
0.44365549087524414,
0.44442087411880493,
0.42997533082962036,
0.4009561240673065,
0.3871384263038635,
0.35160064697265625,
0.3447719216346741,
0.3288399279117584,
0.3280477225780487,
0.331687331199646,
0.37749892473220825,
0.3831401765346527,
0.3649439215660095,
0.39093273878097534,
0.38788390159606934,
0.3715778887271881,
0.36065804958343506,
0.33300304412841797,
0.32828596234321594,
0.34623175859451294,
0.33623117208480835,
0.3386291563510895,
0.34134501218795776,
0.32525932788848877,
0.310630202293396,
0.28166043758392334,
0.2823251485824585,
0.2692105770111084,
0.25706028938293457,
0.24572235345840454,
0.2662420868873596,
0.2686215937137604,
0.2833130955696106,
0.27797335386276245,
0.2848787307739258,
0.28381916880607605,
0.25217241048812866,
0.24744804203510284,
0.21333929896354675,
0.22979290783405304,
0.25287869572639465,
0.24281632900238037,
0.25820064544677734,
0.2654162049293518,
0.23961986601352692,

0.22076785564422607,
0.21949777007102966,
0.22972571849822998,
0.2274448275566101,
0.2284044623374939,
0.21378545463085175,
0.21324379742145538,
0.16269469261169434,
0.16537386178970337,
0.14179477095603943]],
[[0.4866364598274231,
0.4784001111984253,
0.49091365933418274,
0.47242996096611023,
0.4563891589641571,
0.43681368231773376,
0.4354192614555359,
0.4177681505680084,
0.3953132629394531,
0.3885176479816437,
0.35438859462738037,
0.3451734483242035,
0.3390609323978424,
0.3428294062614441,
0.31480276584625244,
0.33136552572250366,
0.33199018239974976,
0.3073611259460449,
0.3384224474430084,
0.3491646647453308,
0.3366807699203491,
0.3316889703273773,
0.2948399782180786,
0.2827971875667572,
0.29997241497039795,
0.2769230008125305,
0.2710888385772705,
0.2608388066291809,
0.25767576694488525,
0.21665239334106445,
0.20367489755153656,
0.2176213413476944,
0.212387815117836,
0.20318886637687683,
0.21467357873916626,
0.23515143990516663,
0.2192816436290741,
0.23139169812202454,

0.2268272489309311,
0.22310401499271393,
0.22595980763435364,
0.21676355600357056,
0.22372113168239594,
0.1931280940771103,
0.2017066776752472,
0.22828277945518494,
0.23365066945552826,
0.22661806643009186,
0.24022722244262695,
0.228623166680336,
0.2083357572555542,
0.22477929294109344,
0.2347950041294098,
0.22962979972362518,
0.217319518327713,
0.20713801681995392,
0.20895333588123322,
0.16505150496959686,
0.16307328641414642,
0.1510985940694809]],
[[0.5007843971252441,
0.48923200368881226,
0.5122908353805542,
0.5111855864524841,
0.5025143027305603,
0.4828977584838867,
0.47139889001846313,
0.4567940831184387,
0.43100273609161377,
0.40819868445396423,
0.3818480968475342,
0.3763642907142639,
0.37936851382255554,
0.37736204266548157,
0.3665381968021393,
0.4087028205394745,
0.39952194690704346,
0.37745875120162964,
0.42613083124160767,
0.4349078834056854,
0.44049906730651855,
0.4070945978164673,
0.3515673577785492,
0.3258529007434845,
0.3224272131919861,
0.28671395778656006,

0.3153283894062042,
0.32302922010421753,
0.3050044775009155,
0.28699734807014465,
0.24748335778713226,
0.24691075086593628,
0.257061243057251,
0.24379794299602509,
0.2372680902481079,
0.23866383731365204,
0.2401212602853775,
0.2580365240573883,
0.2380279004573822,
0.22333289682865143,
0.2561097741127014,
0.22470268607139587,
0.21408967673778534,
0.17535839974880219,
0.18122988939285278,
0.19395872950553894,
0.2045891433954239,
0.21218785643577576,
0.18883591890335083,
0.19351524114608765,
0.18363001942634583,
0.18513044714927673,
0.18523800373077393,
0.1746903955936432,
0.17681734263896942,
0.1802879124879837,
0.1889811009168625,
0.1312938779592514,
0.13822627067565918,
0.13850019872188568]],
[[0.4988560080528259,
0.5103159546852112,
0.5388787984848022,
0.5524424314498901,
0.5420235991477966,
0.5034523010253906,
0.5013308525085449,
0.46428123116493225,
0.44472604990005493,
0.43673816323280334,
0.4023135304450989,
0.41184699535369873,
0.4371757507324219,
0.42579421401023865,

0.4202115535736084,
0.47103598713874817,
0.4683178961277008,
0.4624817371368408,
0.5309275984764099,
0.5353381633758545,
0.5219777822494507,
0.48982954025268555,
0.41337665915489197,
0.38750630617141724,
0.3955671191215515,
0.35642778873443604,
0.4002455472946167,
0.39690881967544556,
0.3665303587913513,
0.3301016390323639,
0.287622332572937,
0.313178688287735,
0.3304902911186218,
0.3170718550682068,
0.29833984375,
0.30525243282318115,
0.26894164085388184,
0.2877843976020813,
0.2742260992527008,
0.2649279832839966,
0.2707439064979553,
0.22006595134735107,
0.22220318019390106,
0.17400898039340973,
0.18242022395133972,
0.21406421065330505,
0.20400291681289673,
0.20926328003406525,
0.198702871799469,
0.1803634762763977,
0.18230542540550232,
0.18429350852966309,
0.19363060593605042,
0.19016385078430176,
0.1815042644739151,
0.17396867275238037,
0.18959282338619232,
0.128276526927948,
0.12846143543720245,
0.13292938470840454]],
[[0.5026624798774719,
0.5144651532173157,

0.5343539118766785,
0.5356069803237915,
0.5082674622535706,
0.45731988549232483,
0.4854923188686371,
0.4397119879722595,
0.43034714460372925,
0.40015465021133423,
0.36719202995300293,
0.36373788118362427,
0.3860452175140381,
0.3977217376232147,
0.4199797511100769,
0.4812467098236084,
0.4788051247596741,
0.4841610789299011,
0.5173993110656738,
0.511447548866272,
0.5128661394119263,
0.4779496192932129,
0.40925130248069763,
0.37863296270370483,
0.3809061646461487,
0.3277851939201355,
0.3737461566925049,
0.38307660818099976,
0.37092649936676025,
0.3426501750946045,
0.31193429231643677,
0.32116472721099854,
0.32802799344062805,
0.3115198612213135,
0.31382548809051514,
0.3220452666282654,
0.2913791835308075,
0.307472825050354,
0.2829125225543976,
0.2670246958732605,
0.28303948044776917,
0.23375245928764343,
0.24045416712760925,
0.19618916511535645,
0.19599232077598572,
0.20434114336967468,
0.18275560438632965,
0.1928640902042389,
0.1712382733821869,
0.16139772534370422,

0.1609017550945282,
0.17368079721927643,
0.17124275863170624,
0.15612995624542236,
0.1717236042022705,
0.16074107587337494,
0.19502495229244232,
0.16829723119735718,
0.15647432208061218,
0.161676287651062]],
[[0.3909370005130768,
0.40913474559783936,
0.4528452157974243,
0.4487384855747223,
0.4290009140968323,
0.3821221590042114,
0.3896111249923706,
0.3513796329498291,
0.3411239981651306,
0.3554967939853668,
0.3263717591762543,
0.3131284713745117,
0.3152677118778229,
0.2660963833332062,
0.23777537047863007,
0.25154703855514526,
0.26518115401268005,
0.26677095890045166,
0.3280107378959656,
0.3227881193161011,
0.31251657009124756,
0.27603021264076233,
0.21537412703037262,
0.2026628702878952,
0.20526792109012604,
0.17527279257774353,
0.1889832615852356,
0.18313346803188324,
0.14486220479011536,
0.14131584763526917,
0.12940292060375214,
0.15131700038909912,
0.16978496313095093,
0.18008306622505188,
0.1943417638540268,
0.20111307501792908,
0.18232816457748413,
0.17687447369098663,

0.1731337010860443,
0.15727567672729492,
0.17543919384479523,
0.16337384283542633,
0.17285341024398804,
0.14630496501922607,
0.15332908928394318,
0.16003309190273285,
0.16897134482860565,
0.18383890390396118,
0.1800779402256012,
0.18034999072551727,
0.17556172609329224,
0.21220000088214874,
0.20176295936107635,
0.2036840319633484,
0.18370771408081055,
0.1678335964679718,
0.16712011396884918,
0.12400591373443604,
0.10695424675941467,
0.12895557284355164]],
[[0.3942142724990845,
0.3939804136753082,
0.3911842107772827,
0.37845590710639954,
0.3507401943206787,
0.32081377506256104,
0.3233737349510193,
0.30331364274024963,
0.2879839837551117,
0.2687496542930603,
0.23816528916358948,
0.19256842136383057,
0.1796838790178299,
0.15971700847148895,
0.19046145677566528,
0.22535863518714905,
0.23416636884212494,
0.22492407262325287,
0.247451052069664,
0.24529828131198883,
0.2509504556655884,
0.23770861327648163,
0.2040872573852539,
0.1724776327610016,
0.15457189083099365,
0.1398133784532547,

0.17365531623363495,
0.17735755443572998,
0.1593208611011505,
0.1705814003944397,
0.14817224442958832,
0.15542513132095337,
0.1640530824661255,
0.1825641542673111,
0.21391302347183228,
0.2124774008989334,
0.21323710680007935,
0.20614421367645264,
0.17797133326530457,
0.1731550097465515,
0.17383691668510437,
0.15837131440639496,
0.18765008449554443,
0.16035258769989014,
0.17006053030490875,
0.15896256268024445,
0.1604384183883667,
0.17735691368579865,
0.14748965203762054,
0.1705506294965744,
0.1825632005929947,
0.18553131818771362,
0.16295140981674194,
0.13459546864032745,
0.13466621935367584,
0.123310387134552,
0.12480394542217255,
0.11076710373163223,
0.09719421714544296,
0.10031716525554657]],
[[0.3456284999847412,
0.340177059173584,
0.34148964285850525,
0.3184405565261841,
0.2919863164424896,
0.26157841086387634,
0.26920250058174133,
0.2812037467956543,
0.27018579840660095,
0.2466539442539215,
0.21757137775421143,
0.17613542079925537,
0.14694510400295258,
0.12937113642692566,

0.17006318271160126,
0.20156916975975037,
0.22596478462219238,
0.21358487010002136,
0.2320125550031662,
0.22171981632709503,
0.20582763850688934,
0.21226763725280762,
0.18715426325798035,
0.1613606959581375,
0.15741507709026337,
0.15973001718521118,
0.1758347898721695,
0.1825602501630783,
0.1984713077545166,
0.19365353882312775,
0.18860118091106415,
0.19074879586696625,
0.1989501714706421,
0.21025951206684113,
0.22440455853939056,
0.2544936239719391,
0.27174627780914307,
0.2614617645740509,
0.24041980504989624,
0.245714008808136,
0.2410767376422882,
0.2024066150188446,
0.22796353697776794,
0.21437901258468628,
0.22167891263961792,
0.22265027463436127,
0.21907123923301697,
0.2264537513256073,
0.18289721012115479,
0.21901237964630127,
0.21393489837646484,
0.21736586093902588,
0.20080219209194183,
0.18408475816249847,
0.1699369251728058,
0.14472338557243347,
0.1593058556318283,
0.14841917157173157,
0.13365085422992706,
0.12425309419631958]],
[[0.1503555327653885,
0.20981433987617493,

0.2410973310470581,
0.2594723105430603,
0.2680697441101074,
0.2121756672859192,
0.2163809835910797,
0.18590067327022552,
0.17684391140937805,
0.17578506469726562,
0.18935582041740417,
0.19821804761886597,
0.1659478396177292,
0.14529365301132202,
0.1393323540687561,
0.1383296549320221,
0.12752410769462585,
0.15005341172218323,
0.21844923496246338,
0.16994927823543549,
0.15870243310928345,
0.1314990222454071,
0.09344083070755005,
0.11439424753189087,
0.10747651010751724,
0.11124686896800995,
0.11996404081583023,
0.1452564299106598,
0.10053180903196335,
0.1575232744216919,
0.18464067578315735,
0.22596459090709686,
0.26681506633758545,
0.25589361786842346,
0.249707892537117,
0.2265985906124115,
0.25114479660987854,
0.2645404636859894,
0.26200801134109497,
0.2624003291130066,
0.24906037747859955,
0.19017446041107178,
0.14243946969509125,
0.15801703929901123,
0.16063036024570465,
0.19474875926971436,
0.18689697980880737,
0.1610250324010849,
0.10015001893043518,
0.13923829793930054,

0.17454500496387482,
0.21011805534362793,
0.25796395540237427,
0.26245227456092834,
0.22382794320583344,
0.23093478381633759,
0.15101513266563416,
0.10393641144037247,
0.10453297197818756,
0.13786673545837402]],
[[0.165581613779068,
0.1909692883491516,
0.21782594919204712,
0.26652419567108154,
0.3042246401309967,
0.2819925546646118,
0.2775340676307678,
0.2402186095714569,
0.2021414339542389,
0.17652660608291626,
0.1943608820438385,
0.2234821617603302,
0.2019984871149063,
0.146023228764534,
0.14109081029891968,
0.1365647315979004,
0.13639065623283386,
0.16365955770015717,
0.2508015036582947,
0.23619812726974487,
0.2384507954120636,
0.18567585945129395,
0.1320054978132248,
0.1460648477077484,
0.13792651891708374,
0.15413999557495117,
0.18180379271507263,
0.20086321234703064,
0.1641421914100647,
0.19266289472579956,
0.1870124340057373,
0.20995059609413147,
0.25862985849380493,
0.2450503706932068,
0.25757792592048645,
0.25118720531463623,
0.24824124574661255,
0.26100924611091614,

0.2802737057209015,
0.2626659572124481,
0.2591191232204437,
0.20342320203781128,
0.16330118477344513,
0.15667253732681274,
0.1457301378250122,
0.15598413348197937,
0.15006421506404877,
0.15115267038345337,
0.07775887101888657,
0.11458253115415573,
0.13596270978450775,
0.15757201611995697,
0.2095513641834259,
0.223479762673378,
0.20861242711544037,
0.2081259936094284,
0.15193192660808563,
0.10122781246900558,
0.09526301920413971,
0.11229319870471954]],
[[0.20214049518108368,
0.2561180591583252,
0.3073967397212982,
0.3335813283920288,
0.3570769727230072,
0.334970086812973,
0.29028818011283875,
0.2755749225616455,
0.2693614363670349,
0.23977041244506836,
0.2653317153453827,
0.2695401906967163,
0.21270433068275452,
0.15547549724578857,
0.14858205616474152,
0.1833408921957016,
0.20575428009033203,
0.23454487323760986,
0.31514638662338257,
0.28280913829803467,
0.24445755779743195,
0.23889243602752686,
0.20347973704338074,
0.1895652413368225,
0.2114432454109192,
0.23032748699188232,

0.21654284000396729,
0.21388033032417297,
0.21269486844539642,
0.2046709656715393,
0.20725849270820618,
0.21747514605522156,
0.2618239223957062,
0.22742833197116852,
0.1922745555639267,
0.2077343463897705,
0.2215135544538498,
0.235543355345726,
0.26613903045654297,
0.2588173747062683,
0.25589776039123535,
0.19834688305854797,
0.17894689738750458,
0.18201664090156555,
0.15791407227516174,
0.16634501516819,
0.16664418578147888,
0.13368529081344604,
0.07405773550271988,
0.11003680527210236,
0.1376693844795227,
0.15598911046981812,
0.2074751853942871,
0.22643324732780457,
0.18006041646003723,
0.15891249477863312,
0.14975076913833618,
0.11378340423107147,
0.09944633394479752,
0.12604545056819916]],
[[0.21655935049057007,
0.24147583544254303,
0.2685180604457855,
0.2867686152458191,
0.2871723771095276,
0.2541774809360504,
0.2325536608695984,
0.209879070520401,
0.19412493705749512,
0.19677044451236725,
0.2281252145767212,
0.20745006203651428,
0.16480542719364166,
0.1173381358385086,

0.11008678376674652,
0.1217532828450203,
0.15873940289020538,
0.2063886672258377,
0.22340331971645355,
0.19792214035987854,
0.17261433601379395,
0.17771881818771362,
0.1519421935081482,
0.16372765600681305,
0.18539172410964966,
0.18138733506202698,
0.1778903752565384,
0.1609492152929306,
0.1474035382270813,
0.15071651339530945,
0.1682354062795639,
0.19494228065013885,
0.2136496603488922,
0.20465657114982605,
0.19754226505756378,
0.2026369869709015,
0.19918186962604523,
0.23560887575149536,
0.23310109972953796,
0.2172432243824005,
0.21442553400993347,
0.17469511926174164,
0.16656382381916046,
0.1498376876115799,
0.15034857392311096,
0.16086331009864807,
0.13452643156051636,
0.1048920601606369,
0.08789553493261337,
0.10948823392391205,
0.14193284511566162,
0.166816845536232,
0.21170847117900848,
0.234633207321167,
0.18432652950286865,
0.16883844137191772,
0.16472887992858887,
0.13806374371051788,
0.14408019185066223,
0.15592795610427856]],
[[0.29956889152526855,
0.2755126357078552,

0.2670172452926636,
0.2514578104019165,
0.2519369125366211,
0.26687219738960266,
0.2732882797718048,
0.2800617814064026,
0.2609812617301941,
0.22209450602531433,
0.201437845826149,
0.15419211983680725,
0.14781224727630615,
0.15339955687522888,
0.1504891812801361,
0.17124363780021667,
0.18959420919418335,
0.20968946814537048,
0.214049831032753,
0.24204938113689423,
0.2569826543331146,
0.2657882571220398,
0.24664685130119324,
0.2410954236984253,
0.22569656372070312,
0.2184932827949524,
0.24092936515808105,
0.2398630976676941,
0.23477037250995636,
0.20040613412857056,
0.18177244067192078,
0.16866162419319153,
0.16774344444274902,
0.1864572912454605,
0.20786826312541962,
0.23606352508068085,
0.2262929081916809,
0.21753939986228943,
0.22314490377902985,
0.23362885415554047,
0.25658467411994934,
0.26094529032707214,
0.2388593554496765,
0.197685107588768,
0.17667332291603088,
0.14775115251541138,
0.12997162342071533,
0.12097206711769104,
0.1502496302127838,
0.14893992245197296,

0.17464788258075714,
0.1815519630908966,
0.16294178366661072,
0.157046377658844,
0.14907890558242798,
0.16218726336956024,
0.1875304877758026,
0.17730200290679932,
0.16564145684242249,
0.14863252639770508]],
[[0.3008975386619568,
0.2925567030906677,
0.27354466915130615,
0.25194451212882996,
0.24752843379974365,
0.25446659326553345,
0.2678176462650299,
0.27619868516921997,
0.24600589275360107,
0.2006494700908661,
0.16663356125354767,
0.1482039988040924,
0.16338075697422028,
0.17865358293056488,
0.18789684772491455,
0.19299401342868805,
0.19065098464488983,
0.20774295926094055,
0.2256947159767151,
0.25660163164138794,
0.2797051668167114,
0.2927166819572449,
0.2768663465976715,
0.24523672461509705,
0.23376360535621643,
0.23109981417655945,
0.2524333596229553,
0.25417184829711914,
0.24597442150115967,
0.2130056917667389,
0.17931118607521057,
0.1597164124250412,
0.17366790771484375,
0.19640862941741943,
0.20671936869621277,
0.21640288829803467,
0.21573121845722198,
0.20226772129535675,

0.20572249591350555,
0.22687120735645294,
0.2573246955871582,
0.2656303644180298,
0.24729813635349274,
0.20800045132637024,
0.16942965984344482,
0.14759114384651184,
0.13085058331489563,
0.13490241765975952,
0.16547173261642456,
0.17680223286151886,
0.19597601890563965,
0.18933966755867004,
0.16562901437282562,
0.15883439779281616,
0.165621817111969,
0.15748657286167145,
0.1776721179485321,
0.1788322627544403,
0.16358356177806854,
0.14623790979385376]],
[[0.29233866930007935,
0.25860515236854553,
0.21784332394599915,
0.20703697204589844,
0.2231382429599762,
0.24293766915798187,
0.2878875136375427,
0.2777037024497986,
0.19931575655937195,
0.14668309688568115,
0.12099568545818329,
0.11857713758945465,
0.17484985291957855,
0.21442259848117828,
0.2033538818359375,
0.17688506841659546,
0.1594332903623581,
0.1827293336391449,
0.18492215871810913,
0.23906412720680237,
0.30004745721817017,
0.2885822653770447,
0.27064162492752075,
0.2697872817516327,
0.2585875391960144,
0.2613288164138794,

0.28883206844329834,
0.29685455560684204,
0.25437769293785095,
0.20378881692886353,
0.1625090092420578,
0.17769846320152283,
0.1866917461156845,
0.25332775712013245,
0.2901427149772644,
0.2576569616794586,
0.22775019705295563,
0.21190622448921204,
0.2206660807132721,
0.2494349181652069,
0.2762754559516907,
0.30534133315086365,
0.2533445656299591,
0.17141872644424438,
0.12330096960067749,
0.08339152485132217,
0.0842626690864563,
0.11679597198963165,
0.1827777922153473,
0.16011986136436462,
0.15466739237308502,
0.14759746193885803,
0.12267444282770157,
0.13138893246650696,
0.16678130626678467,
0.20170263946056366,
0.19115035235881805,
0.15770435333251953,
0.15281838178634644,
0.1485125571489334]],
[[0.2851794362068176,
0.2624009847640991,
0.23234005272388458,
0.21206101775169373,
0.2138412892818451,
0.21354395151138306,
0.23571017384529114,
0.23954099416732788,
0.17704585194587708,
0.13908137381076813,
0.13110119104385376,
0.12905558943748474,
0.17296132445335388,
0.21257764101028442,

0.23066149652004242,
0.2121766060590744,
0.17823798954486847,
0.19521023333072662,
0.19072705507278442,
0.21126550436019897,
0.2690467834472656,
0.29094773530960083,
0.2773740589618683,
0.27014315128326416,
0.2622145414352417,
0.26931577920913696,
0.27217724919319153,
0.2792261242866516,
0.2719327509403229,
0.22428618371486664,
0.1735193431377411,
0.19570349156856537,
0.19972510635852814,
0.23210522532463074,
0.2470354586839676,
0.23534397780895233,
0.21977980434894562,
0.22295938432216644,
0.24737243354320526,
0.2619418799877167,
0.2722663879394531,
0.2964048385620117,
0.2605692446231842,
0.2030773162841797,
0.15565982460975647,
0.13132280111312866,
0.14425639808177948,
0.13108518719673157,
0.19323427975177765,
0.18625375628471375,
0.17864486575126648,
0.1716315746307373,
0.16507978737354279,
0.15816739201545715,
0.1710672378540039,
0.2006872296333313,
0.2031337469816208,
0.18217335641384125,
0.17293314635753632,
0.17385947704315186]],
[[0.26112547516822815,
0.2708349823951721,

0.2406548112630844,
0.2258187234401703,
0.21254242956638336,
0.1809615194797516,
0.1781432032585144,
0.19350208342075348,
0.17131248116493225,
0.15894633531570435,
0.1455066204071045,
0.13499709963798523,
0.15253011882305145,
0.17964977025985718,
0.21457281708717346,
0.2237381488084793,
0.21270409226417542,
0.22027680277824402,
0.19165083765983582,
0.19050921499729156,
0.21085327863693237,
0.26672351360321045,
0.28402870893478394,
0.28701967000961304,
0.27978628873825073,
0.2583272457122803,
0.2451959252357483,
0.2143612504005432,
0.20608879625797272,
0.18135762214660645,
0.16374748945236206,
0.18220016360282898,
0.1846679449081421,
0.18493840098381042,
0.18943189084529877,
0.18704593181610107,
0.1944664716720581,
0.21439555287361145,
0.2246210128068924,
0.23486803472042084,
0.23270642757415771,
0.20114275813102722,
0.17807777225971222,
0.14670272171497345,
0.1299174726009369,
0.0988127663731575,
0.09847357124090195,
0.09797470271587372,
0.13420680165290833,
0.15492680668830872,

0.18239355087280273,
0.18448466062545776,
0.15719330310821533,
0.14714252948760986,
0.1355947107076645,
0.13926410675048828,
0.15188707411289215,
0.1374429613351822,
0.1555931568145752,
0.1691453456878662]],
[[0.268835186958313,
0.26734551787376404,
0.25708645582199097,
0.26413804292678833,
0.2268461287021637,
0.1679568886756897,
0.1345946490764618,
0.145978182554245,
0.13786128163337708,
0.16263820230960846,
0.19598662853240967,
0.1719277799129486,
0.16528120636940002,
0.17526262998580933,
0.20482663810253143,
0.22449517250061035,
0.22854705154895782,
0.2623958885669708,
0.21375010907649994,
0.19029556214809418,
0.19002926349639893,
0.2437019944190979,
0.24300801753997803,
0.25748002529144287,
0.2851991653442383,
0.24147605895996094,
0.23042722046375275,
0.20483937859535217,
0.1944379210472107,
0.17154639959335327,
0.18806277215480804,
0.2107907235622406,
0.17824876308441162,
0.16477638483047485,
0.17289911210536957,
0.19512347877025604,
0.2034667432308197,
0.23601025342941284,

0.25235024094581604,
0.24423088133335114,
0.22637611627578735,
0.18256431818008423,
0.1684378683567047,
0.12887872755527496,
0.12379282712936401,
0.11045463383197784,
0.0961010679602623,
0.07625119388103485,
0.10418002307415009,
0.12614570558071136,
0.13486841320991516,
0.13355185091495514,
0.13074339926242828,
0.10638563334941864,
0.08907587826251984,
0.11915549635887146,
0.13896769285202026,
0.12684297561645508,
0.16280938684940338,
0.2076464742422104]],
[[0.25887882709503174,
0.25979116559028625,
0.24271057546138763,
0.2362293004989624,
0.19754502177238464,
0.14933249354362488,
0.12450143694877625,
0.15735381841659546,
0.155387744307518,
0.1693134307861328,
0.19336435198783875,
0.1909831464290619,
0.19844375550746918,
0.21161942183971405,
0.2631106674671173,
0.2711971402168274,
0.2466524988412857,
0.24863286316394806,
0.20641426742076874,
0.1865580976009369,
0.19865891337394714,
0.23826704919338226,
0.23510660231113434,
0.22738361358642578,
0.23214291036128998,
0.20312079787254333,

0.1927705556154251,
0.20537513494491577,
0.22197622060775757,
0.2222810536623001,
0.2132979929447174,
0.2154262661933899,
0.16850310564041138,
0.15881159901618958,
0.1802830994129181,
0.21829986572265625,
0.2211274653673172,
0.22515475749969482,
0.22489909827709198,
0.2000926434993744,
0.1867658495903015,
0.1719948947429657,
0.1871170997619629,
0.17070354521274567,
0.14864245057106018,
0.1425720751285553,
0.12638390064239502,
0.10633005946874619,
0.13825249671936035,
0.17376884818077087,
0.1677539050579071,
0.15982195734977722,
0.15343135595321655,
0.12017074227333069,
0.1125161275267601,
0.15013109147548676,
0.1819414347410202,
0.1761595904827118,
0.18752315640449524,
0.22160100936889648]],
[[0.26731425523757935,
0.2548373341560364,
0.2583495080471039,
0.24483004212379456,
0.2071186751127243,
0.16706474125385284,
0.14176547527313232,
0.15271490812301636,
0.15251915156841278,
0.17601975798606873,
0.22819706797599792,
0.23379909992218018,
0.22392751276493073,
0.24765053391456604,

0.2699568271636963,
0.2624970078468323,
0.268157035112381,
0.2721985876560211,
0.25436633825302124,
0.24012957513332367,
0.22443464398384094,
0.2401658445596695,
0.23467452824115753,
0.21704046428203583,
0.22804170846939087,
0.21023793518543243,
0.19052089750766754,
0.2050117403268814,
0.23486146330833435,
0.22512371838092804,
0.23306939005851746,
0.2285589724779129,
0.21175341308116913,
0.1930040568113327,
0.22013479471206665,
0.2568374574184418,
0.2509929835796356,
0.2376197725534439,
0.2455514371395111,
0.23875845968723297,
0.21974392235279083,
0.21932452917099,
0.21880365908145905,
0.19144879281520844,
0.1771208643913269,
0.1659727245569229,
0.13920822739601135,
0.1188293844461441,
0.1441337764263153,
0.17179788649082184,
0.16452735662460327,
0.15355578064918518,
0.16211029887199402,
0.14446458220481873,
0.13193447887897491,
0.1671827733516693,
0.19508367776870728,
0.179080069065094,
0.1978573054075241,
0.22361713647842407]],
[[0.2337484061717987,
0.2192019820213318,

0.21793526411056519,
0.21985772252082825,
0.19904246926307678,
0.17795489728450775,
0.15241235494613647,
0.13642588257789612,
0.13904306292533875,
0.16221168637275696,
0.20105479657649994,
0.22721779346466064,
0.2391168773174286,
0.2634558081626892,
0.26421278715133667,
0.25105541944503784,
0.26044851541519165,
0.2785501778125763,
0.26518386602401733,
0.26102396845817566,
0.25010228157043457,
0.22669970989227295,
0.21029473841190338,
0.20020052790641785,
0.20419847965240479,
0.19894704222679138,
0.18789255619049072,
0.20718155801296234,
0.21513769030570984,
0.19727197289466858,
0.2002834528684616,
0.21070262789726257,
0.20500889420509338,
0.20959538221359253,
0.22446729242801666,
0.23843920230865479,
0.22395381331443787,
0.20337200164794922,
0.21852783858776093,
0.22321733832359314,
0.20640790462493896,
0.22484230995178223,
0.21963074803352356,
0.2018018364906311,
0.1923888772726059,
0.19379819929599762,
0.1712120920419693,
0.16001151502132416,
0.18291625380516052,
0.18753470480442047,

0.18397843837738037,
0.18036721646785736,
0.186020165681839,
0.1776999831199646,
0.17828896641731262,
0.2027776539325714,
0.20902135968208313,
0.1960933655500412,
0.19725823402404785,
0.21306748688220978]],
[[0.237773597240448,
0.2282918095588684,
0.2360319346189499,
0.24341171979904175,
0.2302822768688202,
0.19072413444519043,
0.14523053169250488,
0.11910837888717651,
0.10457280278205872,
0.13045930862426758,
0.18036994338035583,
0.2266545295715332,
0.24048686027526855,
0.24857614934444427,
0.2487473338842392,
0.23202720284461975,
0.23526707291603088,
0.26545751094818115,
0.2703102231025696,
0.25939711928367615,
0.22962787747383118,
0.20942212641239166,
0.18717488646507263,
0.18827912211418152,
0.21846795082092285,
0.24111412465572357,
0.2285953164100647,
0.22148920595645905,
0.20044530928134918,
0.17598381638526917,
0.1918090581893921,
0.22306948900222778,
0.23239997029304504,
0.2230147421360016,
0.21485958993434906,
0.2046235054731369,
0.17049606144428253,
0.16511934995651245,

0.19640399515628815,
0.21929381787776947,
0.21240966022014618,
0.20471206307411194,
0.1738971769809723,
0.140239417552948,
0.13883495330810547,
0.15580330789089203,
0.17170526087284088,
0.15024131536483765,
0.15328706800937653,
0.13563172519207,
0.11309945583343506,
0.11846968531608582,
0.14693503081798553,
0.16150031983852386,
0.15600310266017914,
0.16566839814186096,
0.16749264299869537,
0.14572963118553162,
0.1612861454486847,
0.20489385724067688]],
[[0.23498879373073578,
0.21752777695655823,
0.2286459505558014,
0.2640474736690521,
0.2670486271381378,
0.22677117586135864,
0.16855207085609436,
0.13038846850395203,
0.11256928741931915,
0.1439160704612732,
0.21798387169837952,
0.2714482247829437,
0.28075453639030457,
0.2758682072162628,
0.26268714666366577,
0.23824740946292877,
0.2583092153072357,
0.3082735538482666,
0.31549155712127686,
0.2914455831050873,
0.24674610793590546,
0.20854972302913666,
0.1813710629940033,
0.2016458809375763,
0.2525138854980469,
0.28435343503952026,

0.26167577505111694,
0.23621410131454468,
0.20963333547115326,
0.18041346967220306,
0.1986415684223175,
0.25156909227371216,
0.2560298442840576,
0.23967015743255615,
0.2300431728363037,
0.21972721815109253,
0.1833699494600296,
0.18070562183856964,
0.22664862871170044,
0.25702857971191406,
0.24915826320648193,
0.24995647370815277,
0.22656239569187164,
0.195596382021904,
0.19188421964645386,
0.22110587358474731,
0.22710058093070984,
0.1967908889055252,
0.19229815900325775,
0.16974623501300812,
0.14039039611816406,
0.1435430645942688,
0.1793905645608902,
0.20299305021762848,
0.2032182812690735,
0.22563093900680542,
0.2210405319929123,
0.18291756510734558,
0.1840459406375885,
0.23448163270950317]],
[[0.221723735332489,
0.21080942451953888,
0.2222551703453064,
0.24502338469028473,
0.24964812397956848,
0.20855899155139923,
0.1410844624042511,
0.10907964408397675,
0.11636056005954742,
0.14634215831756592,
0.22840295732021332,
0.28600773215293884,
0.279593825340271,
0.2736950218677521,

0.2610149085521698,
0.2473294734954834,
0.2627663314342499,
0.3168313205242157,
0.32925403118133545,
0.2934303879737854,
0.24152560532093048,
0.20840312540531158,
0.18645963072776794,
0.19794845581054688,
0.2596069872379303,
0.2866932153701782,
0.2387702912092209,
0.200825035572052,
0.1825193166732788,
0.1666548103094101,
0.18171021342277527,
0.22638006508350372,
0.24369265139102936,
0.21508261561393738,
0.18371663987636566,
0.17270830273628235,
0.1451425999403,
0.1481299102306366,
0.21033911406993866,
0.25574150681495667,
0.2422889918088913,
0.2395702600479126,
0.21710297465324402,
0.20714746415615082,
0.22286993265151978,
0.26011496782302856,
0.2711371183395386,
0.22403067350387573,
0.19615289568901062,
0.16538245975971222,
0.15162836015224457,
0.15707561373710632,
0.19922608137130737,
0.2252935767173767,
0.20717474818229675,
0.2147887647151947,
0.20607899129390717,
0.1841186285018921,
0.19767430424690247,
0.24945810437202454]],
[[0.15587438642978668,
0.15879197418689728,

0.20847977697849274,
0.27795225381851196,
0.2939234673976898,
0.21651765704154968,
0.12737233936786652,
0.045997895300388336,
0.029073204845190048,
0.09242097288370132,
0.16907215118408203,
0.2286856770515442,
0.22562263906002045,
0.1834784746170044,
0.1579209268093109,
0.15737147629261017,
0.21623995900154114,
0.2971678376197815,
0.312724232673645,
0.2637007236480713,
0.18680714070796967,
0.10920034348964691,
0.1082790195941925,
0.1820715218782425,
0.25474509596824646,
0.29104292392730713,
0.25215375423431396,
0.17808714509010315,
0.12254718691110611,
0.11805364489555359,
0.14891785383224487,
0.21683698892593384,
0.21818307042121887,
0.18843403458595276,
0.12881022691726685,
0.06254850327968597,
0.05331198126077652,
0.1064099371433258,
0.1810920685529709,
0.20986813306808472,
0.1912248432636261,
0.1606825590133667,
0.12083763629198074,
0.11615441739559174,
0.16908365488052368,
0.2322757989168167,
0.257378488779068,
0.22220492362976074,
0.17035254836082458,
0.10401689261198044,

0.08295630663633347,
0.12574031949043274,
0.16697309911251068,
0.19392967224121094,
0.1847057193517685,
0.15560710430145264,
0.10084694623947144,
0.09424570202827454,
0.13301143050193787,
0.19281500577926636]],
[[0.17672458291053772,
0.1701478362083435,
0.1961270570755005,
0.2429298758506775,
0.28259870409965515,
0.24791745841503143,
0.17329715192317963,
0.1416543424129486,
0.13041885197162628,
0.1513751596212387,
0.23371100425720215,
0.31299933791160583,
0.33440425992012024,
0.3214283287525177,
0.2802562117576599,
0.23466232419013977,
0.23185130953788757,
0.27633678913116455,
0.32252973318099976,
0.29653072357177734,
0.2468384951353073,
0.21147531270980835,
0.1985386312007904,
0.20731019973754883,
0.25784456729888916,
0.29797589778900146,
0.23918047547340393,
0.19817814230918884,
0.1931464672088623,
0.16119344532489777,
0.1661210060119629,
0.2224889099597931,
0.24121761322021484,
0.2066756635904312,
0.1575775146484375,
0.16289250552654266,
0.14239147305488586,
0.1348603516817093,

0.23017770051956177,
0.2964630424976349,
0.2886697053909302,
0.3204914331436157,
0.31319206953048706,
0.3180520534515381,
0.33228355646133423,
0.3663029372692108,
0.38039451837539673,
0.3182874023914337,
0.28333982825279236,
0.24224790930747986,
0.2261967658996582,
0.22485169768333435,
0.26872116327285767,
0.3236440122127533,
0.3130171298980713,
0.3024975061416626,
0.27499547600746155,
0.2411212921142578,
0.21559593081474304,
0.2425217628479004]],
[[0.1498093158006668,
0.13180696964263916,
0.14875930547714233,
0.19989293813705444,
0.25523585081100464,
0.24379906058311462,
0.19865943491458893,
0.13948583602905273,
0.12402930855751038,
0.14256684482097626,
0.19790202379226685,
0.2792496681213379,
0.33613717555999756,
0.32545897364616394,
0.27251002192497253,
0.2307838648557663,
0.22890111804008484,
0.26299262046813965,
0.3162842392921448,
0.3077205419540405,
0.2607364356517792,
0.19096390902996063,
0.15946345031261444,
0.14948683977127075,
0.1837342083454132,
0.2319425642490387,

0.2173379510641098,
0.19888554513454437,
0.16640885174274445,
0.14186733961105347,
0.14808043837547302,
0.1956920623779297,
0.2119414508342743,
0.21642261743545532,
0.18612346053123474,
0.15954136848449707,
0.14520059525966644,
0.14367982745170593,
0.20422808825969696,
0.23970726132392883,
0.24570003151893616,
0.2859795391559601,
0.27541929483413696,
0.2825486361980438,
0.2995341718196869,
0.32635676860809326,
0.33241400122642517,
0.3033955991268158,
0.2868484854698181,
0.24032792448997498,
0.22226646542549133,
0.22997497022151947,
0.25086668133735657,
0.2983089089393616,
0.3215261697769165,
0.3261391520500183,
0.2743339240550995,
0.23704314231872559,
0.21244792640209198,
0.22655151784420013]],
[[0.20459073781967163,
0.1753014177083969,
0.1558641642332077,
0.1806630939245224,
0.22482454776763916,
0.24574214220046997,
0.2419898957014084,
0.20023146271705627,
0.160417377948761,
0.13613858819007874,
0.16137050092220306,
0.22421275079250336,
0.2773713767528534,
0.2985573410987854,

0.2807963192462921,
0.23335154354572296,
0.20032738149166107,
0.20808827877044678,
0.25266677141189575,
0.27158498764038086,
0.27812790870666504,
0.2406632900238037,
0.19267188012599945,
0.15904822945594788,
0.18324410915374756,
0.22983303666114807,
0.25488829612731934,
0.26074594259262085,
0.23033760488033295,
0.1822492480278015,
0.1508367657661438,
0.16494858264923096,
0.175675168633461,
0.20909902453422546,
0.22182413935661316,
0.20971205830574036,
0.18288566172122955,
0.1472870260477066,
0.16489559412002563,
0.1933264583349228,
0.21637113392353058,
0.2649570107460022,
0.2613622546195984,
0.23573307693004608,
0.1994195580482483,
0.186855748295784,
0.18916942179203033,
0.19187727570533752,
0.22077150642871857,
0.2072565257549286,
0.17647325992584229,
0.1611272394657135,
0.15854133665561676,
0.18376626074314117,
0.20602796971797943,
0.219959557056427,
0.19657191634178162,
0.15123867988586426,
0.10910266637802124,
0.12044668197631836]],
[[0.22919496893882751,
0.22060877084732056,

0.1992819607257843,
0.18480610847473145,
0.1953703612089157,
0.21096312999725342,
0.222121462225914,
0.23281681537628174,
0.22203613817691803,
0.1981813907623291,
0.20328783988952637,
0.2283816933631897,
0.2642243802547455,
0.28019165992736816,
0.2780921757221222,
0.24690571427345276,
0.19711175560951233,
0.1819644570350647,
0.2132619470357895,
0.23429091274738312,
0.24747350811958313,
0.25511372089385986,
0.21812322735786438,
0.17196165025234222,
0.17112043499946594,
0.18797364830970764,
0.2058153748512268,
0.2273114025592804,
0.23011159896850586,
0.20099009573459625,
0.16587476432323456,
0.1419149786233902,
0.13967043161392212,
0.16274043917655945,
0.18274790048599243,
0.2176741063594818,
0.21084298193454742,
0.1611197292804718,
0.16111846268177032,
0.173370823264122,
0.19227436184883118,
0.2423490583896637,
0.2669176757335663,
0.2573818862438202,
0.20632147789001465,
0.16688214242458344,
0.15526163578033447,
0.1535651981830597,
0.19245770573616028,
0.2190282791852951,

0.20610952377319336,
0.17402160167694092,
0.15139536559581757,
0.157087042927742,
0.17190778255462646,
0.18767976760864258,
0.18755154311656952,
0.15512911975383759,
0.10546273738145828,
0.09159929305315018]],
[[0.20564055442810059,
0.18181869387626648,
0.17111235857009888,
0.19672895967960358,
0.2196950912475586,
0.22880353033542633,
0.22951580584049225,
0.21248319745063782,
0.18971002101898193,
0.1767599880695343,
0.19828379154205322,
0.2402319610118866,
0.2646244764328003,
0.28041815757751465,
0.27565646171569824,
0.25104251503944397,
0.22070752084255219,
0.2258562445640564,
0.2569557726383209,
0.2608795166015625,
0.25587335228919983,
0.2404850423336029,
0.1969926953315735,
0.1646924465894699,
0.18134614825248718,
0.2135082185268402,
0.23324647545814514,
0.24603718519210815,
0.2309703379869461,
0.18679402768611908,
0.15544818341732025,
0.1636652946472168,
0.16730496287345886,
0.18439489603042603,
0.2017081081867218,
0.2090206742286682,
0.18450875580310822,
0.15084880590438843,

0.1619262844324112,
0.19050729274749756,
0.21235424280166626,
0.26176631450653076,
0.28188830614089966,
0.25927743315696716,
0.2183518409729004,
0.2042597085237503,
0.18676714599132538,
0.16640442609786987,
0.19808557629585266,
0.20514890551567078,
0.1916818618774414,
0.1767318844795227,
0.1855536550283432,
0.19505545496940613,
0.19731512665748596,
0.2126004695892334,
0.2090129852294922,
0.172373428940773,
0.1333884447813034,
0.13869738578796387]],
[[0.19275446236133575,
0.16656222939491272,
0.15576934814453125,
0.1812940239906311,
0.2097703218460083,
0.227985680103302,
0.22716756165027618,
0.2021188884973526,
0.17786036431789398,
0.16124306619167328,
0.19933456182479858,
0.24017274379730225,
0.26351943612098694,
0.2880314290523529,
0.26145365834236145,
0.22553840279579163,
0.20266425609588623,
0.21851089596748352,
0.24430030584335327,
0.25099340081214905,
0.24987074732780457,
0.22773221135139465,
0.19046661257743835,
0.15599724650382996,
0.18496863543987274,
0.22306519746780396,

0.25302761793136597,
0.2591555714607239,
0.23000434041023254,
0.17785868048667908,
0.13574665784835815,
0.13920433819293976,
0.15216928720474243,
0.18136093020439148,
0.2054382562637329,
0.20782920718193054,
0.1763303577899933,
0.13749057054519653,
0.15789031982421875,
0.18251465260982513,
0.1925254911184311,
0.22555851936340332,
0.21082542836666107,
0.1831859052181244,
0.14867481589317322,
0.14325590431690216,
0.13338623940944672,
0.13000693917274475,
0.14924390614032745,
0.1420445591211319,
0.12367230653762817,
0.10772860050201416,
0.12656252086162567,
0.1450207233428955,
0.15085570514202118,
0.16000153124332428,
0.14748814702033997,
0.11154280602931976,
0.08427534997463226,
0.10278352349996567]],
[[0.2100573182106018,
0.214193195104599,
0.19143253564834595,
0.18022394180297852,
0.17433568835258484,
0.1883673518896103,
0.21097178757190704,
0.23746511340141296,
0.2521648705005646,
0.24375933408737183,
0.2449629008769989,
0.2470184862613678,
0.2611847519874573,
0.2749246656894684,

0.27766236662864685,
0.2598887085914612,
0.22678416967391968,
0.18843400478363037,
0.18564732372760773,
0.19312720000743866,
0.20319664478302002,
0.23668164014816284,
0.23496238887310028,
0.1986832618713379,
0.18915139138698578,
0.1857154369354248,
0.20559018850326538,
0.22535371780395508,
0.23810657858848572,
0.22358521819114685,
0.19497212767601013,
0.1515233963727951,
0.13723702728748322,
0.1456359326839447,
0.16831660270690918,
0.20934265851974487,
0.20948995649814606,
0.17370866239070892,
0.15506550669670105,
0.15200266242027283,
0.16699208319187164,
0.1958613097667694,
0.22163131833076477,
0.2232006937265396,
0.18763874471187592,
0.1461978554725647,
0.13004037737846375,
0.13790000975131989,
0.16411054134368896,
0.18658342957496643,
0.1872473508119583,
0.15336741507053375,
0.13793568313121796,
0.13252392411231995,
0.12916293740272522,
0.14465375244617462,
0.15498961508274078,
0.13201205432415009,
0.09883489459753036,
0.07955300062894821]],
[[0.2165195345878601,
0.22109508514404297,

0.18929564952850342,
0.1733902096748352,
0.18916665017604828,
0.21902763843536377,
0.24749770760536194,
0.30190131068229675,
0.3169404864311218,
0.2921222746372223,
0.28252702951431274,
0.2798193395137787,
0.2837753891944885,
0.30313512682914734,
0.3169705271720886,
0.29356053471565247,
0.23520198464393616,
0.18935073912143707,
0.1821112185716629,
0.18586596846580505,
0.19886323809623718,
0.25158318877220154,
0.23918309807777405,
0.1968119591474533,
0.188523069024086,
0.19407430291175842,
0.21041683852672577,
0.2400546371936798,
0.2686766982078552,
0.23727326095104218,
0.19361913204193115,
0.16103777289390564,
0.15370389819145203,
0.156840518116951,
0.18439598381519318,
0.24696874618530273,
0.24224898219108582,
0.1975255012512207,
0.19105908274650574,
0.18944211304187775,
0.19663822650909424,
0.23513643443584442,
0.28738081455230713,
0.28981906175613403,
0.25293901562690735,
0.22557328641414642,
0.20035485923290253,
0.1848801076412201,
0.2193244993686676,
0.2584988474845886,

0.2503191828727722,
0.2012704759836197,
0.18684081733226776,
0.17940819263458252,
0.17356327176094055,
0.1984531134366989,
0.24151299893856049,
0.21345727145671844,
0.14773575961589813,
0.11650408059358597]],
[[0.23289889097213745,
0.23932209610939026,
0.23245641589164734,
0.21873974800109863,
0.22187361121177673,
0.24761267006397247,
0.2637350857257843,
0.2890964150428772,
0.28993234038352966,
0.2744280695915222,
0.2700729966163635,
0.2720726728439331,
0.27580714225769043,
0.30274268984794617,
0.31263303756713867,
0.2808888256549835,
0.22843338549137115,
0.19882670044898987,
0.18847711384296417,
0.19867539405822754,
0.22141167521476746,
0.2636709213256836,
0.2521774172782898,
0.2196977436542511,
0.21737629175186157,
0.21297159790992737,
0.23076274991035461,
0.26341769099235535,
0.2723032236099243,
0.24482962489128113,
0.22433048486709595,
0.18969807028770447,
0.18544906377792358,
0.19930297136306763,
0.2288500964641571,
0.2782607972621918,
0.2835441827774048,
0.24725696444511414,

0.23558363318443298,
0.22509124875068665,
0.21659010648727417,
0.24082037806510925,
0.2735142409801483,
0.2751185894012451,
0.24669145047664642,
0.21525457501411438,
0.1819109320640564,
0.1669730842113495,
0.18335968255996704,
0.20578555762767792,
0.1994377225637436,
0.16110992431640625,
0.15197262167930603,
0.1505194902420044,
0.14645902812480927,
0.17409077286720276,
0.20905958116054535,
0.18692749738693237,
0.15139548480510712,
0.13234317302703857]],
[[0.24972441792488098,
0.26209068298339844,
0.25454914569854736,
0.23661085963249207,
0.23784437775611877,
0.24609677493572235,
0.26391905546188354,
0.2976011633872986,
0.2940603792667389,
0.2841157913208008,
0.27503088116645813,
0.26911699771881104,
0.2693464159965515,
0.28935888409614563,
0.2942225933074951,
0.24418754875659943,
0.20315991342067719,
0.17111365497112274,
0.17808941006660461,
0.20246672630310059,
0.22421127557754517,
0.2619668245315552,
0.24593371152877808,
0.2139507532119751,
0.19951538741588593,
0.20359694957733154,

0.2172299176454544,
0.2516033947467804,
0.2801738977432251,
0.26494866609573364,
0.2420041263103485,
0.20840051770210266,
0.20183947682380676,
0.22355049848556519,
0.26283127069473267,
0.32542598247528076,
0.330082505941391,
0.2949741780757904,
0.2676890790462494,
0.2574840188026428,
0.25170978903770447,
0.2774922847747803,
0.31433117389678955,
0.31282979249954224,
0.278013676404953,
0.23725441098213196,
0.20615771412849426,
0.2003474235534668,
0.23010985553264618,
0.26069653034210205,
0.2513509690761566,
0.22373712062835693,
0.20803099870681763,
0.19852283596992493,
0.18973512947559357,
0.2194942981004715,
0.25051629543304443,
0.22416247427463531,
0.18476450443267822,
0.15164624154567719]],
[[0.36162084341049194,
0.3572508692741394,
0.30498605966567993,
0.2662695348262787,
0.26217958331108093,
0.3176991939544678,
0.37542879581451416,
0.3910669684410095,
0.34255650639533997,
0.27443835139274597,
0.24007149040699005,
0.24192363023757935,
0.33136212825775146,
0.397502601146698,

0.40247684717178345,
0.3322298526763916,
0.23631557822227478,
0.16788794100284576,
0.1973140835762024,
0.27971112728118896,
0.348332941532135,
0.3930569887161255,
0.3438407778739929,
0.26858267188072205,
0.24642091989517212,
0.2609347701072693,
0.3348020017147064,
0.39966145157814026,
0.41193440556526184,
0.3509652614593506,
0.2929374575614929,
0.27839595079421997,
0.3260807693004608,
0.42066407203674316,
0.5005708336830139,
0.5533713102340698,
0.5279089212417603,
0.4508531987667084,
0.4102347791194916,
0.413928747177124,
0.45811155438423157,
0.5096318125724792,
0.5338862538337708,
0.5038806200027466,
0.4275403916835785,
0.37344303727149963,
0.36571088433265686,
0.4139889180660248,
0.46199357509613037,
0.46929264068603516,
0.42900392413139343,
0.3584940731525421,
0.3311191499233246,
0.34571272134780884,
0.37725377082824707,
0.4217643737792969,
0.4502314031124115,
0.41656455397605896,
0.33795177936553955,
0.3118399679660797]],
[[0.30282217264175415,
0.2948372960090637,

0.2634828984737396,
0.2554488778114319,
0.2626231610774994,
0.29242536425590515,
0.3179192543029785,
0.3189031481742859,
0.2745347023010254,
0.23373669385910034,
0.23174522817134857,
0.2523472309112549,
0.3020833432674408,
0.34987741708755493,
0.3482714891433716,
0.292318195104599,
0.24079714715480804,
0.2006843388080597,
0.2089017927646637,
0.25583893060684204,
0.2871100902557373,
0.31261682510375977,
0.2713349461555481,
0.21513627469539642,
0.21262525022029877,
0.23426544666290283,
0.2880651652812958,
0.34111571311950684,
0.34078216552734375,
0.2975887060165405,
0.2687406539916992,
0.259005069732666,
0.29021570086479187,
0.3555139899253845,
0.40144699811935425,
0.4225141108036041,
0.3936340808868408,
0.3371107876300812,
0.3264119029045105,
0.33943232893943787,
0.35561689734458923,
0.37590688467025757,
0.3762844502925873,
0.35536476969718933,
0.31520944833755493,
0.2979484796524048,
0.30120646953582764,
0.3265199065208435,
0.34306225180625916,
0.3216869533061981,

0.27585405111312866,
0.22777830064296722,
0.22655387222766876,
0.25040754675865173,
0.27681663632392883,
0.3161114752292633,
0.33526793122291565,
0.30319246649742126,
0.256988525390625,
0.24609003961086273]],
[[0.23200176656246185,
0.24593991041183472,
0.2544807195663452,
0.24469631910324097,
0.20429643988609314,
0.19284950196743011,
0.1871817409992218,
0.18380141258239746,
0.1891539990901947,
0.20966973900794983,
0.21989455819129944,
0.2146754413843155,
0.2185189425945282,
0.23845869302749634,
0.23235341906547546,
0.222967728972435,
0.22672706842422485,
0.20662204921245575,
0.18776538968086243,
0.1911536008119583,
0.1854631006717682,
0.17979900538921356,
0.18011757731437683,
0.188306525349617,
0.18441322445869446,
0.17495915293693542,
0.19125066697597504,
0.2157076597213745,
0.2182919681072235,
0.23235605657100677,
0.2526738941669464,
0.24135032296180725,
0.22369572520256042,
0.23566316068172455,
0.24409449100494385,
0.24288278818130493,
0.24584858119487762,
0.2486858069896698,

0.24771258234977722,
0.22622361779212952,
0.21542705595493317,
0.20816892385482788,
0.19201351702213287,
0.19330847263336182,
0.2039182335138321,
0.19725288450717926,
0.1850060522556305,
0.1866234689950943,
0.17914164066314697,
0.1561173051595688,
0.15610520541667938,
0.16202902793884277,
0.1570885330438614,
0.1527709662914276,
0.16103915870189667,
0.16978320479393005,
0.1685478687286377,
0.1640203893184662,
0.16875073313713074,
0.16133609414100647]],
[[0.25591492652893066,
0.25856125354766846,
0.2619575560092926,
0.2517322301864624,
0.23126718401908875,
0.23406502604484558,
0.23363707959651947,
0.22214193642139435,
0.21906378865242004,
0.23355503380298615,
0.2335456758737564,
0.23383820056915283,
0.2578578591346741,
0.2735948860645294,
0.25762245059013367,
0.24255569279193878,
0.2361309975385666,
0.2193090319633484,
0.21778905391693115,
0.23487135767936707,
0.24086526036262512,
0.22703811526298523,
0.22647373378276825,
0.2311018407344818,
0.22238078713417053,
0.22990405559539795,

0.2614053189754486,
0.28827130794525146,
0.2902263402938843,
0.29860401153564453,
0.30883127450942993,
0.3043188154697418,
0.30010533332824707,
0.3180274963378906,
0.32565516233444214,
0.31813791394233704,
0.31843137741088867,
0.3181692361831665,
0.3166278898715973,
0.31570813059806824,
0.3265681862831116,
0.3293763995170593,
0.3046553432941437,
0.29371196031570435,
0.28715217113494873,
0.2715738117694855,
0.26315799355506897,
0.2865023612976074,
0.29096049070358276,
0.27161961793899536,
0.26157182455062866,
0.25620126724243164,
0.25085529685020447,
0.2575281858444214,
0.28578895330429077,
0.3037702143192291,
0.29129278659820557,
0.2894962430000305,
0.28371188044548035,
0.2833804786205292]],
[[0.24299883842468262,
0.23637589812278748,
0.2103024125099182,
0.19076207280158997,
0.17577749490737915,
0.18059119582176208,
0.19514340162277222,
0.2259090095758438,
0.23508088290691376,
0.23335203528404236,
0.22014549374580383,
0.21823596954345703,
0.2247420847415924,
0.25835663080215454,

0.28392866253852844,
0.2686576843261719,
0.23790211975574493,
0.19633859395980835,
0.18097303807735443,
0.17186105251312256,
0.1723150908946991,
0.1941327452659607,
0.19355148077011108,
0.182547926902771,
0.1755058765411377,
0.17260441184043884,
0.18355625867843628,
0.21742944419384003,
0.23719361424446106,
0.24672380089759827,
0.25390997529029846,
0.24652627110481262,
0.24733522534370422,
0.23682215809822083,
0.23267602920532227,
0.23649375140666962,
0.21797756850719452,
0.19923537969589233,
0.19637691974639893,
0.19647091627120972,
0.18797484040260315,
0.18760904669761658,
0.1958256959915161,
0.19596222043037415,
0.19110411405563354,
0.1896117776632309,
0.19703878462314606,
0.19422748684883118,
0.19191476702690125,
0.19327513873577118,
0.1820746213197708,
0.16595260798931122,
0.16748030483722687,
0.17474043369293213,
0.1694362759590149,
0.1911609172821045,
0.2120610475540161,
0.20057031512260437,
0.1795835942029953,
0.1604897826910019]],
[[0.19061146676540375,
0.1885426789522171,

0.17159198224544525,
0.16612491011619568,
0.15962138772010803,
0.16445724666118622,
0.17596401274204254,
0.2037479281425476,
0.21195374429225922,
0.21110841631889343,
0.2065216600894928,
0.20883750915527344,
0.21822701394557953,
0.24422946572303772,
0.26667094230651855,
0.25654029846191406,
0.22498425841331482,
0.19530150294303894,
0.16081495583057404,
0.1368458867073059,
0.13490435481071472,
0.15242403745651245,
0.15967485308647156,
0.15936091542243958,
0.1515343338251114,
0.1495412290096283,
0.1540437638759613,
0.17739351093769073,
0.20034556090831757,
0.2203606367111206,
0.22956153750419617,
0.2195884883403778,
0.18981969356536865,
0.16410532593727112,
0.15749511122703552,
0.157157301902771,
0.15224245190620422,
0.14760130643844604,
0.14033542573451996,
0.13478893041610718,
0.12698668241500854,
0.12527503073215485,
0.1375804841518402,
0.14779315888881683,
0.16017219424247742,
0.1716473251581192,
0.17415578663349152,
0.1561913788318634,
0.14884620904922485,
0.14132121205329895,

0.1265188604593277,
0.1254393458366394,
0.14020276069641113,
0.14289143681526184,
0.14613649249076843,
0.15872763097286224,
0.16986018419265747,
0.16787447035312653,
0.15888535976409912,
0.14878985285758972]],
[[0.21490424871444702,
0.1806168556213379,
0.17785026133060455,
0.18041133880615234,
0.1603512167930603,
0.16266807913780212,
0.1762889325618744,
0.17993047833442688,
0.18414920568466187,
0.21419760584831238,
0.22729498147964478,
0.2289283275604248,
0.23479235172271729,
0.24494078755378723,
0.23910412192344666,
0.23094867169857025,
0.25565391778945923,
0.24338757991790771,
0.2041940540075302,
0.19379088282585144,
0.17212924361228943,
0.14607828855514526,
0.1633625030517578,
0.18352900445461273,
0.1752471923828125,
0.15881341695785522,
0.1691228151321411,
0.18557646870613098,
0.19740259647369385,
0.2212170660495758,
0.24776160717010498,
0.2387825846672058,
0.1953582763671875,
0.19022296369075775,
0.1893821358680725,
0.1567547619342804,
0.1451275795698166,
0.155003160238266,

0.1405225396156311,
0.12810996174812317,
0.1412736475467682,
0.15824204683303833,
0.15533901751041412,
0.1453133076429367,
0.15670865774154663,
0.15420708060264587,
0.15373319387435913,
0.18029257655143738,
0.19184422492980957,
0.17525982856750488,
0.15703676640987396,
0.16286444664001465,
0.1450992077589035,
0.13532337546348572,
0.16163617372512817,
0.1737203598022461,
0.1585361659526825,
0.15024586021900177,
0.1609923541545868,
0.1521899551153183]],
[[0.22135405242443085,
0.19804465770721436,
0.18386319279670715,
0.17740634083747864,
0.1754712164402008,
0.18750077486038208,
0.20813904702663422,
0.2140836864709854,
0.22397202253341675,
0.22842366993427277,
0.22836963832378387,
0.23305189609527588,
0.23223119974136353,
0.2472536563873291,
0.2484835833311081,
0.24062132835388184,
0.23801106214523315,
0.2319270521402359,
0.2103121429681778,
0.1834980845451355,
0.16998237371444702,
0.1659243404865265,
0.17627130448818207,
0.19403187930583954,
0.1889289766550064,
0.18087394535541534,

0.16675753891468048,
0.17556561529636383,
0.1884487271308899,
0.2018681764602661,
0.22097712755203247,
0.23261070251464844,
0.21956129372119904,
0.20244497060775757,
0.2047072947025299,
0.19312050938606262,
0.18988388776779175,
0.1789294332265854,
0.16691944003105164,
0.1503695547580719,
0.14774177968502045,
0.15669813752174377,
0.15554597973823547,
0.15717081725597382,
0.16737204790115356,
0.17096175253391266,
0.1697784662246704,
0.1690693497657776,
0.17527984082698822,
0.1723722666501999,
0.16852006316184998,
0.1610741913318634,
0.15891322493553162,
0.15960335731506348,
0.16167102754116058,
0.17555461823940277,
0.18062187731266022,
0.1718280166387558,
0.16109316051006317,
0.15137656033039093]],
[[0.21565726399421692,
0.18000777065753937,
0.16145533323287964,
0.158733531832695,
0.1695886105298996,
0.1814749538898468,
0.19097961485385895,
0.19916105270385742,
0.18449817597866058,
0.17108643054962158,
0.1803189516067505,
0.1959877908229828,
0.21409378945827484,
0.23754966259002686,

0.24599294364452362,
0.22726298868656158,
0.20974870026111603,
0.20011913776397705,
0.19457530975341797,
0.19339802861213684,
0.20047053694725037,
0.19492633640766144,
0.18804356455802917,
0.18040750920772552,
0.17518632113933563,
0.1726747751235962,
0.1612357497215271,
0.16764438152313232,
0.17600029706954956,
0.17648079991340637,
0.18055546283721924,
0.20103459060192108,
0.19179537892341614,
0.19384025037288666,
0.19987842440605164,
0.1897774636745453,
0.17249393463134766,
0.15754424035549164,
0.14515501260757446,
0.1399335116147995,
0.13584832847118378,
0.14001011848449707,
0.15593594312667847,
0.1564951241016388,
0.16235360503196716,
0.18367703258991241,
0.19602103531360626,
0.18716907501220703,
0.18581992387771606,
0.17650073766708374,
0.16413798928260803,
0.1630534529685974,
0.1689583659172058,
0.17210333049297333,
0.18015171587467194,
0.1875367909669876,
0.18104076385498047,
0.16993948817253113,
0.1593932807445526,
0.15812218189239502]],
[[0.20492655038833618,
0.19258913397789001,

0.19027701020240784,
0.19531452655792236,
0.17339828610420227,
0.15390777587890625,
0.1504659205675125,
0.15312814712524414,
0.15310373902320862,
0.16940245032310486,
0.1909499317407608,
0.1941814422607422,
0.19190248847007751,
0.19914773106575012,
0.19761872291564941,
0.19480443000793457,
0.21541672945022583,
0.2141113579273224,
0.20212151110172272,
0.1950855851173401,
0.1830974966287613,
0.16853047907352448,
0.1715855896472931,
0.188836932182312,
0.19844096899032593,
0.19152870774269104,
0.16481944918632507,
0.14396525919437408,
0.15158459544181824,
0.1532745659351349,
0.16321101784706116,
0.18455970287322998,
0.17376524209976196,
0.16693438589572906,
0.15248358249664307,
0.1259673535823822,
0.1106918454170227,
0.13038338720798492,
0.15786723792552948,
0.17059215903282166,
0.16566649079322815,
0.1512773633003235,
0.14459958672523499,
0.14774534106254578,
0.16667458415031433,
0.20082852244377136,
0.20815786719322205,
0.19218170642852783,
0.1575423777103424,
0.13172684609889984,

0.131768599152565,
0.1604461669921875,
0.18694041669368744,
0.19538569450378418,
0.1834021955728531,
0.1578862965106964,
0.13876956701278687,
0.12958690524101257,
0.13224083185195923,
0.13661181926727295]],
[[0.204107865691185,
0.19315089285373688,
0.17022007703781128,
0.1559193730354309,
0.1653515249490738,
0.17668533325195312,
0.18299634754657745,
0.17494913935661316,
0.1677767038345337,
0.14517930150032043,
0.14916566014289856,
0.17082232236862183,
0.19296742975711823,
0.20763874053955078,
0.20014549791812897,
0.19322729110717773,
0.18722181022167206,
0.17621827125549316,
0.20015263557434082,
0.20917987823486328,
0.19369271397590637,
0.17107979953289032,
0.15472200512886047,
0.1346287876367569,
0.14046095311641693,
0.15770146250724792,
0.1573714315891266,
0.14535795152187347,
0.13487893342971802,
0.1335894614458084,
0.12002366036176682,
0.12484343349933624,
0.1678350865840912,
0.1818498969078064,
0.1731072962284088,
0.15913887321949005,
0.15429353713989258,
0.14792656898498535,

0.1486881822347641,
0.15258273482322693,
0.15017551183700562,
0.14214709401130676,
0.14084641635417938,
0.14662843942642212,
0.14990773797035217,
0.170257106423378,
0.18550454080104828,
0.17367488145828247,
0.13810403645038605,
0.12152336537837982,
0.12860538065433502,
0.1300552487373352,
0.14843541383743286,
0.1841815710067749,
0.1828855574131012,
0.16813895106315613,
0.15722955763339996,
0.14318841695785522,
0.11715397983789444,
0.09612050652503967]],
[[0.1848316341638565,
0.18222421407699585,
0.16918259859085083,
0.17554201185703278,
0.18918517231941223,
0.1941615641117096,
0.18703442811965942,
0.1657414734363556,
0.1443084478378296,
0.13079644739627838,
0.1389400064945221,
0.14999833703041077,
0.17438790202140808,
0.1819654107093811,
0.17184409499168396,
0.17273882031440735,
0.16574226319789886,
0.1728053092956543,
0.18792739510536194,
0.19228807091712952,
0.17682284116744995,
0.14664612710475922,
0.12281884253025055,
0.10140964388847351,
0.1115855872631073,
0.11853691935539246,

0.11989450454711914,
0.12070883065462112,
0.11825363337993622,
0.11564625054597855,
0.10753539204597473,
0.1220749095082283,
0.1262502670288086,
0.1384723037481308,
0.13486632704734802,
0.12844392657279968,
0.13563013076782227,
0.12859302759170532,
0.12511767446994781,
0.10304076224565506,
0.08931274712085724,
0.08093545585870743,
0.08871851861476898,
0.10399921238422394,
0.11062242835760117,
0.12804023921489716,
0.13042667508125305,
0.1083560436964035,
0.0845462903380394,
0.0754299908876419,
0.08476901054382324,
0.09828625619411469,
0.12515832483768463,
0.1344037503004074,
0.13226690888404846,
0.12360097467899323,
0.11613759398460388,
0.10869831591844559,
0.09430038928985596,
0.09862400591373444]],
[[0.214448481798172,
0.1897052526473999,
0.17329344153404236,
0.1795036792755127,
0.1855519860982895,
0.1926984190940857,
0.2020740807056427,
0.188187375664711,
0.15876460075378418,
0.14913329482078552,
0.15927384793758392,
0.17424693703651428,
0.1859588921070099,
0.19812104105949402,

0.18090473115444183,
0.16028282046318054,
0.16274720430374146,
0.17353251576423645,
0.18841537833213806,
0.19866512715816498,
0.19009049236774445,
0.17292316257953644,
0.1583227664232254,
0.1589265912771225,
0.1723887026309967,
0.18356598913669586,
0.1695939153432846,
0.1623816192150116,
0.15292632579803467,
0.14638857543468475,
0.1511082649230957,
0.16288931667804718,
0.16504323482513428,
0.16730476915836334,
0.16243332624435425,
0.1357840895652771,
0.11481843143701553,
0.1239914819598198,
0.13885875046253204,
0.15806254744529724,
0.16439981758594513,
0.15746662020683289,
0.14875495433807373,
0.13672307133674622,
0.13603726029396057,
0.15275242924690247,
0.17248807847499847,
0.17010855674743652,
0.14965859055519104,
0.127191424369812,
0.11561040580272675,
0.12875884771347046,
0.14210395514965057,
0.1596985161304474,
0.1619742512702942,
0.15685813128948212,
0.1405990868806839,
0.11673019826412201,
0.09828313440084457,
0.09325386583805084]],
[[0.19029274582862854,
0.20029377937316895,

0.19540351629257202,
0.18337984383106232,
0.18161067366600037,
0.1878274381160736,
0.17783042788505554,
0.16304436326026917,
0.1658191680908203,
0.16137456893920898,
0.15898162126541138,
0.16767877340316772,
0.17301471531391144,
0.1751030683517456,
0.17066825926303864,
0.17645937204360962,
0.18537673354148865,
0.1909039169549942,
0.20340272784233093,
0.1989494413137436,
0.1711437702178955,
0.15111210942268372,
0.1498526930809021,
0.1604563146829605,
0.18066029250621796,
0.18400517106056213,
0.16820883750915527,
0.14117445051670074,
0.13638634979724884,
0.1391160786151886,
0.14034827053546906,
0.14125269651412964,
0.15536923706531525,
0.1460045427083969,
0.11979188024997711,
0.1012275218963623,
0.1092173159122467,
0.14013034105300903,
0.1606369912624359,
0.17536774277687073,
0.17156873643398285,
0.1438058316707611,
0.12705224752426147,
0.12367384880781174,
0.13118091225624084,
0.14783762395381927,
0.16044822335243225,
0.1443844735622406,
0.10594305396080017,
0.08338028192520142,

0.09685716778039932,
0.11229933053255081,
0.13119858503341675,
0.15598013997077942,
0.1532815545797348,
0.12263942509889603,
0.10411684215068817,
0.09396225214004517,
0.08540361374616623,
0.07733836024999619]],
[[0.1651049554347992,
0.16756777465343475,
0.17526307702064514,
0.19218890368938446,
0.2021600604057312,
0.2032315731048584,
0.18837612867355347,
0.16903088986873627,
0.1517408788204193,
0.1432497799396515,
0.15084385871887207,
0.15425652265548706,
0.1688002198934555,
0.16949431598186493,
0.15418952703475952,
0.1614208072423935,
0.18276061117649078,
0.20104341208934784,
0.2110312581062317,
0.19801905751228333,
0.17574746906757355,
0.1486012041568756,
0.142587810754776,
0.1448914259672165,
0.15999414026737213,
0.16649816930294037,
0.1487109661102295,
0.12533344328403473,
0.11508401483297348,
0.12332746386528015,
0.12397494167089462,
0.13499394059181213,
0.1422201544046402,
0.13939505815505981,
0.11782839894294739,
0.10498975217342377,
0.11754010617733002,
0.13701027631759644,

0.15326552093029022,
0.14727865159511566,
0.12864139676094055,
0.10911556333303452,
0.10633783787488937,
0.10979467630386353,
0.1289309859275818,
0.14891646802425385,
0.15164096653461456,
0.13046696782112122,
0.10355707257986069,
0.07830782979726791,
0.09112874418497086,
0.11353418976068497,
0.13414591550827026,
0.14383506774902344,
0.14860899746418,
0.12515193223953247,
0.10148332267999649,
0.09828189015388489,
0.09937645494937897,
0.10229551047086716]],
[[0.20369234681129456,
0.2008504718542099,
0.20895063877105713,
0.2086026966571808,
0.18712642788887024,
0.18340197205543518,
0.18582816421985626,
0.17275679111480713,
0.17519891262054443,
0.17961427569389343,
0.16844283044338226,
0.14839661121368408,
0.15067961812019348,
0.1538628339767456,
0.1521884948015213,
0.16191373765468597,
0.19401521980762482,
0.18596243858337402,
0.172654390335083,
0.16559016704559326,
0.15590021014213562,
0.143661767244339,
0.15145131945610046,
0.15621359646320343,
0.15212589502334595,
0.13249529898166656,

0.12205401062965393,
0.12215565890073776,
0.1329437494277954,
0.14738193154335022,
0.16038170456886292,
0.15626196563243866,
0.12760744988918304,
0.12769398093223572,
0.12606163322925568,
0.12451647222042084,
0.13252104818820953,
0.14900802075862885,
0.13670970499515533,
0.1009654700756073,
0.0958261489868164,
0.0966210812330246,
0.10683028399944305,
0.11940812319517136,
0.13416779041290283,
0.12932398915290833,
0.1064971536397934,
0.09553654491901398,
0.09187549352645874,
0.08810900896787643,
0.10203562676906586,
0.1131121814250946,
0.11272576451301575,
0.11137530207633972,
0.11503496021032333,
0.1114397719502449,
0.11406230926513672,
0.11509320884943008,
0.11859261989593506,
0.10942524671554565]],
[[0.18905718624591827,
0.2096213698387146,
0.21361678838729858,
0.2045292854309082,
0.1796422302722931,
0.1580318808555603,
0.1373828500509262,
0.12926369905471802,
0.13784581422805786,
0.1480187326669693,
0.14695677161216736,
0.13061310350894928,
0.12740236520767212,
0.125545933842659,

0.13402335345745087,
0.1587078720331192,
0.18580442667007446,
0.19158129394054413,
0.1856151968240738,
0.16994376480579376,
0.1420888602733612,
0.11489194631576538,
0.11394569277763367,
0.12125152349472046,
0.12707427144050598,
0.11872707307338715,
0.11382734775543213,
0.11141753196716309,
0.11213185638189316,
0.12211702018976212,
0.12382822483778,
0.1257757842540741,
0.11677821725606918,
0.11868467926979065,
0.11361038684844971,
0.11418332159519196,
0.12722621858119965,
0.13800495862960815,
0.12149158865213394,
0.0888194739818573,
0.06988298147916794,
0.06632253527641296,
0.07885303348302841,
0.09957979619503021,
0.10815279930830002,
0.10754983127117157,
0.08593662083148956,
0.06404730677604675,
0.052759185433387756,
0.06868724524974823,
0.10468707233667374,
0.12498234212398529,
0.131947323679924,
0.12383297085762024,
0.10725921392440796,
0.09238073974847794,
0.09937892854213715,
0.10979636013507843,
0.10421451926231384,
0.09901691228151321]],
[[0.19747281074523926,
0.20440992712974548,

0.2060256004333496,
0.21022389829158783,
0.2126537710428238,
0.19061410427093506,
0.1707923859357834,
0.1540229469537735,
0.145167276263237,
0.1450551152229309,
0.15431249141693115,
0.15477997064590454,
0.1422775238752365,
0.13816489279270172,
0.1403917521238327,
0.15132005512714386,
0.1689557582139969,
0.18689101934432983,
0.19062376022338867,
0.18111145496368408,
0.1608475148677826,
0.13218927383422852,
0.11284944415092468,
0.1119413748383522,
0.1206023097038269,
0.1315668374300003,
0.12710779905319214,
0.12326212972402573,
0.10833786427974701,
0.10359325259923935,
0.10083401203155518,
0.11880438029766083,
0.12726204097270966,
0.13059967756271362,
0.1330542266368866,
0.1334194540977478,
0.13535405695438385,
0.1303376704454422,
0.123199962079525,
0.10745465010404587,
0.07919429242610931,
0.07431751489639282,
0.085735023021698,
0.09304890036582947,
0.09587995707988739,
0.10639914125204086,
0.09502789378166199,
0.06847603619098663,
0.0585651658475399,
0.06392183899879456,

0.07990096509456635,
0.09630454331636429,
0.119228295981884,
0.11648983508348465,
0.10656296461820602,
0.09513925015926361,
0.09309552609920502,
0.0963544249534607,
0.09327881783246994,
0.10021097213029861]],
[[0.18282689154148102,
0.16760334372520447,
0.18452821671962738,
0.21279719471931458,
0.22193598747253418,
0.2131827473640442,
0.19330976903438568,
0.1680041402578354,
0.15550163388252258,
0.156513974070549,
0.17413628101348877,
0.1780291497707367,
0.167070209980011,
0.15204238891601562,
0.13673575222492218,
0.1345875859260559,
0.15980756282806396,
0.186844140291214,
0.188567116856575,
0.18304914236068726,
0.1593809723854065,
0.13418912887573242,
0.13049201667308807,
0.13835927844047546,
0.14441677927970886,
0.1506902426481247,
0.13440486788749695,
0.11973007023334503,
0.10215741395950317,
0.10928985476493835,
0.12719625234603882,
0.14152905344963074,
0.13465751707553864,
0.1357010006904602,
0.13741542398929596,
0.1255435049533844,
0.13003714382648468,
0.13621993362903595,

0.13680291175842285,
0.11742696911096573,
0.10387182980775833,
0.09422373026609421,
0.096230149269104,
0.09485849738121033,
0.10957161337137222,
0.11737386882305145,
0.10457268357276917,
0.09076542407274246,
0.08649813383817673,
0.07286576181650162,
0.07531224191188812,
0.09013478457927704,
0.10040588676929474,
0.10285574197769165,
0.11117446422576904,
0.10236495733261108,
0.08784068375825882,
0.0882595032453537,
0.09515555202960968,
0.10239068418741226]],
[[0.19679506123065948,
0.217812642455101,
0.22936208546161652,
0.21612852811813354,
0.166914165019989,
0.1494280993938446,
0.14779512584209442,
0.15093578398227692,
0.16679663956165314,
0.17954891920089722,
0.16182994842529297,
0.13010229170322418,
0.11992274224758148,
0.13307198882102966,
0.14042651653289795,
0.1528221070766449,
0.1821025013923645,
0.17743811011314392,
0.15310710668563843,
0.14316967129707336,
0.1444246470928192,
0.1439158022403717,
0.1531304270029068,
0.16129593551158905,
0.14481326937675476,
0.11137733608484268,

0.09712828695774078,
0.10440295934677124,
0.12534575164318085,
0.15677058696746826,
0.17284396290779114,
0.16211596131324768,
0.12705561518669128,
0.11490587145090103,
0.11279348284006119,
0.11410660296678543,
0.12258655577898026,
0.137996107339859,
0.11217108368873596,
0.08787931501865387,
0.08673156797885895,
0.09151574224233627,
0.1082562729716301,
0.12226216495037079,
0.12379980087280273,
0.11257383227348328,
0.08643396943807602,
0.07405082881450653,
0.07280150800943375,
0.08544062077999115,
0.1005273312330246,
0.11774607002735138,
0.11750416457653046,
0.0999317318201065,
0.09293272346258163,
0.09608785808086395,
0.09623700380325317,
0.10084648430347443,
0.10773856192827225,
0.10199488699436188]],
[[0.17208316922187805,
0.16526220738887787,
0.16828200221061707,
0.17997302114963531,
0.1837674081325531,
0.18319594860076904,
0.15388822555541992,
0.11339955776929855,
0.1059526801109314,
0.12253133952617645,
0.1434328854084015,
0.152974933385849,
0.16134178638458252,
0.1440853476524353,

0.11547515541315079,
0.12223675847053528,
0.15430815517902374,
0.19241702556610107,
0.20693355798721313,
0.19705013930797577,
0.15888150036334991,
0.11488288640975952,
0.10072757303714752,
0.11887206137180328,
0.14037111401557922,
0.14187033474445343,
0.1270029991865158,
0.10957574844360352,
0.0843377485871315,
0.09333297610282898,
0.1074124425649643,
0.13198250532150269,
0.13967525959014893,
0.14152151346206665,
0.12294058501720428,
0.10279019176959991,
0.10918322205543518,
0.12359298765659332,
0.1165885180234909,
0.10379419475793839,
0.09399069100618362,
0.08546582609415054,
0.07959672808647156,
0.07632803171873093,
0.08103082329034805,
0.09386149048805237,
0.10012935101985931,
0.09888304024934769,
0.09153757989406586,
0.07856341451406479,
0.07576842606067657,
0.08234287798404694,
0.10545319318771362,
0.12072177231311798,
0.12759682536125183,
0.107766292989254,
0.08202711492776871,
0.074348084628582,
0.0795942097902298,
0.1047978475689888]],
[[0.16700956225395203,
0.15929457545280457,

0.15994137525558472,
0.18555399775505066,
0.21509656310081482,
0.21368034183979034,
0.1881331354379654,
0.15291574597358704,
0.1259009689092636,
0.12766729295253754,
0.14714035391807556,
0.16986432671546936,
0.18146467208862305,
0.17562276124954224,
0.15308184921741486,
0.15315359830856323,
0.16849586367607117,
0.19431254267692566,
0.2076403796672821,
0.1985558718442917,
0.1660158336162567,
0.1206456869840622,
0.10279933363199234,
0.10811857879161835,
0.1366633176803589,
0.15853221714496613,
0.15204904973506927,
0.1262272745370865,
0.08988194167613983,
0.08010141551494598,
0.0925782322883606,
0.11990703642368317,
0.14544565975666046,
0.15224991738796234,
0.13647213578224182,
0.11056359112262726,
0.1119561418890953,
0.12280000001192093,
0.13496023416519165,
0.13940435647964478,
0.11437375843524933,
0.0877767950296402,
0.0714133232831955,
0.0754772499203682,
0.09100265055894852,
0.1207667887210846,
0.1272931694984436,
0.1025492250919342,
0.07547380030155182,
0.05157316476106644,

0.05749409273266792,
0.07775402069091797,
0.10764479637145996,
0.1306491494178772,
0.12632744014263153,
0.11023400723934174,
0.0903206467628479,
0.08254170417785645,
0.087543785572052,
0.1046837791800499]],
[[0.15500085055828094,
0.1428627073764801,
0.15634030103683472,
0.17224997282028198,
0.18001297116279602,
0.1880977898836136,
0.1859091818332672,
0.16757832467556,
0.16345685720443726,
0.17948776483535767,
0.19004884362220764,
0.18243512511253357,
0.18912455439567566,
0.17675141990184784,
0.1511620283126831,
0.14842386543750763,
0.17972421646118164,
0.19900374114513397,
0.19625943899154663,
0.1816982626914978,
0.14912629127502441,
0.11731100082397461,
0.11171013861894608,
0.12521405518054962,
0.13674087822437286,
0.13551662862300873,
0.1277906596660614,
0.11190421879291534,
0.09667299687862396,
0.09614091366529465,
0.12409934401512146,
0.13388113677501678,
0.12345444411039352,
0.11239323019981384,
0.10370460152626038,
0.09811393916606903,
0.11165354400873184,
0.14448416233062744,

0.1546439528465271,
 0.13492977619171143,
 0.1167270690202713,
 0.10335905849933624,
 0.09941796958446503,
 0.1109829694032669,
 0.13561737537384033,
 0.14606985449790955,
 0.13405930995941162,
 0.12209397554397583,
 0.10863882303237915,
 0.10100176185369492,
 0.1101633608341217,
 0.1254374086856842,
 0.13222745060920715,
 0.13108976185321808,
 0.13214634358882904,
 0.12923860549926758,
 0.12458620965480804,
 0.1167554035782814,
 0.11774134635925293,
 0.12154131382703781]],
 [[0.17098408937454224,
 0.18188008666038513,
 0.18145588040351868,
 0.16873793303966522,
 0.15984877943992615,
 0.15239423513412476,
 0.1458236277103424,
 0.14550426602363586,
 0.16662557423114777,
 0.19169881939888,
 0.18892259895801544,
 0.1721477210521698,
 0.16174322366714478,
 0.142581969499588,
 0.13322560489177704,
 0.15415887534618378,
 0.17824798822402954,
 0.17604860663414001,
 0.17225612699985504,
 0.15895065665245056,
 0.1174004077911377,
 0.09378430992364883,
 0.09817146509885788,
 0.11935700476169586,
 0.1333252340555191,
 0.13232466578483582,

0.12497499585151672,
0.11075843870639801,
0.10556969791650772,
0.12388457357883453,
0.13349902629852295,
0.12666545808315277,
0.11590324342250824,
0.10602055490016937,
0.08998635411262512,
0.08290210366249084,
0.09628619253635406,
0.11401614546775818,
0.10922430455684662,
0.09595346450805664,
0.08992290496826172,
0.09239856898784637,
0.09857114404439926,
0.1124657392501831,
0.11532239615917206,
0.1039787232875824,
0.09415531903505325,
0.09893070161342621,
0.09841449558734894,
0.11219325661659241,
0.13275350630283356,
0.13310649991035461,
0.11950819939374924,
0.11743471026420593,
0.10641179978847504,
0.09146431088447571,
0.0865079015493393,
0.09714454412460327,
0.09166952967643738,
0.09408632665872574]],
[[0.14458510279655457,
0.14985516667366028,
0.1475185751914978,
0.1681564599275589,
0.212448850274086,
0.21874524652957916,
0.2160988450050354,
0.19886444509029388,
0.18726623058319092,
0.18028223514556885,
0.19475001096725464,
0.1998973786830902,
0.19474411010742188,
0.1798064410686493,

0.164052814245224,
0.15224933624267578,
0.138067826628685,
0.14298170804977417,
0.14873377978801727,
0.13903549313545227,
0.123390793800354,
0.1153017207980156,
0.11573541909456253,
0.11868510395288467,
0.13667836785316467,
0.14891493320465088,
0.14232906699180603,
0.13151204586029053,
0.12356142699718475,
0.114881232380867,
0.10752403736114502,
0.1248754933476448,
0.13988518714904785,
0.12525656819343567,
0.10640357434749603,
0.1077347844839096,
0.11746834218502045,
0.11410627514123917,
0.12886494398117065,
0.13568714261054993,
0.12229754775762558,
0.11424942314624786,
0.11719688028097153,
0.1147075816988945,
0.117159903049469,
0.12930987775325775,
0.13101951777935028,
0.11502263695001602,
0.11139045655727386,
0.11110249161720276,
0.10083906352519989,
0.09238730370998383,
0.10916917026042938,
0.12195992469787598,
0.10636325180530548,
0.09558624029159546,
0.10393942892551422,
0.10777834057807922,
0.09921707957983017,
0.11583949625492096]],
[[0.16141274571418762,
0.16834835708141327,

0.16384552419185638,
0.16193217039108276,
0.16494949162006378,
0.16933447122573853,
0.17241649329662323,
0.18096923828125,
0.1892322152853012,
0.19441714882850647,
0.191437229514122,
0.18291530013084412,
0.17110799252986908,
0.15966123342514038,
0.16015858948230743,
0.1538550853729248,
0.15281333029270172,
0.15158773958683014,
0.14680148661136627,
0.12492510676383972,
0.11534079909324646,
0.10911444574594498,
0.10767758637666702,
0.11073112487792969,
0.1139700710773468,
0.1148906871676445,
0.11097851395606995,
0.1060127317905426,
0.10698418319225311,
0.11667311191558838,
0.1160811185836792,
0.11113381385803223,
0.11032003164291382,
0.09532268345355988,
0.08498390018939972,
0.09509029984474182,
0.11267989873886108,
0.12039594352245331,
0.11130127310752869,
0.09565658867359161,
0.0797979086637497,
0.07938511669635773,
0.09697382152080536,
0.11231576651334763,
0.11869838088750839,
0.1149643063545227,
0.1022067442536354,
0.09026537835597992,
0.09354080259799957,
0.11599970608949661,

0.12983539700508118,
0.12351880967617035,
0.11448875814676285,
0.10583651065826416,
0.09749674797058105,
0.10197488218545914,
0.1218019425868988,
0.12754909694194794,
0.11424636840820312,
0.10604923218488693]],
[[0.14678964018821716,
0.14325878024101257,
0.16689608991146088,
0.18578973412513733,
0.19700276851654053,
0.21185235679149628,
0.19750988483428955,
0.1691998541355133,
0.1830976903438568,
0.22340017557144165,
0.22795964777469635,
0.21133142709732056,
0.18682630360126495,
0.1408224254846573,
0.09834973514080048,
0.10825511813163757,
0.15420201420783997,
0.17250865697860718,
0.1747734546661377,
0.1666538268327713,
0.12649200856685638,
0.09907416254281998,
0.10848967730998993,
0.1410217434167862,
0.15146830677986145,
0.13668599724769592,
0.1325426995754242,
0.11631859093904495,
0.10528361052274704,
0.1316571831703186,
0.16742199659347534,
0.15550103783607483,
0.12857206165790558,
0.12264033406972885,
0.09123922884464264,
0.061513226479291916,
0.06797579675912857,
0.10000130534172058,

0.10673637688159943,
0.10706283152103424,
0.12718449532985687,
0.12786684930324554,
0.10981506109237671,
0.10969890654087067,
0.12073563039302826,
0.10615834593772888,
0.11419633030891418,
0.15024831891059875,
0.1520911157131195,
0.13627128303050995,
0.1227264255285263,
0.11062467098236084,
0.08116751164197922,
0.07375163584947586,
0.09066849946975708,
0.08320063352584839,
0.0778803750872612,
0.07750172913074493,
0.08394595980644226,
0.0891108363866806]],
[[0.1248578354716301,
0.12005941569805145,
0.138287752866745,
0.1686718761920929,
0.20358851552009583,
0.23067478835582733,
0.21562539041042328,
0.1859188675880432,
0.1784246265888214,
0.1878521889448166,
0.1954183727502823,
0.19869837164878845,
0.19775690138339996,
0.16499260067939758,
0.13526836037635803,
0.14042174816131592,
0.151006817817688,
0.1595091074705124,
0.17062948644161224,
0.17944449186325073,
0.16434231400489807,
0.15181080996990204,
0.16047348082065582,
0.17060953378677368,
0.17064297199249268,
0.17608137428760529,

0.17879712581634521,
 0.16057856380939484,
 0.13572478294372559,
 0.13830843567848206,
 0.14842605590820312,
 0.15194961428642273,
 0.16263604164123535,
 0.17734605073928833,
 0.1616930067539215,
 0.14076554775238037,
 0.13628846406936646,
 0.13078922033309937,
 0.13007044792175293,
 0.1411445289850235,
 0.17121008038520813,
 0.1715855598449707,
 0.14678633213043213,
 0.13644585013389587,
 0.14403104782104492,
 0.14104878902435303,
 0.15443426370620728,
 0.18065686523914337,
 0.17149707674980164,
 0.1438540667295456,
 0.12936750054359436,
 0.12696917355060577,
 0.12837347388267517,
 0.15242978930473328,
 0.16868090629577637,
 0.1430823802947998,
 0.10523614287376404,
 0.09864631295204163,
 0.09976760298013687,
 0.10784251987934113]],
 [[0.14706501364707947,
 0.1489572525024414,
 0.14514535665512085,
 0.15665742754936218,
 0.17867593467235565,
 0.18683546781539917,
 0.1947462409734726,
 0.2005753070116043,
 0.19586627185344696,
 0.17641738057136536,
 0.15641160309314728,
 0.1426955759525299,
 0.1428760290145874,
 0.14595840871334076,

0.15735238790512085,
0.15932559967041016,
0.1493806689977646,
0.13954883813858032,
0.14504948258399963,
0.14923299849033356,
0.16283288598060608,
0.16891156136989594,
0.16358515620231628,
0.13750231266021729,
0.12785589694976807,
0.13547101616859436,
0.1439763903617859,
0.15957315266132355,
0.17603877186775208,
0.1768294870853424,
0.16104404628276825,
0.14958298206329346,
0.16080011427402496,
0.16685183346271515,
0.16503852605819702,
0.1531572937965393,
0.13404390215873718,
0.10103073716163635,
0.09479600936174393,
0.11634485423564911,
0.13707377016544342,
0.1489560604095459,
0.14973793923854828,
0.1373177170753479,
0.11317557096481323,
0.1008606031537056,
0.10786282271146774,
0.10887214541435242,
0.11914052069187164,
0.12451964616775513,
0.1321907639503479,
0.1384105682373047,
0.14153388142585754,
0.14777609705924988,
0.14259019494056702,
0.12087550759315491,
0.10869447886943817,
0.09920025616884232,
0.08214694261550903,
0.07699791342020035]],
[[0.18233639001846313,
0.18864990770816803,

0.1689239740371704,
0.15075401961803436,
0.15275545418262482,
0.17513322830200195,
0.19311600923538208,
0.19545763731002808,
0.18723250925540924,
0.17178940773010254,
0.14199358224868774,
0.13385559618473053,
0.15297871828079224,
0.1737579107284546,
0.17999711632728577,
0.18203222751617432,
0.1701679229736328,
0.14537572860717773,
0.14352956414222717,
0.15949231386184692,
0.16011032462120056,
0.15785002708435059,
0.15842080116271973,
0.14205828309059143,
0.1265466958284378,
0.13379354774951935,
0.15397143363952637,
0.1704239696264267,
0.1760208159685135,
0.18495917320251465,
0.1687059849500656,
0.14740532636642456,
0.15138697624206543,
0.16479015350341797,
0.1541723757982254,
0.1334155797958374,
0.11848682910203934,
0.09699548780918121,
0.08126530796289444,
0.10563002526760101,
0.137629434466362,
0.1508030742406845,
0.14521239697933197,
0.13766878843307495,
0.11451475322246552,
0.09442685544490814,
0.10135924071073532,
0.12946239113807678,
0.14547529816627502,
0.14081436395645142,

0.14113740622997284,
0.13151611387729645,
0.1175621822476387,
0.1261284202337265,
0.13005179166793823,
0.11806176602840424,
0.10334518551826477,
0.09747978299856186,
0.07513818144798279,
0.06017922982573509]],
[[0.19907598197460175,
0.2017577439546585,
0.18591231107711792,
0.164974182844162,
0.16861553490161896,
0.1861306130886078,
0.19878597557544708,
0.21492508053779602,
0.21682196855545044,
0.18634232878684998,
0.15787458419799805,
0.1620144546031952,
0.18107759952545166,
0.1944848597049713,
0.20940253138542175,
0.21086084842681885,
0.18412312865257263,
0.165387824177742,
0.167873352766037,
0.17113572359085083,
0.17872752249240875,
0.18497776985168457,
0.178322434425354,
0.15663698315620422,
0.13859929144382477,
0.1439046859741211,
0.1655755341053009,
0.1700228601694107,
0.17426979541778564,
0.17592334747314453,
0.15574654936790466,
0.14188313484191895,
0.15241847932338715,
0.17101016640663147,
0.1620900183916092,
0.15251368284225464,
0.1385110318660736,
0.11858637630939484,

0.10843873023986816,
0.1331845372915268,
0.15851838886737823,
0.15844610333442688,
0.15558260679244995,
0.14619946479797363,
0.12644150853157043,
0.12688426673412323,
0.14084596931934357,
0.15666839480400085,
0.15299826860427856,
0.1523905098438263,
0.1464417576789856,
0.1317673772573471,
0.1298205852508545,
0.13837182521820068,
0.14604435861110687,
0.14336208999156952,
0.13863351941108704,
0.11937800794839859,
0.09073399007320404,
0.08016698807477951]],
[[0.25530099868774414,
0.25944650173187256,
0.22263957560062408,
0.17782694101333618,
0.17554165422916412,
0.21085448563098907,
0.24223652482032776,
0.28397613763809204,
0.290825754404068,
0.2440713495016098,
0.1905946433544159,
0.18238215148448944,
0.21242693066596985,
0.24365612864494324,
0.2816825807094574,
0.28308701515197754,
0.24687498807907104,
0.19906245172023773,
0.1860465407371521,
0.20519860088825226,
0.23755161464214325,
0.2753698527812958,
0.27286970615386963,
0.23853804171085358,
0.19376425445079803,
0.18335676193237305,

0.21813061833381653,
0.23730774223804474,
0.25270336866378784,
0.24155819416046143,
0.20063433051109314,
0.16526126861572266,
0.1739805042743683,
0.2264523208141327,
0.256760835647583,
0.28327807784080505,
0.26856890320777893,
0.23493558168411255,
0.19570496678352356,
0.2001168429851532,
0.24659571051597595,
0.27470701932907104,
0.29619672894477844,
0.2775476574897766,
0.24912196397781372,
0.23104675114154816,
0.25346216559410095,
0.29601365327835083,
0.30654236674308777,
0.3016451895236969,
0.2725237011909485,
0.21962764859199524,
0.186287060379982,
0.1964806467294693,
0.23413848876953125,
0.2584708034992218,
0.2676897644996643,
0.23277878761291504,
0.18198898434638977,
0.15638449788093567]],
[[0.2009235918521881,
0.19631512463092804,
0.19277487695217133,
0.165398970246315,
0.14672021567821503,
0.15822675824165344,
0.17132896184921265,
0.1828434020280838,
0.19864718616008759,
0.19291839003562927,
0.17536205053329468,
0.1664775162935257,
0.17016693949699402,
0.1731259524822235,

0.1802523136138916,
0.18764612078666687,
0.1806710660457611,
0.15876227617263794,
0.15652413666248322,
0.15722163021564484,
0.15464560687541962,
0.1642192155122757,
0.1689225286245346,
0.16609224677085876,
0.1489400416612625,
0.13817068934440613,
0.14606384932994843,
0.1423945426940918,
0.14674001932144165,
0.15271328389644623,
0.14321666955947876,
0.11704649776220322,
0.10999071598052979,
0.11816538870334625,
0.12336526066064835,
0.13555848598480225,
0.1437445729970932,
0.1373710334300995,
0.1163078173995018,
0.11092454940080643,
0.1179036945104599,
0.11783295124769211,
0.1132364571094513,
0.117075115442276,
0.12270378321409225,
0.11227669566869736,
0.11783440411090851,
0.13424283266067505,
0.1268223226070404,
0.12397336959838867,
0.13069705665111542,
0.12001534551382065,
0.10567110031843185,
0.10986538231372833,
0.10994488000869751,
0.10915398597717285,
0.11003827303647995,
0.10065522789955139,
0.08941163867712021,
0.07949383556842804]],
[[0.20488570630550385,
0.2199416160583496,

0.21082741022109985,
0.17278972268104553,
0.1465536653995514,
0.1491166055202484,
0.16311922669410706,
0.19310809671878815,
0.22375886142253876,
0.2161705046892166,
0.18383371829986572,
0.17123942077159882,
0.16482922434806824,
0.16088131070137024,
0.1811428666114807,
0.19705846905708313,
0.19281259179115295,
0.1597915142774582,
0.14190106093883514,
0.14179715514183044,
0.14887449145317078,
0.17202094197273254,
0.1854734867811203,
0.18248294293880463,
0.14949192106723785,
0.12374362349510193,
0.1284930408000946,
0.13283124566078186,
0.1465664952993393,
0.15878739953041077,
0.14518144726753235,
0.11082461476325989,
0.0901159793138504,
0.09258412569761276,
0.10492240637540817,
0.1397639960050583,
0.15999241173267365,
0.16000372171401978,
0.13416680693626404,
0.10933710634708405,
0.09559349715709686,
0.088664710521698,
0.11111052334308624,
0.131334125995636,
0.14271938800811768,
0.12834730744361877,
0.12022288143634796,
0.11635611951351166,
0.11276889592409134,
0.12702696025371552,

0.14921870827674866,
0.14113114774227142,
0.11536376178264618,
0.10238751769065857,
0.09229542315006256,
0.09646054357290268,
0.11292430758476257,
0.12190424650907516,
0.10554585605859756,
0.08973398804664612]],
[[0.16550029814243317,
0.16748887300491333,
0.17387154698371887,
0.160823255777359,
0.14842648804187775,
0.16093763709068298,
0.1616891771554947,
0.1685238480567932,
0.19262205064296722,
0.20000028610229492,
0.17952395975589752,
0.16663998365402222,
0.1574426293373108,
0.13774755597114563,
0.13462144136428833,
0.15512000024318695,
0.17513270676136017,
0.16842705011367798,
0.1597341001033783,
0.14907576143741608,
0.13452821969985962,
0.13584835827350616,
0.15826228260993958,
0.17551422119140625,
0.1637946367263794,
0.13749876618385315,
0.12667882442474365,
0.11072314530611038,
0.11550987511873245,
0.1346931904554367,
0.1404590904712677,
0.11619359254837036,
0.08745355159044266,
0.08433179557323456,
0.0813060998916626,
0.10724996775388718,
0.13500948250293732,
0.15094569325447083,

0.1299806833267212,
0.10234645009040833,
0.09422653913497925,
0.07664727419614792,
0.0920419916510582,
0.11545342206954956,
0.12452144920825958,
0.10974953323602676,
0.10208092629909515,
0.10717274993658066,
0.10377561300992966,
0.1115843802690506,
0.13262300193309784,
0.13076063990592957,
0.10118909925222397,
0.07975954562425613,
0.08303695172071457,
0.08105415850877762,
0.08262591809034348,
0.08527269959449768,
0.08762848377227783,
0.07694096863269806]],
[[0.16074970364570618,
0.1448078155517578,
0.14780336618423462,
0.14675265550613403,
0.14996135234832764,
0.1740315556526184,
0.17019066214561462,
0.14907974004745483,
0.14850647747516632,
0.17175236344337463,
0.17121608555316925,
0.17463523149490356,
0.17307049036026,
0.15185599029064178,
0.12042689323425293,
0.1251501441001892,
0.14496786892414093,
0.15600928664207458,
0.1669297069311142,
0.1635749489068985,
0.13593532145023346,
0.12296668440103531,
0.1251341998577118,
0.15057848393917084,
0.15827122330665588,
0.1464495211839676,

0.1385711282491684,
 0.12145832926034927,
 0.10364152491092682,
 0.10796128213405609,
 0.11746902763843536,
 0.1093749925494194,
 0.09760954976081848,
 0.10489155352115631,
 0.10485084354877472,
 0.10158346593379974,
 0.11806563287973404,
 0.13665537536144257,
 0.12460532784461975,
 0.11042001843452454,
 0.11399362236261368,
 0.1046552062034607,
 0.09490741789340973,
 0.09339413791894913,
 0.10620845854282379,
 0.1009582057595253,
 0.10608582943677902,
 0.12133634835481644,
 0.11948908865451813,
 0.10564223676919937,
 0.10386115312576294,
 0.10339035093784332,
 0.09498722851276398,
 0.09792707860469818,
 0.10438374429941177,
 0.09493006765842438,
 0.07430548965930939,
 0.06095394864678383,
 0.06430155783891678,
 0.06965643912553787]],
 [[0.15589433908462524,
 0.15679559111595154,
 0.16001015901565552,
 0.14939309656620026,
 0.1552063375711441,
 0.16076192259788513,
 0.15735188126564026,
 0.1551578938961029,
 0.16555942595005035,
 0.17369642853736877,
 0.17344695329666138,
 0.16971564292907715,
 0.16225266456604004,
 0.14454542100429535,

0.13070860505104065,
0.1386532038450241,
0.15856753289699554,
0.16137483716011047,
0.1605444848537445,
0.1527998149394989,
0.13636133074760437,
0.11938467621803284,
0.12228430807590485,
0.1383817195892334,
0.14239715039730072,
0.1438559740781784,
0.13396519422531128,
0.11530846357345581,
0.10198831558227539,
0.1048152893781662,
0.10943938046693802,
0.11873440444469452,
0.11180967092514038,
0.10862751305103302,
0.10172519832849503,
0.10737094283103943,
0.11632975935935974,
0.13272318243980408,
0.13467518985271454,
0.1268913596868515,
0.1168750673532486,
0.10376475006341934,
0.09715902805328369,
0.10811211913824081,
0.12142761796712875,
0.12377697229385376,
0.1266779899597168,
0.12363199144601822,
0.10704786330461502,
0.10094717144966125,
0.11116085946559906,
0.11878246068954468,
0.12032901495695114,
0.11746792495250702,
0.10599162429571152,
0.09359661489725113,
0.08548915386199951,
0.08683259785175323,
0.09182766824960709,
0.09831947088241577]],
[[0.12057168036699295,
0.11289480328559875,

0.12829844653606415,
0.15113848447799683,
0.17063507437705994,
0.16997238993644714,
0.1539166122674942,
0.13234832882881165,
0.13258235156536102,
0.161148339509964,
0.18418115377426147,
0.18552906811237335,
0.164816215634346,
0.13027423620224,
0.09969156980514526,
0.09617820382118225,
0.1259893774986267,
0.15469883382320404,
0.15832257270812988,
0.14360050857067108,
0.11353607475757599,
0.07894724607467651,
0.08473125100135803,
0.11809349805116653,
0.1426263451576233,
0.14064326882362366,
0.12751290202140808,
0.09853921830654144,
0.06611288338899612,
0.06264681369066238,
0.08628962934017181,
0.10834217071533203,
0.11222732812166214,
0.10192203521728516,
0.09056311845779419,
0.08388259261846542,
0.09327450394630432,
0.11859183758497238,
0.13533838093280792,
0.13193364441394806,
0.1187436580657959,
0.09366950392723083,
0.06893520802259445,
0.06864230334758759,
0.09206393361091614,
0.1176057830452919,
0.12061699479818344,
0.11287583410739899,
0.08696897327899933,
0.061899639666080475,

0.06307636201381683,
0.09194417297840118,
0.11956371366977692,
0.12148243933916092,
0.10999826341867447,
0.08912622928619385,
0.05989991873502731,
0.05397026985883713,
0.07689520716667175,
0.10451604425907135]],
[[0.1361861675977707,
0.1399320662021637,
0.1528894007205963,
0.16041429340839386,
0.17024892568588257,
0.17109300196170807,
0.1486983299255371,
0.12575264275074005,
0.1334981620311737,
0.15322089195251465,
0.1631353199481964,
0.16811704635620117,
0.1534382700920105,
0.13041247427463531,
0.10688933730125427,
0.10998329520225525,
0.13156120479106903,
0.14390777051448822,
0.15291941165924072,
0.14014585316181183,
0.11408022046089172,
0.09515724331140518,
0.10175591707229614,
0.12464471161365509,
0.13889750838279724,
0.14261513948440552,
0.13263565301895142,
0.11068683862686157,
0.08861561119556427,
0.08640237152576447,
0.10383832454681396,
0.12078896164894104,
0.1260538250207901,
0.12036681175231934,
0.10892884433269501,
0.09869498014450073,
0.10517856478691101,
0.11908084154129028,

0.12671621143817902,
0.13149493932724,
0.12267114222049713,
0.10499224066734314,
0.08282996714115143,
0.08750122040510178,
0.10996464639902115,
0.12285572290420532,
0.13250422477722168,
0.1327231526374817,
0.1075216755270958,
0.07578976452350616,
0.07859095931053162,
0.09557823836803436,
0.11741328984498978,
0.1353003978729248,
0.12934550642967224,
0.10594481974840164,
0.08365516364574432,
0.08400692790746689,
0.10356052219867706,
0.12450728565454483]],
[[0.15379579365253448,
0.15210531651973724,
0.14558008313179016,
0.1469559520483017,
0.1537468433380127,
0.1586674004793167,
0.14949414134025574,
0.1402377039194107,
0.13945971429347992,
0.1390383392572403,
0.13975659012794495,
0.15199995040893555,
0.1580623984336853,
0.14304953813552856,
0.12745274603366852,
0.1293797492980957,
0.12308698892593384,
0.12479956448078156,
0.13380387425422668,
0.1397213488817215,
0.12726065516471863,
0.11224086582660675,
0.1086464673280716,
0.11398966610431671,
0.1183343157172203,
0.12335175275802612,

0.1236659194231033,
0.11254959553480148,
0.09841638803482056,
0.10099701583385468,
0.10761997103691101,
0.11627209931612015,
0.12126877158880234,
0.12292838096618652,
0.11309319734573364,
0.10809963941574097,
0.11834438145160675,
0.12401168793439865,
0.12438154220581055,
0.1263463944196701,
0.12019477784633636,
0.10913512110710144,
0.09818626195192337,
0.10526739805936813,
0.11618678271770477,
0.12233313173055649,
0.13423578441143036,
0.13199971616268158,
0.11663646996021271,
0.09996138513088226,
0.10298437625169754,
0.10679135471582413,
0.11280094087123871,
0.11982621252536774,
0.12338900566101074,
0.11587920784950256,
0.10816751420497894,
0.11602954566478729,
0.1259288489818573,
0.1323215663433075]],
[[0.15852636098861694,
0.15514850616455078,
0.15702706575393677,
0.15594685077667236,
0.15478737652301788,
0.1683090627193451,
0.16177162528038025,
0.1511971354484558,
0.14554522931575775,
0.14241337776184082,
0.13774552941322327,
0.14314350485801697,
0.1542777419090271,
0.14673638343811035,

0.13617843389511108,
0.1496526300907135,
0.15054263174533844,
0.13327975571155548,
0.12869863212108612,
0.1309257596731186,
0.12272889912128448,
0.11673388630151749,
0.12778963148593903,
0.13676729798316956,
0.12843039631843567,
0.11954889446496964,
0.11527389287948608,
0.11214836686849594,
0.11107833683490753,
0.11777107417583466,
0.12602290511131287,
0.11136885732412338,
0.10239312052726746,
0.11399345844984055,
0.11396044492721558,
0.12085653841495514,
0.12928849458694458,
0.1324879229068756,
0.11538474261760712,
0.10256677865982056,
0.11288818717002869,
0.11383514106273651,
0.1158590167760849,
0.12442939728498459,
0.13207608461380005,
0.11806581169366837,
0.11945425719022751,
0.1291055530309677,
0.1241523027420044,
0.11793335527181625,
0.11813673377037048,
0.11104047298431396,
0.0932568907737732,
0.09128040820360184,
0.10390445590019226,
0.1065259724855423,
0.10739775002002716,
0.1259746253490448,
0.13255155086517334,
0.11905406415462494]],
[[0.14067885279655457,
0.13662713766098022,

0.14865998923778534,
0.16741886734962463,
0.18101052939891815,
0.18514035642147064,
0.1626470685005188,
0.13037192821502686,
0.10921776294708252,
0.12365545332431793,
0.1398361623287201,
0.14950436353683472,
0.15790510177612305,
0.13796760141849518,
0.115666463971138,
0.11783874779939651,
0.12513598799705505,
0.12993167340755463,
0.1291532963514328,
0.1251516342163086,
0.11095799505710602,
0.10457617044448853,
0.11092440038919449,
0.12601226568222046,
0.13031022250652313,
0.13306580483913422,
0.1297440230846405,
0.11461859941482544,
0.10574828833341599,
0.0960981547832489,
0.10749233514070511,
0.10797938704490662,
0.11083261668682098,
0.11494120210409164,
0.10317452996969223,
0.0934593677520752,
0.09271776676177979,
0.09525694698095322,
0.09658259153366089,
0.10406006872653961,
0.1216093897819519,
0.12175047397613525,
0.10214665532112122,
0.0942302867770195,
0.10190881043672562,
0.09939879179000854,
0.10977627336978912,
0.12360866367816925,
0.11544735729694366,
0.09522323310375214,

0.07786618173122406,
0.078114815056324,
0.08208976686000824,
0.09409695118665695,
0.11382022500038147,
0.10412456840276718,
0.0901738703250885,
0.0937105193734169,
0.10854995995759964,
0.11975511908531189]],
[[0.1553499549627304,
0.1462843418121338,
0.14178703725337982,
0.14266178011894226,
0.15710020065307617,
0.1750536412000656,
0.16171228885650635,
0.128536656498909,
0.10633140802383423,
0.10704080760478973,
0.11495846509933472,
0.13101726770401,
0.1503969430923462,
0.1475905179977417,
0.12416848540306091,
0.11664816737174988,
0.11550256609916687,
0.11936865746974945,
0.12611530721187592,
0.12548714876174927,
0.11846978962421417,
0.09992261976003647,
0.09884626418352127,
0.10720407962799072,
0.11293753981590271,
0.1252872496843338,
0.1284605860710144,
0.12857908010482788,
0.11462108045816422,
0.11403758823871613,
0.11921583116054535,
0.11772113293409348,
0.12420415133237839,
0.12263346463441849,
0.11427412927150726,
0.09237375110387802,
0.08893588185310364,
0.08658674359321594,

0.08550900965929031,
0.10311385244131088,
0.12312529981136322,
0.12542642652988434,
0.10538779199123383,
0.09747643768787384,
0.09089545905590057,
0.08261824399232864,
0.08846189081668854,
0.10367913544178009,
0.10324406623840332,
0.08625234663486481,
0.08307962119579315,
0.08477580547332764,
0.09183258563280106,
0.10689957439899445,
0.11867919564247131,
0.10825921595096588,
0.08721472322940826,
0.07867005467414856,
0.08250655233860016,
0.09171505272388458]],
[[0.15990862250328064,
0.14055240154266357,
0.12863443791866302,
0.12741614878177643,
0.1525392234325409,
0.17824643850326538,
0.1799326092004776,
0.15564246475696564,
0.13673070073127747,
0.1329309493303299,
0.12974274158477783,
0.14907613396644592,
0.17410987615585327,
0.17179235816001892,
0.14823296666145325,
0.13515207171440125,
0.12968315184116364,
0.12514358758926392,
0.14137399196624756,
0.15291450917720795,
0.14388766884803772,
0.12638407945632935,
0.11977633833885193,
0.1188158318400383,
0.11502144485712051,
0.12756022810935974,

0.14189006388187408,
0.14236950874328613,
0.12504135072231293,
0.12194067239761353,
0.12241490185260773,
0.11683584749698639,
0.12289077788591385,
0.1357317566871643,
0.12518596649169922,
0.10547753423452377,
0.10256575047969818,
0.10100241750478745,
0.09923198074102402,
0.11481088399887085,
0.13778218626976013,
0.1395801305770874,
0.11722937226295471,
0.09863940626382828,
0.08964268118143082,
0.08676162362098694,
0.10894204676151276,
0.13440412282943726,
0.13955587148666382,
0.11206161975860596,
0.0897231251001358,
0.08000286668539047,
0.08670646697282791,
0.1100710928440094,
0.138155996799469,
0.1366778165102005,
0.11051253229379654,
0.09223006665706635,
0.08666422218084335,
0.09573176503181458]],
[[0.12815019488334656,
0.1642361730337143,
0.19594773650169373,
0.21861669421195984,
0.19879713654518127,
0.15562719106674194,
0.15363208949565887,
0.18093499541282654,
0.2086333930492401,
0.22425615787506104,
0.2184816300868988,
0.1908339411020279,
0.15368691086769104,
0.15564227104187012,

0.18866397440433502,
0.22799471020698547,
0.2556619644165039,
0.26759570837020874,
0.23224270343780518,
0.19266916811466217,
0.1918085515499115,
0.2049575299024582,
0.2259441614151001,
0.22852180898189545,
0.2158665508031845,
0.19744595885276794,
0.18215292692184448,
0.19672782719135284,
0.23737388849258423,
0.26466572284698486,
0.2630964517593384,
0.23228690028190613,
0.18206509947776794,
0.1326025426387787,
0.14258596301078796,
0.1865776628255844,
0.22624266147613525,
0.24941621720790863,
0.26278477907180786,
0.23739029467105865,
0.19247177243232727,
0.1758091300725937,
0.2112210988998413,
0.2630084455013275,
0.2809979021549225,
0.2701517343521118,
0.2179039865732193,
0.1541326493024826,
0.15927620232105255,
0.23285514116287231,
0.31079840660095215,
0.351260244846344,
0.34023168683052063,
0.27469176054000854,
0.20457150042057037,
0.20078101754188538,
0.25468382239341736,
0.3113056719303131,
0.34090113639831543,
0.33020710945129395]],
[[0.14796483516693115,
0.19258874654769897,

0.217812642455101,
0.22067677974700928,
0.16479800641536713,
0.12348560988903046,
0.1249280795454979,
0.17715948820114136,
0.20765450596809387,
0.2301730215549469,
0.2133587747812271,
0.1584019660949707,
0.1185256764292717,
0.13754364848136902,
0.19070005416870117,
0.24154940247535706,
0.27133437991142273,
0.2615900933742523,
0.21362575888633728,
0.158890500664711,
0.1546340137720108,
0.20106646418571472,
0.23630717396736145,
0.263093501329422,
0.2565860152244568,
0.2091171145439148,
0.17420145869255066,
0.17996889352798462,
0.24070914089679718,
0.2836028039455414,
0.30797338485717773,
0.2745448350906372,
0.18993821740150452,
0.12704581022262573,
0.14428028464317322,
0.21486106514930725,
0.26933586597442627,
0.3126260042190552,
0.2945062816143036,
0.22766047716140747,
0.16465680301189423,
0.16371795535087585,
0.2506152093410492,
0.315233051776886,
0.34063151478767395,
0.3151974081993103,
0.2502792775630951,
0.19292950630187988,
0.2072683572769165,
0.2995665669441223,

0.36350885033607483,
0.3864566385746002,
0.3479984402656555,
0.2694859504699707,
0.21825934946537018,
0.24401438236236572,
0.3217465579509735,
0.37345555424690247,
0.39218202233314514,
0.35565704107284546]],
[[0.15421631932258606,
0.17327825725078583,
0.16552644968032837,
0.14255544543266296,
0.12086087465286255,
0.11766160279512405,
0.12768134474754333,
0.16056576371192932,
0.16889208555221558,
0.16153985261917114,
0.13789775967597961,
0.11206185817718506,
0.10442658513784409,
0.10958386957645416,
0.1360321044921875,
0.14771336317062378,
0.13845939934253693,
0.12231206893920898,
0.1086440235376358,
0.10168790817260742,
0.10151271522045135,
0.12085341662168503,
0.12869419157505035,
0.12089481949806213,
0.10836711525917053,
0.09138492494821548,
0.08247779309749603,
0.09440374374389648,
0.11535603553056717,
0.12888795137405396,
0.1324681043624878,
0.11425226926803589,
0.08542417734861374,
0.07771934568881989,
0.07909095287322998,
0.10170160233974457,
0.12722419202327728,
0.1381981372833252,

0.12043233960866928,
0.1006648913025856,
0.088509701192379,
0.09415820240974426,
0.13416190445423126,
0.1554579734802246,
0.1513839066028595,
0.1385018229484558,
0.10839575529098511,
0.09641031920909882,
0.11440125852823257,
0.1516122668981552,
0.1690676063299179,
0.16604113578796387,
0.1448376476764679,
0.10942170023918152,
0.0963352844119072,
0.1171528697013855,
0.1525680124759674,
0.16837435960769653,
0.15986864268779755,
0.13585351407527924]],
[[0.16426801681518555,
0.1788429468870163,
0.17677569389343262,
0.1506323218345642,
0.12915721535682678,
0.12308569252490997,
0.1532132923603058,
0.18061581254005432,
0.1875237226486206,
0.186100572347641,
0.15525856614112854,
0.12789900600910187,
0.11440438032150269,
0.12888579070568085,
0.15845848619937897,
0.1698085367679596,
0.17255623638629913,
0.16045135259628296,
0.1391971856355667,
0.1321018785238266,
0.14947468042373657,
0.17750951647758484,
0.19117414951324463,
0.18469980359077454,
0.16480401158332825,
0.1380285620689392,

0.1280624270439148,
0.13926352560520172,
0.1674831062555313,
0.18083375692367554,
0.17945590615272522,
0.1507187783718109,
0.12201366573572159,
0.1186571791768074,
0.1420910507440567,
0.17755824327468872,
0.194066122174263,
0.19742164015769958,
0.17522546648979187,
0.14351968467235565,
0.13685332238674164,
0.16248740255832672,
0.20990562438964844,
0.23036156594753265,
0.22395958006381989,
0.19944415986537933,
0.1736491620540619,
0.1742459535598755,
0.20240890979766846,
0.24498018622398376,
0.24804037809371948,
0.2312701940536499,
0.1941482275724411,
0.16700594127178192,
0.16971901059150696,
0.20071560144424438,
0.237592875957489,
0.2425447553396225,
0.22967636585235596,
0.20917558670043945]],
[[0.15837520360946655,
0.13975849747657776,
0.13086546957492828,
0.11238429695367813,
0.11838899552822113,
0.13033482432365417,
0.14043375849723816,
0.14923347532749176,
0.14507359266281128,
0.14461873471736908,
0.1402566134929657,
0.1506464034318924,
0.1615045815706253,
0.1553383767604828,

0.15877121686935425,
0.14978118240833282,
0.14506196975708008,
0.14367440342903137,
0.16042907536029816,
0.1707809716463089,
0.17178231477737427,
0.1741427183151245,
0.16704972088336945,
0.16358566284179688,
0.15557682514190674,
0.15332195162773132,
0.1551252007484436,
0.15715566277503967,
0.16238252818584442,
0.1539265513420105,
0.1561606228351593,
0.1506112664937973,
0.15541823208332062,
0.1707610934972763,
0.18380095064640045,
0.1963438242673874,
0.18625496327877045,
0.18024340271949768,
0.1669846475124359,
0.16982562839984894,
0.1836237609386444,
0.20164689421653748,
0.21847312152385712,
0.20768719911575317,
0.19646614789962769,
0.1857585906982422,
0.19896991550922394,
0.22526219487190247,
0.241346538066864,
0.24665743112564087,
0.21876263618469238,
0.20415234565734863,
0.19698593020439148,
0.21407723426818848,
0.24196414649486542,
0.26122596859931946,
0.2588373124599457,
0.23363831639289856,
0.21894994378089905,
0.2223268449306488]],
[[0.153504878282547,
0.13861550390720367,

0.13382785022258759,
0.13719546794891357,
0.14334088563919067,
0.15361139178276062,
0.15424421429634094,
0.14718350768089294,
0.13276904821395874,
0.12633337080478668,
0.12496637552976608,
0.13286028802394867,
0.14453783631324768,
0.15146541595458984,
0.14423710107803345,
0.12656134366989136,
0.11994454264640808,
0.12790563702583313,
0.13946591317653656,
0.14878959953784943,
0.15237602591514587,
0.1466333270072937,
0.12674793601036072,
0.11865394562482834,
0.1168132871389389,
0.12415272742509842,
0.13382123410701752,
0.13728933036327362,
0.129689022898674,
0.11493270099163055,
0.10777619481086731,
0.11701920628547668,
0.1262061446905136,
0.13847056031227112,
0.141035795211792,
0.1313033252954483,
0.1127176582813263,
0.11113385111093521,
0.11064763367176056,
0.12306428700685501,
0.1464821845293045,
0.15794213116168976,
0.1531820148229599,
0.1303468942642212,
0.11405649781227112,
0.11527597904205322,
0.12373124063014984,
0.1442914456129074,
0.15541499853134155,
0.15379366278648376,

0.12494657933712006,
0.11891521513462067,
0.12113718688488007,
0.13737167418003082,
0.16365870833396912,
0.17617465555667877,
0.16376423835754395,
0.14393801987171173,
0.133140429854393,
0.13763970136642456]],
[[0.14671742916107178,
0.14816391468048096,
0.14296309649944305,
0.13662368059158325,
0.12689976394176483,
0.12068098038434982,
0.12828943133354187,
0.13999199867248535,
0.13283956050872803,
0.12273254990577698,
0.11217671632766724,
0.11064819991588593,
0.11411470174789429,
0.12307189404964447,
0.13051846623420715,
0.13316208124160767,
0.1290755271911621,
0.12484543025493622,
0.13222628831863403,
0.13680510222911835,
0.13536278903484344,
0.12983408570289612,
0.12441395968198776,
0.10384926944971085,
0.09454820305109024,
0.09776747226715088,
0.10531214624643326,
0.10742351412773132,
0.11365136504173279,
0.11688533425331116,
0.11122142523527145,
0.10153774172067642,
0.0958491861820221,
0.0986931174993515,
0.1009528785943985,
0.11020508408546448,
0.11456411331892014,
0.11414213478565216,

0.10112529247999191,
0.09429652243852615,
0.1018555760383606,
0.11124034225940704,
0.12526507675647736,
0.1279134750366211,
0.11603794991970062,
0.10324156284332275,
0.09421089291572571,
0.09400169551372528,
0.10793863236904144,
0.12451097369194031,
0.1299014538526535,
0.12334509193897247,
0.11571651697158813,
0.10998319834470749,
0.12025557458400726,
0.13510364294052124,
0.14614219963550568,
0.14601464569568634,
0.13223658502101898,
0.1215406060218811]],
[[0.14628063142299652,
0.1569925844669342,
0.1508956253528595,
0.1426965892314911,
0.12170470505952835,
0.11284903436899185,
0.12486673146486282,
0.14526595175266266,
0.1483345478773117,
0.13190795481204987,
0.11087426543235779,
0.09657566994428635,
0.09549922496080399,
0.11863072216510773,
0.13686347007751465,
0.14317244291305542,
0.1373709738254547,
0.13109758496284485,
0.12326628714799881,
0.12253880500793457,
0.13067832589149475,
0.1313854455947876,
0.11882619559764862,
0.10061294585466385,
0.08536365628242493,
0.08596400916576385,

0.09197652339935303,
0.09585301578044891,
0.11436286568641663,
0.12242631614208221,
0.1158091276884079,
0.11332172900438309,
0.10292816907167435,
0.09631787240505219,
0.09931018948554993,
0.10243247449398041,
0.10951170325279236,
0.1100030466914177,
0.10673321783542633,
0.10257330536842346,
0.09577054530382156,
0.10122743248939514,
0.12279008328914642,
0.13538019359111786,
0.12370766699314117,
0.11085066944360733,
0.09136030822992325,
0.07930681109428406,
0.08810968697071075,
0.11413456499576569,
0.13364577293395996,
0.13768750429153442,
0.12923607230186462,
0.1199483871459961,
0.11107981950044632,
0.12451139092445374,
0.14147087931632996,
0.14688661694526672,
0.13317808508872986,
0.12030668556690216]],
[[0.14798188209533691,
0.14969035983085632,
0.14823222160339355,
0.13918766379356384,
0.1381314992904663,
0.1284480094909668,
0.1333942711353302,
0.15255670249462128,
0.1487332582473755,
0.14025859534740448,
0.12684288620948792,
0.12364032864570618,
0.12073931843042374,
0.12744177877902985,

0.13622117042541504,
0.1335810124874115,
0.12907806038856506,
0.11967217922210693,
0.11945138871669769,
0.12078024446964264,
0.12147530913352966,
0.12392894178628922,
0.11324241012334824,
0.1016630083322525,
0.09282764792442322,
0.09619308263063431,
0.09672502428293228,
0.10086548328399658,
0.11465255916118622,
0.1165173351764679,
0.11783372610807419,
0.12015131115913391,
0.11463465541601181,
0.10618714243173599,
0.10106203705072403,
0.10124676674604416,
0.09990382939577103,
0.10595472157001495,
0.10510197281837463,
0.10606516897678375,
0.10508398711681366,
0.10636512190103531,
0.12323270738124847,
0.1212133914232254,
0.11179663985967636,
0.1034010723233223,
0.09613999724388123,
0.08678475767374039,
0.08974894881248474,
0.11700953543186188,
0.1223861500620842,
0.12352660298347473,
0.12485458701848984,
0.11604855954647064,
0.11295104771852493,
0.12291035056114197,
0.13063612580299377,
0.12407004833221436,
0.11351955682039261,
0.1055508404970169]],
[[0.1461561620235443,
0.16879895329475403,

0.15586449205875397,
0.12896817922592163,
0.10536399483680725,
0.10659820586442947,
0.1193096786737442,
0.14498522877693176,
0.158065527677536,
0.1478855311870575,
0.12381638586521149,
0.11075097322463989,
0.10909128189086914,
0.11896303296089172,
0.13004887104034424,
0.13893839716911316,
0.12888666987419128,
0.11862411350011826,
0.10418538749217987,
0.09921178221702576,
0.10597042739391327,
0.10629414021968842,
0.1095336377620697,
0.09807763993740082,
0.08797793090343475,
0.07909764349460602,
0.07978947460651398,
0.08905154466629028,
0.1067289486527443,
0.13478848338127136,
0.1431303322315216,
0.12905338406562805,
0.10298867523670197,
0.08499208092689514,
0.08659756928682327,
0.09988477826118469,
0.12200729548931122,
0.13601933419704437,
0.1185617670416832,
0.08688077330589294,
0.07125362753868103,
0.07879055291414261,
0.10879606753587723,
0.13287058472633362,
0.12962406873703003,
0.1062512919306755,
0.07552284002304077,
0.0633855015039444,
0.08491434901952744,
0.1223609670996666,

0.1523095667362213,
0.14760851860046387,
0.13118864595890045,
0.10129106044769287,
0.09828296303749084,
0.12338128685951233,
0.14261314272880554,
0.14585775136947632,
0.12638923525810242,
0.10264195501804352]],
[[0.15399879217147827,
0.17203275859355927,
0.16175788640975952,
0.11844036728143692,
0.08988656848669052,
0.09363921731710434,
0.10167120397090912,
0.12242313474416733,
0.1442331075668335,
0.14578251540660858,
0.11182083934545517,
0.10017737001180649,
0.11234886944293976,
0.11278201639652252,
0.11810961365699768,
0.1340087354183197,
0.1292521059513092,
0.10497310757637024,
0.091314896941185,
0.09950508177280426,
0.09477104246616364,
0.1093049868941307,
0.11781109869480133,
0.11332732439041138,
0.08543028682470322,
0.0649963989853859,
0.07015413045883179,
0.07319384813308716,
0.0933358445763588,
0.12280604243278503,
0.1299474686384201,
0.10132016241550446,
0.07810721546411514,
0.08180922269821167,
0.08314163237810135,
0.10549964010715485,
0.13725623488426208,
0.13941170275211334,

0.10011029243469238,
0.06613919138908386,
0.06002829223871231,
0.06730277836322784,
0.09563790261745453,
0.12149236351251602,
0.13052810728549957,
0.09521514177322388,
0.0728127509355545,
0.08040723949670792,
0.09481359273195267,
0.12472480535507202,
0.15673092007637024,
0.15593940019607544,
0.119026318192482,
0.10250986367464066,
0.11023031175136566,
0.1239108294248581,
0.14460894465446472,
0.16075529158115387,
0.1555814892053604,
0.12686100602149963]],
[[0.11313799023628235,
0.13068833947181702,
0.1337818056344986,
0.11424694955348969,
0.0803878977894783,
0.06442107260227203,
0.06631553173065186,
0.0912056490778923,
0.12167420983314514,
0.12310188263654709,
0.09573125094175339,
0.07602645456790924,
0.062090978026390076,
0.06275193393230438,
0.07385717332363129,
0.10217209160327911,
0.1105884537100792,
0.09887325763702393,
0.08538128435611725,
0.08086594939231873,
0.07527922093868256,
0.07592831552028656,
0.08578918874263763,
0.08850950002670288,
0.0716795101761818,
0.0565338060259819,

0.05406378209590912,
0.05382469296455383,
0.06570647656917572,
0.09617019444704056,
0.11106450855731964,
0.10221035033464432,
0.08228310197591782,
0.07374843955039978,
0.06879303604364395,
0.08173049241304398,
0.11788882315158844,
0.12578560411930084,
0.11370095610618591,
0.0821043998003006,
0.05218431353569031,
0.03882766515016556,
0.058909617364406586,
0.10130622237920761,
0.1268499791622162,
0.12026356160640717,
0.10223571211099625,
0.0829809159040451,
0.08708243072032928,
0.1242535188794136,
0.1769716888666153,
0.1927187740802765,
0.16693782806396484,
0.13388550281524658,
0.12014678120613098,
0.12790262699127197,
0.16323858499526978,
0.19658660888671875,
0.20887598395347595,
0.18865656852722168]],
[[0.14239680767059326,
0.13781365752220154,
0.1297408789396286,
0.10312841832637787,
0.0934177041053772,
0.10149895399808884,
0.11714844405651093,
0.12464193999767303,
0.13357235491275787,
0.12641121447086334,
0.10577352344989777,
0.09922467917203903,
0.10844406485557556,
0.12363506853580475,

0.12925580143928528,
0.1360471099615097,
0.1402902603149414,
0.11750324815511703,
0.11136995255947113,
0.12652435898780823,
0.1395719200372696,
0.13256728649139404,
0.1205335408449173,
0.11081777513027191,
0.08992325514554977,
0.09252036362886429,
0.11060119420289993,
0.1293761283159256,
0.13238179683685303,
0.12658372521400452,
0.11646077781915665,
0.1037721037864685,
0.10887745767831802,
0.13344937562942505,
0.15106652677059174,
0.15027867257595062,
0.1454111933708191,
0.1365075409412384,
0.11724750697612762,
0.11672166734933853,
0.12984994053840637,
0.13282032310962677,
0.12477052211761475,
0.1316085308790207,
0.1380823850631714,
0.12975291907787323,
0.14541654288768768,
0.16897708177566528,
0.18615755438804626,
0.18117989599704742,
0.1904107928276062,
0.18417569994926453,
0.1663319170475006,
0.17743757367134094,
0.19200071692466736,
0.20391632616519928,
0.204850435256958,
0.21082821488380432,
0.2161863148212433,
0.20459184050559998]],
[[0.12293630838394165,
0.12998387217521667,

0.12433706223964691,
0.11305716633796692,
0.08683612942695618,
0.08502356708049774,
0.09841233491897583,
0.11374080926179886,
0.1345745176076889,
0.12646810710430145,
0.11392855644226074,
0.09294915944337845,
0.0964496061205864,
0.11725729703903198,
0.12685342133045197,
0.13780301809310913,
0.1327657401561737,
0.11742481589317322,
0.10399403423070908,
0.11158987879753113,
0.12494701147079468,
0.12437677383422852,
0.11861498653888702,
0.10061302036046982,
0.08504057675600052,
0.08188910037279129,
0.10235074907541275,
0.11669721454381943,
0.12362625449895859,
0.12864145636558533,
0.11470264196395874,
0.09874194115400314,
0.09025585651397705,
0.11612874269485474,
0.13912585377693176,
0.14851029217243195,
0.1602366417646408,
0.14802217483520508,
0.13686153292655945,
0.12624070048332214,
0.13178139925003052,
0.14155736565589905,
0.14231473207473755,
0.1501961052417755,
0.1528855860233307,
0.15261144936084747,
0.14479109644889832,
0.1563597172498703,
0.17433923482894897,
0.1870291829109192,

0.20616541802883148,
0.21042904257774353,
0.20399203896522522,
0.19109049439430237,
0.19932997226715088,
0.2201402187347412,
0.2244669795036316,
0.2426089346408844,
0.24723541736602783,
0.23949050903320312]],
[[0.08944933861494064,
0.10516039282083511,
0.1211012601852417,
0.11619801074266434,
0.09377779811620712,
0.08707219362258911,
0.08554191887378693,
0.10147865861654282,
0.12136973440647125,
0.1286453753709793,
0.12106599658727646,
0.10103070735931396,
0.09006693959236145,
0.08952265977859497,
0.10462477803230286,
0.11654841899871826,
0.12410774827003479,
0.11463022232055664,
0.0982092022895813,
0.09608232975006104,
0.09143732488155365,
0.08468324691057205,
0.09356313943862915,
0.10208884626626968,
0.1006675437092781,
0.0917050838470459,
0.09178512543439865,
0.10494500398635864,
0.10875492542982101,
0.1237604022026062,
0.13775411248207092,
0.1327941119670868,
0.11716896295547485,
0.11225146800279617,
0.12005242705345154,
0.13593652844429016,
0.14571884274482727,
0.16045233607292175,

0.15517690777778625,
0.13374905288219452,
0.11983886361122131,
0.11555019021034241,
0.12470342963933945,
0.154251828789711,
0.17197027802467346,
0.17054995894432068,
0.15605521202087402,
0.14251062273979187,
0.1539464145898819,
0.17887477576732635,
0.21400155127048492,
0.23618805408477783,
0.23200809955596924,
0.2124970406293869,
0.20117345452308655,
0.21395613253116608,
0.230234295129776,
0.2500556707382202,
0.2613842785358429,
0.24904245138168335]],
[[0.09273942559957504,
0.12117832899093628,
0.1380363553762436,
0.1286395639181137,
0.11296425014734268,
0.08960648626089096,
0.08732865750789642,
0.10945724695920944,
0.1411832869052887,
0.15751568973064423,
0.13939708471298218,
0.11074401438236237,
0.08646218478679657,
0.07165957987308502,
0.0950891375541687,
0.1259128749370575,
0.14291255176067352,
0.13320758938789368,
0.10704492032527924,
0.07958847284317017,
0.06551216542720795,
0.07886321097612381,
0.10677944868803024,
0.12329092621803284,
0.1079723909497261,
0.09050804376602173,

0.07967396825551987,
0.07974924147129059,
0.11061316728591919,
0.15780602395534515,
0.1813306361436844,
0.1746470034122467,
0.14489907026290894,
0.1328940987586975,
0.12432397902011871,
0.15935301780700684,
0.19469407200813293,
0.20825915038585663,
0.19231821596622467,
0.15247759222984314,
0.10950519889593124,
0.09235586225986481,
0.11339815706014633,
0.16566158831119537,
0.20497772097587585,
0.20699940621852875,
0.1773441880941391,
0.1408674120903015,
0.12929178774356842,
0.16556672751903534,
0.22301800549030304,
0.2575022280216217,
0.23949381709098816,
0.20857390761375427,
0.18772830069065094,
0.18209871649742126,
0.22775745391845703,
0.2804662585258484,
0.30072021484375,
0.2731068730354309]],
[[0.07771442830562592,
0.10681606829166412,
0.12631559371948242,
0.10137996822595596,
0.07863309979438782,
0.08302469551563263,
0.07676658034324646,
0.09307333827018738,
0.1369868963956833,
0.15512967109680176,
0.1346273571252823,
0.11164479702711105,
0.09555840492248535,
0.058345913887023926,

0.05825968086719513,
0.1086733341217041,
0.1318528950214386,
0.1187305599451065,
0.09296499192714691,
0.07456117868423462,
0.05127239227294922,
0.058920472860336304,
0.09624257683753967,
0.12457527220249176,
0.10826337337493896,
0.0931939035654068,
0.07917117327451706,
0.0655011385679245,
0.0883369892835617,
0.15138423442840576,
0.19075195491313934,
0.17244458198547363,
0.13980147242546082,
0.13753139972686768,
0.11913786083459854,
0.1560082882642746,
0.20785661041736603,
0.22217079997062683,
0.17915503680706024,
0.12928320467472076,
0.09241388738155365,
0.06916964054107666,
0.09726332873106003,
0.16915744543075562,
0.2072698175907135,
0.18794235587120056,
0.15455292165279388,
0.1363111436367035,
0.1265353262424469,
0.1657150834798813,
0.23972924053668976,
0.26479989290237427,
0.22445833683013916,
0.18280890583992004,
0.16134122014045715,
0.15368136763572693,
0.19156122207641602,
0.25005462765693665,
0.2720967233181,
0.2473643720149994]],
[[0.0832989364862442,
0.0979866236448288,

0.10225960612297058,
0.07835648953914642,
0.07457074522972107,
0.1062464565038681,
0.10629461705684662,
0.10428475588560104,
0.12273487448692322,
0.13252562284469604,
0.10717184841632843,
0.09626760333776474,
0.09797940403223038,
0.08570471405982971,
0.07766498625278473,
0.1128077283501625,
0.13339990377426147,
0.11786075681447983,
0.10087922215461731,
0.09878522157669067,
0.07935373485088348,
0.07035312056541443,
0.08916978538036346,
0.10969971120357513,
0.09286034852266312,
0.07592733949422836,
0.09477313607931137,
0.09574298560619354,
0.11460818350315094,
0.15939414501190186,
0.18241727352142334,
0.14987990260124207,
0.11754890531301498,
0.1323380172252655,
0.14028647541999817,
0.16390368342399597,
0.19640739262104034,
0.20312732458114624,
0.15696951746940613,
0.10739808529615402,
0.11053259670734406,
0.11483921855688095,
0.12018292397260666,
0.15788426995277405,
0.17606571316719055,
0.1385977566242218,
0.1187092512845993,
0.13698601722717285,
0.15004828572273254,
0.1708458811044693,

0.21338695287704468,
0.22167783975601196,
0.1804538071155548,
0.15234044194221497,
0.17193150520324707,
0.18191106617450714,
0.19967930018901825,
0.22654998302459717,
0.23831945657730103,
0.20258349180221558]],
[[0.09386511892080307,
0.09559907019138336,
0.09789754450321198,
0.08927583694458008,
0.0869034081697464,
0.10455754399299622,
0.12520831823349,
0.1272483915090561,
0.12773635983467102,
0.1282193809747696,
0.11751262843608856,
0.1133149042725563,
0.10319600254297256,
0.10605673491954803,
0.10874326527118683,
0.12311092019081116,
0.1277805119752884,
0.11400563269853592,
0.10930883139371872,
0.1092519462108612,
0.11204512417316437,
0.10151892155408859,
0.10449175536632538,
0.0981253832578659,
0.08553063124418259,
0.08227324485778809,
0.09199642390012741,
0.1151953637599945,
0.13666178286075592,
0.1634937822818756,
0.16406063735485077,
0.1418537050485611,
0.1243114024400711,
0.1406475007534027,
0.1630929410457611,
0.1794920712709427,
0.19402675330638885,
0.18779954314231873,

0.15925589203834534,
0.12675081193447113,
0.12594746053218842,
0.1406370848417282,
0.1554776281118393,
0.16822922229766846,
0.16448573768138885,
0.14139389991760254,
0.1282762885093689,
0.13958057761192322,
0.16190722584724426,
0.18646277487277985,
0.21303044259548187,
0.21104967594146729,
0.18213389813899994,
0.16404688358306885,
0.17971394956111908,
0.19485339522361755,
0.21312981843948364,
0.2322651445865631,
0.22934100031852722,
0.20104148983955383]],
[[0.10729557275772095,
0.09672169387340546,
0.08766060322523117,
0.08165181428194046,
0.08516975492238998,
0.11372856795787811,
0.14741769433021545,
0.15567079186439514,
0.15152792632579803,
0.13848713040351868,
0.1253541111946106,
0.11983929574489594,
0.12974220514297485,
0.15226250886917114,
0.1563885658979416,
0.1412096619606018,
0.12578225135803223,
0.11599283665418625,
0.11028040945529938,
0.13914591073989868,
0.1600259393453598,
0.15192383527755737,
0.13712845742702484,
0.11364899575710297,
0.07862810790538788,
0.07678133249282837,

0.11362846940755844,
 0.14158816635608673,
 0.15012803673744202,
 0.14842422306537628,
 0.13699419796466827,
 0.11627668142318726,
 0.11218024045228958,
 0.15144246816635132,
 0.1915236860513687,
 0.20120269060134888,
 0.18033620715141296,
 0.165853351354599,
 0.1480291187763214,
 0.1310299038887024,
 0.15993015468120575,
 0.18290820717811584,
 0.1809193193912506,
 0.16619551181793213,
 0.1493665874004364,
 0.13203048706054688,
 0.126292422413826,
 0.1580982655286789,
 0.19259004294872284,
 0.2082192748785019,
 0.20426757633686066,
 0.1895943284034729,
 0.1725749373435974,
 0.17292247712612152,
 0.20452812314033508,
 0.2335224598646164,
 0.24487817287445068,
 0.2321571707725525,
 0.21328702569007874,
 0.19411596655845642]],
 [[0.11180920898914337,
 0.08744010329246521,
 0.05961769074201584,
 0.06515370309352875,
 0.08308570086956024,
 0.10367504507303238,
 0.14623814821243286,
 0.1713903248310089,
 0.16005951166152954,
 0.1306595802307129,
 0.1384502351284027,
 0.1528935432434082,
 0.15014199912548065,
 0.17253519594669342,

0.1749778389930725,
0.13585953414440155,
0.1062818318605423,
0.11666114628314972,
0.12388285994529724,
0.13245883584022522,
0.1625221073627472,
0.15848976373672485,
0.12306305021047592,
0.09278342127799988,
0.0900096595287323,
0.10103164613246918,
0.11577776819467545,
0.14730146527290344,
0.15548434853553772,
0.1324913650751114,
0.11465954780578613,
0.1233314573764801,
0.14401987195014954,
0.16433236002922058,
0.20853832364082336,
0.22463472187519073,
0.20272962749004364,
0.17775370180606842,
0.17802530527114868,
0.1880466639995575,
0.203556627035141,
0.22248657047748566,
0.22423769533634186,
0.1915583312511444,
0.16046924889087677,
0.1623309701681137,
0.17927022278308868,
0.19372737407684326,
0.2373649924993515,
0.25098469853401184,
0.21537822484970093,
0.18867425620555878,
0.20047320425510406,
0.2170068621635437,
0.22943133115768433,
0.2605557143688202,
0.26703253388404846,
0.23934710025787354,
0.21419835090637207,
0.2232663333415985]],
[[0.11454904079437256,
0.07997389882802963,

0.03874453902244568,
0.05198194459080696,
0.076026052236557,
0.08951423317193985,
0.1275816559791565,
0.16362890601158142,
0.15261997282505035,
0.11498431116342545,
0.13334038853645325,
0.1635633111000061,
0.1499394178390503,
0.1544402837753296,
0.16291193664073944,
0.10663056373596191,
0.0596739798784256,
0.09533098340034485,
0.13056671619415283,
0.11957584321498871,
0.1384461224079132,
0.14182943105697632,
0.09375498443841934,
0.04840865731239319,
0.07388653606176376,
0.10235783457756042,
0.09740658849477768,
0.1121542900800705,
0.12061179429292679,
0.08258245885372162,
0.058926358819007874,
0.10120334476232529,
0.14744216203689575,
0.1535668969154358,
0.18126101791858673,
0.19632293283939362,
0.16929756104946136,
0.1452806293964386,
0.15654262900352478,
0.19053131341934204,
0.18181650340557098,
0.1875881403684616,
0.19884726405143738,
0.15568698942661285,
0.11379913985729218,
0.14293262362480164,
0.17724566161632538,
0.1720116138458252,
0.20197439193725586,
0.2326069474220276,

0.18664924800395966,
0.15684816241264343,
0.1886446475982666,
0.21388757228851318,
0.19594725966453552,
0.2124655544757843,
0.230463907122612,
0.19390252232551575,
0.16794328391551971,
0.20202352106571198]],
[[0.09065448492765427,
0.07240888476371765,
0.06123325973749161,
0.07111820578575134,
0.09607647359371185,
0.1104644387960434,
0.1323225200176239,
0.15028567612171173,
0.1436767876148224,
0.13200508058071136,
0.15482844412326813,
0.1690404713153839,
0.15264302492141724,
0.13956888020038605,
0.1289251297712326,
0.09550176560878754,
0.07439038157463074,
0.09522560238838196,
0.11341572552919388,
0.11607782542705536,
0.11559444665908813,
0.09636355936527252,
0.0822841003537178,
0.07542307674884796,
0.0930875614285469,
0.11153113842010498,
0.10730379074811935,
0.09007105231285095,
0.0804954245686531,
0.07275693118572235,
0.07551363110542297,
0.10540106147527695,
0.13652318716049194,
0.1386655867099762,
0.14530858397483826,
0.15321806073188782,
0.13759401440620422,
0.13086283206939697,

0.14726203680038452,
0.1566995084285736,
0.13589531183242798,
0.12131034582853317,
0.11414811760187149,
0.10171114653348923,
0.10665638744831085,
0.13797777891159058,
0.1544138640165329,
0.15155957639217377,
0.14831222593784332,
0.15846149623394012,
0.15700244903564453,
0.1609896719455719,
0.1773625612258911,
0.1861366331577301,
0.16772150993347168,
0.15565671026706696,
0.16956810653209686,
0.16430100798606873,
0.1651652455329895,
0.1959700882434845]],
[[0.1023409366607666,
0.10792507231235504,
0.11181849986314774,
0.10707312077283859,
0.10432185232639313,
0.10097061842679977,
0.11609360575675964,
0.136552095413208,
0.15016920864582062,
0.14942464232444763,
0.15365469455718994,
0.15257570147514343,
0.12726449966430664,
0.12225519120693207,
0.12336578220129013,
0.11897432804107666,
0.10320381820201874,
0.09995221346616745,
0.11380763351917267,
0.10093998908996582,
0.10001575946807861,
0.10156390070915222,
0.09595394134521484,
0.09431734681129456,
0.08998773247003555,
0.09619279205799103,

0.0941915214061737,
0.09171605110168457,
0.09680681675672531,
0.09739131480455399,
0.09959165751934052,
0.11911999434232712,
0.1382714956998825,
0.14601019024848938,
0.13099820911884308,
0.1361943632364273,
0.13693895936012268,
0.12859749794006348,
0.12618094682693481,
0.12515699863433838,
0.1025613471865654,
0.08999086916446686,
0.09481792896986008,
0.10658484697341919,
0.11756086349487305,
0.13012588024139404,
0.14135529100894928,
0.11781345307826996,
0.11575280129909515,
0.14065004885196686,
0.16240833699703217,
0.17391499876976013,
0.1837446093559265,
0.18272891640663147,
0.16115030646324158,
0.15074025094509125,
0.17226862907409668,
0.17681849002838135,
0.1862860769033432,
0.19298581779003143]],
[[0.13503402471542358,
0.1457500159740448,
0.1316545307636261,
0.10247384011745453,
0.11606628447771072,
0.12449342012405396,
0.13964927196502686,
0.155379980802536,
0.17694567143917084,
0.17405924201011658,
0.13645441830158234,
0.13788267970085144,
0.13637003302574158,
0.126226544380188,

0.13406310975551605,
0.14380839467048645,
0.14084722101688385,
0.11701031029224396,
0.10563932359218597,
0.09154278039932251,
0.08251520991325378,
0.09152491390705109,
0.1086966022849083,
0.10291066765785217,
0.0863584503531456,
0.09757101535797119,
0.08577226847410202,
0.08370503783226013,
0.10671891272068024,
0.1380734145641327,
0.14951232075691223,
0.13974446058273315,
0.15155456960201263,
0.15563082695007324,
0.1599876433610916,
0.17999331653118134,
0.19931918382644653,
0.19784389436244965,
0.16844406723976135,
0.14978685975074768,
0.1322743445634842,
0.11061540991067886,
0.11751158535480499,
0.14178547263145447,
0.1721416711807251,
0.16693055629730225,
0.16446363925933838,
0.14045359194278717,
0.12144944071769714,
0.13925625383853912,
0.17831051349639893,
0.18886616826057434,
0.16545000672340393,
0.16558972001075745,
0.1568383276462555,
0.15523311495780945,
0.19378545880317688,
0.24009951949119568,
0.2623329758644104,
0.23747287690639496]],
[[0.09537768363952637,
0.10976401716470718,

0.11611014604568481,
0.11441943049430847,
0.1268080472946167,
0.14054834842681885,
0.13124552369117737,
0.13079026341438293,
0.13833138346672058,
0.14576436579227448,
0.13670924305915833,
0.14171624183654785,
0.14266203343868256,
0.12042573094367981,
0.10414768755435944,
0.11139610409736633,
0.11833436042070389,
0.11265657842159271,
0.124874047935009,
0.12587448954582214,
0.1061430424451828,
0.09540963172912598,
0.11049458384513855,
0.10734538733959198,
0.09703513979911804,
0.10102041810750961,
0.10143336653709412,
0.08614927530288696,
0.09647111594676971,
0.12587623298168182,
0.14786088466644287,
0.1485440731048584,
0.15412074327468872,
0.1552714854478836,
0.14872071146965027,
0.14308445155620575,
0.151863232254982,
0.15195798873901367,
0.14392304420471191,
0.140659898519516,
0.13609641790390015,
0.11130885779857635,
0.10674634575843811,
0.131669819355011,
0.15074805915355682,
0.14676764607429504,
0.1561373919248581,
0.14902949333190918,
0.12985825538635254,
0.14080151915550232,

0.1698743999004364,
0.19562765955924988,
0.19770756363868713,
0.20396244525909424,
0.19513025879859924,
0.17333099246025085,
0.18077892065048218,
0.21417474746704102,
0.2293180674314499,
0.22939300537109375]],
[[0.12597094476222992,
0.13203933835029602,
0.11506659537553787,
0.10207541286945343,
0.11912859976291656,
0.13736379146575928,
0.14706391096115112,
0.14967916905879974,
0.1611873209476471,
0.14252479374408722,
0.13485220074653625,
0.1588088572025299,
0.17865824699401855,
0.16907212138175964,
0.1481723189353943,
0.14173340797424316,
0.12490471452474594,
0.11980616301298141,
0.1511080116033554,
0.16568240523338318,
0.15243300795555115,
0.1402176320552826,
0.1351335197687149,
0.133405864238739,
0.13110032677650452,
0.15363654494285583,
0.1595628261566162,
0.14857546985149384,
0.14404283463954926,
0.16688036918640137,
0.18132136762142181,
0.20122599601745605,
0.2220955491065979,
0.22688962519168854,
0.20185206830501556,
0.1804116666316986,
0.18680113554000854,
0.18762463331222534,

0.19303691387176514,
0.22070777416229248,
0.23233744502067566,
0.21268543601036072,
0.20107150077819824,
0.20376572012901306,
0.20755687355995178,
0.19773165881633759,
0.2241917997598648,
0.2293773889541626,
0.22302454710006714,
0.22203758358955383,
0.2385057806968689,
0.23906657099723816,
0.24327756464481354,
0.2647547125816345,
0.27622130513191223,
0.2544529438018799,
0.24418321251869202,
0.23980143666267395,
0.23611484467983246,
0.23937895894050598]],
[[0.16873382031917572,
0.1600245237350464,
0.12122566252946854,
0.0856747031211853,
0.10233666747808456,
0.15766501426696777,
0.18566495180130005,
0.18440397083759308,
0.18682348728179932,
0.15338478982448578,
0.11479784548282623,
0.14685463905334473,
0.19097740948200226,
0.19640737771987915,
0.18550410866737366,
0.18466214835643768,
0.1612274944782257,
0.12246190756559372,
0.12363532185554504,
0.13572284579277039,
0.13077282905578613,
0.12274714559316635,
0.13749615848064423,
0.1387868970632553,
0.12843582034111023,
0.14855054020881653,

0.16956743597984314,
0.1736641526222229,
0.17917518317699432,
0.20813170075416565,
0.21422958374023438,
0.1866859644651413,
0.18761447072029114,
0.20864859223365784,
0.20503956079483032,
0.21207141876220703,
0.23669584095478058,
0.23589998483657837,
0.2106914073228836,
0.22616137564182281,
0.25564926862716675,
0.25137048959732056,
0.23654845356941223,
0.24153724312782288,
0.2261430323123932,
0.2004406452178955,
0.2160273939371109,
0.24827712774276733,
0.25459980964660645,
0.25443875789642334,
0.2604208290576935,
0.2448386400938034,
0.22140607237815857,
0.2411491870880127,
0.2766561508178711,
0.28190186619758606,
0.27542582154273987,
0.2824193239212036,
0.26921430230140686,
0.2428143173456192]],
[[0.14486601948738098,
0.12395688891410828,
0.09180200845003128,
0.086253821849823,
0.11359409242868423,
0.15136149525642395,
0.16199243068695068,
0.15911665558815002,
0.15066003799438477,
0.12260570377111435,
0.12314887344837189,
0.15213245153427124,
0.17547141015529633,
0.17050567269325256,

0.15539222955703735,
0.14809787273406982,
0.12424294650554657,
0.11546318233013153,
0.1253810077905655,
0.12165060639381409,
0.10727305710315704,
0.0930248275399208,
0.0966896265745163,
0.09566569328308105,
0.11084728688001633,
0.13346269726753235,
0.13765159249305725,
0.12860731780529022,
0.13370031118392944,
0.1469322293996811,
0.15107828378677368,
0.1595231145620346,
0.16663330793380737,
0.16726750135421753,
0.16513733565807343,
0.17097747325897217,
0.1943788230419159,
0.20279540121555328,
0.20831260085105896,
0.22037628293037415,
0.2222219556570053,
0.20679020881652832,
0.19107796251773834,
0.18727023899555206,
0.17677538096904755,
0.17477327585220337,
0.18581639230251312,
0.190171018242836,
0.1993490308523178,
0.20241624116897583,
0.20949284732341766,
0.20273134112358093,
0.2152717113494873,
0.231195330619812,
0.24155786633491516,
0.23961859941482544,
0.23712626099586487,
0.23347598314285278,
0.2271053045988083,
0.22984012961387634]],
[[0.1140984371304512,
0.13186602294445038,

0.12736155092716217,
0.10294009745121002,
0.1069435104727745,
0.1169314906001091,
0.10895970463752747,
0.11528702825307846,
0.1367959976196289,
0.14127568900585175,
0.1271677315235138,
0.1391102373600006,
0.1523410975933075,
0.1281021237373352,
0.11300384998321533,
0.12070795148611069,
0.12971757352352142,
0.10869887471199036,
0.10300236940383911,
0.0921383947134018,
0.06093665957450867,
0.044439151883125305,
0.07757240533828735,
0.10414568334817886,
0.11129268258810043,
0.12458579987287521,
0.11989938467741013,
0.09577333182096481,
0.10484720766544342,
0.14506927132606506,
0.16291789710521698,
0.15939152240753174,
0.15504437685012817,
0.14350096881389618,
0.12419843673706055,
0.13715028762817383,
0.18289688229560852,
0.20464064180850983,
0.19285929203033447,
0.18277403712272644,
0.17237988114356995,
0.1361691653728485,
0.1350458860397339,
0.1770991086959839,
0.20432685315608978,
0.189134418964386,
0.17879638075828552,
0.1633903682231903,
0.14035893976688385,
0.15451465547084808,

0.2114066481590271,
0.2363661825656891,
0.23960906267166138,
0.2460632622241974,
0.2388121783733368,
0.2117067128419876,
0.21612080931663513,
0.24696271121501923,
0.2579147517681122,
0.2402903288602829]],
[[0.15013089776039124,
0.15750819444656372,
0.12035349011421204,
0.08919411152601242,
0.11245061457157135,
0.14448657631874084,
0.14604544639587402,
0.16116532683372498,
0.18124544620513916,
0.14730121195316315,
0.12086281180381775,
0.1464567929506302,
0.17117729783058167,
0.15732629597187042,
0.15179066359996796,
0.17238175868988037,
0.1436016857624054,
0.1031096950173378,
0.10920313745737076,
0.11862032115459442,
0.09832204878330231,
0.10621993988752365,
0.13378220796585083,
0.12484713643789291,
0.11836507171392441,
0.1361338496208191,
0.15583720803260803,
0.1503911316394806,
0.15578271448612213,
0.17849703133106232,
0.1645413637161255,
0.14098043739795685,
0.16401515901088715,
0.19277985394001007,
0.19256074726581573,
0.202192023396492,
0.21847687661647797,
0.1878575086593628,

0.16874510049819946,
0.18300727009773254,
0.2054835557937622,
0.19330084323883057,
0.18834781646728516,
0.20976068079471588,
0.20421376824378967,
0.19060416519641876,
0.2264198660850525,
0.2576047480106354,
0.2342270016670227,
0.2253517210483551,
0.2554958462715149,
0.2483767569065094,
0.2369379699230194,
0.25399208068847656,
0.27260082960128784,
0.2576693296432495,
0.26652616262435913,
0.29043516516685486,
0.2828076481819153,
0.26955997943878174]],
[[0.15921443700790405,
0.17521780729293823,
0.1485571265220642,
0.09981691837310791,
0.10596082359552383,
0.13054992258548737,
0.13676485419273376,
0.16494868695735931,
0.18687915802001953,
0.16447770595550537,
0.12466933578252792,
0.12407270073890686,
0.1429220587015152,
0.14001697301864624,
0.15638241171836853,
0.1840345561504364,
0.1605934351682663,
0.10327848047018051,
0.0982058048248291,
0.11156201362609863,
0.11020438373088837,
0.13130302727222443,
0.1542872041463852,
0.14675408601760864,
0.11019611358642578,
0.11446450650691986,

0.14265131950378418,
0.15112638473510742,
0.18120940029621124,
0.19459934532642365,
0.16146530210971832,
0.12117312848567963,
0.13025009632110596,
0.1718997210264206,
0.19277866184711456,
0.21679501235485077,
0.22610971331596375,
0.18677139282226562,
0.1398746222257614,
0.14707420766353607,
0.18336984515190125,
0.1859016716480255,
0.19170168042182922,
0.20844334363937378,
0.2110220342874527,
0.18399053812026978,
0.204045370221138,
0.24396653473377228,
0.23673942685127258,
0.2453967183828354,
0.2697228193283081,
0.26185306906700134,
0.2117907851934433,
0.2158523052930832,
0.23495618999004364,
0.23086842894554138,
0.2534846365451813,
0.2878941595554352,
0.2873154878616333,
0.25463250279426575]],
[[0.14401915669441223,
0.16120094060897827,
0.13445590436458588,
0.09612211585044861,
0.11008686572313309,
0.13358871638774872,
0.127849742770195,
0.14020919799804688,
0.1694045066833496,
0.15478569269180298,
0.11721868067979813,
0.11829934269189835,
0.13710476458072662,
0.1297021359205246,

0.12668196856975555,
0.15956413745880127,
0.14474272727966309,
0.09989454597234726,
0.10091818124055862,
0.1181066483259201,
0.10936355590820312,
0.1080600693821907,
0.1400754600763321,
0.14362627267837524,
0.11595279723405838,
0.14025826752185822,
0.16814400255680084,
0.16031506657600403,
0.1685725599527359,
0.18144166469573975,
0.15463127195835114,
0.11860604584217072,
0.13906702399253845,
0.17736074328422546,
0.18161123991012573,
0.18081335723400116,
0.1962822526693344,
0.16514283418655396,
0.1359926462173462,
0.15030480921268463,
0.1899741142988205,
0.18464010953903198,
0.17287060618400574,
0.19902117550373077,
0.1989128142595291,
0.1833723485469818,
0.21756719052791595,
0.2566732168197632,
0.24317291378974915,
0.24397513270378113,
0.2786789834499359,
0.2594389021396637,
0.22821742296218872,
0.23469653725624084,
0.2485835999250412,
0.22627197206020355,
0.23067155480384827,
0.2695573568344116,
0.2694310247898102,
0.24683421850204468]],
[[0.11578506231307983,
0.12979288399219513,

0.125091090798378,
0.10376404970884323,
0.12691250443458557,
0.14472322165966034,
0.1271820366382599,
0.11585762351751328,
0.13682283461093903,
0.12763729691505432,
0.10547852516174316,
0.1297566294670105,
0.1454123854637146,
0.12334351241588593,
0.09891416132450104,
0.11911681294441223,
0.12642593681812286,
0.10830263793468475,
0.12321995198726654,
0.1298714578151703,
0.10651989281177521,
0.09723624587059021,
0.12584491074085236,
0.13594822585582733,
0.13421252369880676,
0.15701767802238464,
0.16988252103328705,
0.15535077452659607,
0.14756672084331512,
0.177424818277359,
0.18804800510406494,
0.17000848054885864,
0.18715640902519226,
0.19661304354667664,
0.184549480676651,
0.1778562366962433,
0.19120949506759644,
0.1844872236251831,
0.17484194040298462,
0.2022709846496582,
0.22977375984191895,
0.21244916319847107,
0.19735556840896606,
0.22056566178798676,
0.2277064323425293,
0.22275307774543762,
0.2447485327720642,
0.2728915214538574,
0.2659032344818115,
0.255715936422348,

0.2725825905799866,
0.28104373812675476,
0.2730613946914673,
0.2871198058128357,
0.2914275527000427,
0.26987409591674805,
0.25410744547843933,
0.27765515446662903,
0.28038400411605835,
0.2725338935852051]],
[[0.12125515937805176,
0.1390596628189087,
0.14159660041332245,
0.11279267817735672,
0.12080614268779755,
0.1375589817762375,
0.12537738680839539,
0.1229824647307396,
0.14176994562149048,
0.13945144414901733,
0.11011545360088348,
0.10339556634426117,
0.12452982366085052,
0.10945923626422882,
0.11366593837738037,
0.1445939540863037,
0.14647600054740906,
0.12128277122974396,
0.1211920753121376,
0.12308715283870697,
0.10821422934532166,
0.10925652831792831,
0.14835935831069946,
0.15976957976818085,
0.14781725406646729,
0.15928518772125244,
0.17115418612957,
0.16552695631980896,
0.18472762405872345,
0.2206738442182541,
0.21908220648765564,
0.1952458620071411,
0.19895067811012268,
0.20135854184627533,
0.19830083847045898,
0.2039143443107605,
0.23612549901008606,
0.23084555566310883,

0.20916427671909332,
0.21522404253482819,
0.24038320779800415,
0.22942402958869934,
0.234563946723938,
0.26735082268714905,
0.27679771184921265,
0.24670729041099548,
0.2574911415576935,
0.2773801386356354,
0.2670117914676666,
0.28032198548316956,
0.3180004954338074,
0.307181715965271,
0.285958856344223,
0.2801623046398163,
0.2730228304862976,
0.26445573568344116,
0.2791774272918701,
0.3097575008869171,
0.30738168954849243,
0.2934807240962982]],
[[0.1329079270362854,
0.1401538848876953,
0.12912634015083313,
0.12471914291381836,
0.14406490325927734,
0.14999312162399292,
0.13511481881141663,
0.13231322169303894,
0.12786833941936493,
0.11563520133495331,
0.10977700352668762,
0.13570687174797058,
0.14428293704986572,
0.13729655742645264,
0.12975344061851501,
0.1287769228219986,
0.1304694414138794,
0.12488944828510284,
0.13804998993873596,
0.15023140609264374,
0.14023832976818085,
0.14387647807598114,
0.15738357603549957,
0.1740637719631195,
0.17627234756946564,
0.19563743472099304,

0.19821904599666595,
0.19187845289707184,
0.2056477665901184,
0.22148336470127106,
0.22156624495983124,
0.23307311534881592,
0.2533075511455536,
0.2515140771865845,
0.23698759078979492,
0.23427854478359222,
0.2404503971338272,
0.23990291357040405,
0.2456279844045639,
0.2714914381504059,
0.2870365381240845,
0.29151850938796997,
0.28857341408729553,
0.2936099171638489,
0.2931157946586609,
0.2949511706829071,
0.321720153093338,
0.3371056616306305,
0.32378095388412476,
0.32388269901275635,
0.32715752720832825,
0.3306386172771454,
0.33560335636138916,
0.3508698046207428,
0.3531976342201233,
0.33275991678237915,
0.3230891227722168,
0.3282959461212158,
0.3302021622657776,
0.3418161869049072]],
[[0.13662420213222504,
0.15122070908546448,
0.12744398415088654,
0.10461342334747314,
0.11412424594163895,
0.12949731945991516,
0.12111172825098038,
0.1354958415031433,
0.14243975281715393,
0.12239014357328415,
0.11190276592969894,
0.14064159989356995,
0.16055040061473846,
0.15634365379810333,

0.15796571969985962,
0.16147112846374512,
0.13499954342842102,
0.11741708964109421,
0.13708564639091492,
0.1425747573375702,
0.13776534795761108,
0.15126411616802216,
0.17784789204597473,
0.16238316893577576,
0.16374143958091736,
0.18448689579963684,
0.18479035794734955,
0.18033082783222198,
0.2093215435743332,
0.24515753984451294,
0.2449478805065155,
0.2393401712179184,
0.25238704681396484,
0.25244346261024475,
0.24248257279396057,
0.25736793875694275,
0.29334935545921326,
0.2911931276321411,
0.2817155718803406,
0.2953762710094452,
0.3163872957229614,
0.3085898160934448,
0.3262193500995636,
0.35051095485687256,
0.3364514708518982,
0.31732073426246643,
0.32576602697372437,
0.33249378204345703,
0.3339623510837555,
0.33828994631767273,
0.3592468798160553,
0.3511942923069,
0.34356796741485596,
0.3604249358177185,
0.3647013306617737,
0.34872937202453613,
0.34705305099487305,
0.3530791997909546,
0.32899975776672363,
0.3293599784374237]],
[[0.11266450583934784,
0.12717090547084808,

0.11145604401826859,
0.10601892322301865,
0.12383663654327393,
0.1316179633140564,
0.1159275472164154,
0.11839284002780914,
0.14080172777175903,
0.13525068759918213,
0.13443775475025177,
0.14447028934955597,
0.14355146884918213,
0.11112278699874878,
0.09856382012367249,
0.12167759239673615,
0.1275113821029663,
0.1397724151611328,
0.1558709442615509,
0.15312162041664124,
0.11520685255527496,
0.10962676256895065,
0.13849736750125885,
0.1630433350801468,
0.17272281646728516,
0.1853184700012207,
0.17452079057693481,
0.15496638417243958,
0.16144409775733948,
0.19441789388656616,
0.20952308177947998,
0.21610945463180542,
0.22321784496307373,
0.2169327437877655,
0.20222406089305878,
0.21294540166854858,
0.24617204070091248,
0.25876572728157043,
0.26971501111984253,
0.28868257999420166,
0.2978070080280304,
0.2878066897392273,
0.2854938805103302,
0.3065609335899353,
0.3068177103996277,
0.30715328454971313,
0.31729182600975037,
0.32708555459976196,
0.2999448776245117,
0.29295799136161804,

0.3159061074256897,
0.3178064823150635,
0.32170552015304565,
0.3421558439731598,
0.3413601517677307,
0.32182615995407104,
0.31354743242263794,
0.33206912875175476,
0.3386813998222351,
0.35517415404319763]],
[[0.12071667611598969,
0.1659730076789856,
0.15286706387996674,
0.12906061112880707,
0.11620394885540009,
0.1002824530005455,
0.08593732118606567,
0.11262247711420059,
0.1540176123380661,
0.14375534653663635,
0.11933349072933197,
0.11608625948429108,
0.11415526270866394,
0.10351774096488953,
0.1311265230178833,
0.19337207078933716,
0.19421793520450592,
0.15932418406009674,
0.14788860082626343,
0.13357976078987122,
0.09671950340270996,
0.12166590243577957,
0.17492985725402832,
0.1800086945295334,
0.16176818311214447,
0.13833972811698914,
0.11989904940128326,
0.114845871925354,
0.16987702250480652,
0.23711077868938446,
0.2550202012062073,
0.2264196127653122,
0.20189964771270752,
0.1769862323999405,
0.15724709630012512,
0.196268692612648,
0.26817357540130615,
0.2881787121295929,

0.25896120071411133,
0.24423512816429138,
0.24492672085762024,
0.22684501111507416,
0.26661524176597595,
0.3376453220844269,
0.3522845506668091,
0.31042221188545227,
0.2860199809074402,
0.26421111822128296,
0.2356736660003662,
0.2772710919380188,
0.3414536714553833,
0.34045132994651794,
0.3052814304828644,
0.2772541046142578,
0.26246336102485657,
0.24627965688705444,
0.28408846259117126,
0.34414416551589966,
0.3526681959629059,
0.3267509937286377]],
[[0.09107137471437454,
0.16553805768489838,
0.15839329361915588,
0.1407708376646042,
0.11107804626226425,
0.0810558944940567,
0.04594981670379639,
0.0747208297252655,
0.13900575041770935,
0.1332344263792038,
0.11715090274810791,
0.09833935648202896,
0.10174189507961273,
0.08136773109436035,
0.12625251710414886,
0.19629180431365967,
0.19316521286964417,
0.16801908612251282,
0.1340251863002777,
0.0919719934463501,
0.05591556429862976,
0.09670025110244751,
0.17319095134735107,
0.1743686944246292,
0.1407584249973297,
0.09869487583637238,

0.06159035861492157,
0.05932798981666565,
0.12190362811088562,
0.2234436720609665,
0.2360498458147049,
0.20369493961334229,
0.14624840021133423,
0.10580316185951233,
0.08314184099435806,
0.14106690883636475,
0.23589280247688293,
0.2599622905254364,
0.22067761421203613,
0.18573543429374695,
0.16787013411521912,
0.14679311215877533,
0.21076789498329163,
0.3180397152900696,
0.3322928547859192,
0.2822992503643036,
0.2268362194299698,
0.18238858878612518,
0.1704472154378891,
0.23488934338092804,
0.326344758272171,
0.32439810037612915,
0.27366000413894653,
0.2142004817724228,
0.17740926146507263,
0.16908606886863708,
0.232552170753479,
0.31676506996154785,
0.32644665241241455,
0.29818326234817505]],
[[0.1232856810092926,
0.10877879709005356,
0.09640748798847198,
0.09508074074983597,
0.11570766568183899,
0.13182193040847778,
0.13666664063930511,
0.1273358166217804,
0.11605492234230042,
0.09943883866071701,
0.09707604348659515,
0.110878124833107,
0.128373920917511,
0.1348433494567871,

0.12334056943655014,
0.12347695231437683,
0.12907491624355316,
0.12231253832578659,
0.13215497136116028,
0.1488250344991684,
0.1507420837879181,
0.14474399387836456,
0.14712883532047272,
0.13441036641597748,
0.12385520339012146,
0.14193162322044373,
0.17346031963825226,
0.18784365057945251,
0.19677734375,
0.18619510531425476,
0.1650150567293167,
0.14467769861221313,
0.15111619234085083,
0.1890927255153656,
0.21991777420043945,
0.2263251543045044,
0.2253188192844391,
0.20252344012260437,
0.1930493265390396,
0.22149497270584106,
0.27985310554504395,
0.3045071065425873,
0.29806774854660034,
0.27694952487945557,
0.24840755760669708,
0.23246732354164124,
0.2621937096118927,
0.30214253067970276,
0.3255925178527832,
0.32176563143730164,
0.29608070850372314,
0.2665265202522278,
0.25886377692222595,
0.27726590633392334,
0.31008288264274597,
0.317559152841568,
0.3096359968185425,
0.3005426824092865,
0.28487199544906616,
0.2832358181476593]],
[[0.14661118388175964,
0.1420120745897293,

0.1079675555229187,
0.10048404335975647,
0.12680292129516602,
0.14012004435062408,
0.12320869415998459,
0.12157665193080902,
0.12081265449523926,
0.09467209130525589,
0.09272490441799164,
0.12249389290809631,
0.1464560627937317,
0.1301662027835846,
0.13315048813819885,
0.14963729679584503,
0.14407306909561157,
0.14421898126602173,
0.16041818261146545,
0.15810063481330872,
0.1327047049999237,
0.14213129878044128,
0.16870644688606262,
0.16195198893547058,
0.16313336789608002,
0.18869194388389587,
0.18651701509952545,
0.1700991690158844,
0.19218939542770386,
0.23488394916057587,
0.23172485828399658,
0.23001429438591003,
0.25021839141845703,
0.24849502742290497,
0.2329772412776947,
0.24452437460422516,
0.26264098286628723,
0.25764885544776917,
0.2640250027179718,
0.29389098286628723,
0.32794347405433655,
0.32763001322746277,
0.33952444791793823,
0.34870055317878723,
0.32002854347229004,
0.30693817138671875,
0.3283565044403076,
0.338115394115448,
0.3271016478538513,
0.33238673210144043,

0.33376985788345337,
0.3003707528114319,
0.2945782244205475,
0.3198237121105194,
0.3265233635902405,
0.31710559129714966,
0.3250918388366699,
0.3387085199356079,
0.3291793763637543,
0.33534014225006104]],
[[0.09328090399503708,
0.1167575791478157,
0.11652402579784393,
0.10873685777187347,
0.11898518353700638,
0.12467522919178009,
0.10298563539981842,
0.09975060075521469,
0.1021101325750351,
0.11155074089765549,
0.10816232860088348,
0.13256540894508362,
0.13431760668754578,
0.08499756455421448,
0.08240322768688202,
0.10819253325462341,
0.13433188199996948,
0.1478746384382248,
0.17086444795131683,
0.16034947335720062,
0.11686384677886963,
0.11781899631023407,
0.1546030342578888,
0.1784580498933792,
0.18832719326019287,
0.19939099252223969,
0.17176754772663116,
0.12351129949092865,
0.14092601835727692,
0.19742625951766968,
0.24803726375102997,
0.2653391659259796,
0.27635887265205383,
0.2543037235736847,
0.21091410517692566,
0.2083917260169983,
0.25140541791915894,
0.26939237117767334,

0.275089293718338,
0.3029097318649292,
0.3079356551170349,
0.2691265940666199,
0.2857159972190857,
0.32265159487724304,
0.33679959177970886,
0.32110029458999634,
0.3269319534301758,
0.3243863880634308,
0.2943018674850464,
0.2920863628387451,
0.30723556876182556,
0.3153441548347473,
0.3083724081516266,
0.33550411462783813,
0.3334486484527588,
0.29762470722198486,
0.3085457682609558,
0.3405696153640747,
0.35599392652511597,
0.36929190158843994]],
[[0.06102032959461212,
0.07896554470062256,
0.08401268720626831,
0.08139621466398239,
0.09084537625312805,
0.09616716206073761,
0.08968251943588257,
0.08067594468593597,
0.09691883623600006,
0.11151932924985886,
0.10530874133110046,
0.09185978770256042,
0.08694037795066833,
0.06585089862346649,
0.04130922257900238,
0.06303681433200836,
0.1068788394331932,
0.1210295632481575,
0.1328296661376953,
0.13338620960712433,
0.10860814154148102,
0.08699280023574829,
0.11070602387189865,
0.12970706820487976,
0.12437602877616882,
0.11002948135137558,

0.1060839593410492,
0.09698418527841568,
0.10289028286933899,
0.14500032365322113,
0.17743340134620667,
0.17963644862174988,
0.15918667614459991,
0.15518000721931458,
0.15955153107643127,
0.16175076365470886,
0.1925710141658783,
0.21788398921489716,
0.21377505362033844,
0.20147337019443512,
0.2071046084165573,
0.21134033799171448,
0.20984722673892975,
0.23931998014450073,
0.24774214625358582,
0.2240101397037506,
0.2149166762828827,
0.23062756657600403,
0.23098497092723846,
0.2234872579574585,
0.24178948998451233,
0.24246588349342346,
0.22523431479930878,
0.22289031744003296,
0.24035505950450897,
0.23975613713264465,
0.2366815209388733,
0.26278677582740784,
0.28472113609313965,
0.28606876730918884]],
[[0.09097079187631607,
0.08552313596010208,
0.09441324323415756,
0.0961427167057991,
0.0937233418226242,
0.09873339533805847,
0.10829612612724304,
0.09848889708518982,
0.09138423949480057,
0.09224218130111694,
0.0795268565416336,
0.06202547997236252,
0.058145150542259216,
0.06751427054405212,

0.07203872501850128,
0.08900532126426697,
0.12146354466676712,
0.12572917342185974,
0.12474101036787033,
0.12313935160636902,
0.11720232665538788,
0.11222568154335022,
0.1088743582367897,
0.10783229768276215,
0.09303518384695053,
0.0792023316025734,
0.08228184282779694,
0.11030321568250656,
0.13883692026138306,
0.16680370271205902,
0.1840701699256897,
0.1623595952987671,
0.13190075755119324,
0.13366420567035675,
0.16000820696353912,
0.18340429663658142,
0.204745352268219,
0.21086923778057098,
0.2025209367275238,
0.18862216174602509,
0.19667181372642517,
0.22714823484420776,
0.2428985834121704,
0.24659600853919983,
0.22818107903003693,
0.19516363739967346,
0.16464896500110626,
0.17719152569770813,
0.20955993235111237,
0.2274327427148819,
0.23009641468524933,
0.21825622022151947,
0.187054842710495,
0.16792109608650208,
0.19502055644989014,
0.23346883058547974,
0.25824660062789917,
0.2675553262233734,
0.2690819501876831,
0.24855631589889526]],
[[0.07816610485315323,
0.05207163095474243,

0.06919686496257782,
0.09029540419578552,
0.08841490745544434,
0.10224603116512299,
0.1160813495516777,
0.0875663310289383,
0.04849909245967865,
0.06575880944728851,
0.08069919049739838,
0.06407225131988525,
0.06882039457559586,
0.09152016043663025,
0.07362206280231476,
0.04939272999763489,
0.0794183760881424,
0.10116345435380936,
0.09526298940181732,
0.10901573300361633,
0.11390681564807892,
0.08379241824150085,
0.05067294090986252,
0.061457667499780655,
0.0702262818813324,
0.06849277764558792,
0.08847568184137344,
0.11990614235401154,
0.11484865844249725,
0.0884360820055008,
0.10238029807806015,
0.10702937096357346,
0.07553622126579285,
0.08626203238964081,
0.1215616911649704,
0.12364207208156586,
0.10605736076831818,
0.11969894170761108,
0.13562621176242828,
0.12517763674259186,
0.13766741752624512,
0.16827429831027985,
0.156429260969162,
0.12422196567058563,
0.1182931438088417,
0.10646573454141617,
0.08494645357131958,
0.09910482913255692,
0.1485782265663147,
0.1500219702720642,

0.13624995946884155,
0.14656025171279907,
0.14470258355140686,
0.12338127940893173,
0.14510595798492432,
0.18346308171749115,
0.18708012998104095,
0.17623960971832275,
0.19025462865829468,
0.19353866577148438]],
[[0.09494206309318542,
0.06736042350530624,
0.06302480399608612,
0.07579372823238373,
0.08169988542795181,
0.10227149724960327,
0.12310712039470673,
0.10004730522632599,
0.06447971612215042,
0.06483718752861023,
0.07560965418815613,
0.06788943707942963,
0.0751553475856781,
0.1071772426366806,
0.08936350047588348,
0.06051024794578552,
0.07521520555019379,
0.09280402213335037,
0.08321209251880646,
0.09552909433841705,
0.11570607125759125,
0.0884646624326706,
0.061121903359889984,
0.059545379132032394,
0.060114625841379166,
0.057944923639297485,
0.07352323085069656,
0.11821296066045761,
0.13214871287345886,
0.11490502953529358,
0.11051667481660843,
0.10278663784265518,
0.07657306641340256,
0.0858827531337738,
0.1342822015285492,
0.14390797913074493,
0.1342993676662445,
0.1364378035068512,

0.12993881106376648,
0.11577259004116058,
0.13464747369289398,
0.17958331108093262,
0.17989704012870789,
0.15103955566883087,
0.12029310315847397,
0.08746546506881714,
0.05876313894987106,
0.07853206247091293,
0.1350078135728836,
0.1494537740945816,
0.13355951011180878,
0.12218064814805984,
0.10424450039863586,
0.08713336288928986,
0.1127968356013298,
0.16747595369815826,
0.17284342646598816,
0.15706947445869446,
0.15442673861980438,
0.13945847749710083]],
[[0.09678468108177185,
0.08226456493139267,
0.08437806367874146,
0.08647280186414719,
0.08687875419855118,
0.10497450828552246,
0.1207217276096344,
0.1017037183046341,
0.0778798833489418,
0.07763069868087769,
0.0905025377869606,
0.08982130140066147,
0.10785640776157379,
0.12139727175235748,
0.1034647673368454,
0.08861786127090454,
0.10731431096792221,
0.1281135082244873,
0.13079071044921875,
0.12326639890670776,
0.12175513803958893,
0.10357411950826645,
0.09873148798942566,
0.10891012102365494,
0.12253054976463318,
0.12132231146097183,

0.1268768459558487,
0.14044149219989777,
0.15123511850833893,
0.16829508543014526,
0.18829628825187683,
0.19307860732078552,
0.16890358924865723,
0.15304547548294067,
0.16830356419086456,
0.18036188185214996,
0.1869528591632843,
0.20878729224205017,
0.2068876326084137,
0.18885402381420135,
0.1883457452058792,
0.21663886308670044,
0.23198798298835754,
0.22960245609283447,
0.21371711790561676,
0.1761852204799652,
0.14682088792324066,
0.15445837378501892,
0.1980743408203125,
0.21740518510341644,
0.21630138158798218,
0.20432454347610474,
0.19274812936782837,
0.18214988708496094,
0.1966550052165985,
0.24544641375541687,
0.2567927837371826,
0.23334288597106934,
0.21245789527893066,
0.20650939643383026]],
[[0.06341053545475006,
0.0747159793972969,
0.09664503484964371,
0.09663154929876328,
0.09304355084896088,
0.10084667056798935,
0.10004246234893799,
0.08752867579460144,
0.07489625364542007,
0.08616244792938232,
0.08973421156406403,
0.08564984798431396,
0.09702695161104202,
0.08520711958408356,

0.06624020636081696,
0.06401455402374268,
0.09853705763816833,
0.12447518855333328,
0.12766249477863312,
0.12652482092380524,
0.10690620541572571,
0.08443257957696915,
0.08807110041379929,
0.1246693879365921,
0.14938437938690186,
0.13996991515159607,
0.13969381153583527,
0.12776178121566772,
0.1234583929181099,
0.15448905527591705,
0.20578768849372864,
0.2097938358783722,
0.17949235439300537,
0.15822312235832214,
0.14673328399658203,
0.13652949035167694,
0.16811518371105194,
0.1957785189151764,
0.1971830129623413,
0.17974495887756348,
0.16973865032196045,
0.1758367121219635,
0.18955092132091522,
0.20080646872520447,
0.2059219628572464,
0.17318974435329437,
0.14020301401615143,
0.1534912884235382,
0.18079452216625214,
0.19566601514816284,
0.20611625909805298,
0.21666663885116577,
0.20062735676765442,
0.1916522979736328,
0.21631315350532532,
0.22572237253189087,
0.22394205629825592,
0.22035397589206696,
0.21325981616973877,
0.22204375267028809]],
[[0.09436298161745071,
0.11737149953842163,

0.12606611847877502,
0.11474289745092392,
0.09958310425281525,
0.10635165870189667,
0.11712881922721863,
0.11712469905614853,
0.12226863950490952,
0.12705713510513306,
0.10941153019666672,
0.0921117514371872,
0.10845345258712769,
0.1186290830373764,
0.13216722011566162,
0.13726148009300232,
0.14312171936035156,
0.13242492079734802,
0.12107057869434357,
0.13359452784061432,
0.1396637260913849,
0.15865972638130188,
0.18386371433734894,
0.19823035597801208,
0.19048503041267395,
0.1871064007282257,
0.1948157697916031,
0.20133662223815918,
0.22186851501464844,
0.24387343227863312,
0.2622288167476654,
0.251945436000824,
0.22130084037780762,
0.2140064686536789,
0.21682773530483246,
0.23372682929039001,
0.26331672072410583,
0.27526938915252686,
0.2536036968231201,
0.22517795860767365,
0.24045123159885406,
0.2540143132209778,
0.2798982858657837,
0.30472099781036377,
0.29199665784835815,
0.24722978472709656,
0.21642859280109406,
0.23760369420051575,
0.2794208824634552,
0.31199514865875244,

0.32095852494239807,
0.3050953447818756,
0.25983691215515137,
0.24202218651771545,
0.2677484154701233,
0.29824185371398926,
0.3314476013183594,
0.33661359548568726,
0.32263070344924927,
0.30948540568351746]],
[[0.08979146182537079,
0.11355356872081757,
0.12816376984119415,
0.13104695081710815,
0.12715837359428406,
0.1254732608795166,
0.12473095208406448,
0.12246666103601456,
0.12355152517557144,
0.12577761709690094,
0.11878857016563416,
0.10879968106746674,
0.11588354408740997,
0.11235551536083221,
0.1237669438123703,
0.12358453869819641,
0.12893573939800262,
0.12718667089939117,
0.13123676180839539,
0.13958922028541565,
0.14122459292411804,
0.1533869206905365,
0.17559567093849182,
0.18992292881011963,
0.19718097150325775,
0.19480788707733154,
0.1956309974193573,
0.19144678115844727,
0.2042222023010254,
0.23094305396080017,
0.26201701164245605,
0.268418550491333,
0.25582069158554077,
0.2331579029560089,
0.22134271264076233,
0.22676736116409302,
0.25806450843811035,
0.2788819670677185,

0.282772034406662,
0.2710421681404114,
0.25495797395706177,
0.25929534435272217,
0.27556857466697693,
0.2954253554344177,
0.2986410856246948,
0.28107935190200806,
0.25390344858169556,
0.25190651416778564,
0.26111361384391785,
0.2883904278278351,
0.30811119079589844,
0.31026512384414673,
0.29255443811416626,
0.2801145017147064,
0.28533339500427246,
0.3007088303565979,
0.33027803897857666,
0.3483082056045532,
0.35028260946273804,
0.3396878242492676]],
[[0.09399144351482391,
0.12353721261024475,
0.12155134230852127,
0.11082880198955536,
0.1098511666059494,
0.12009747326374054,
0.11529523879289627,
0.10907748341560364,
0.11604481935501099,
0.10930922627449036,
0.09201456606388092,
0.09816695749759674,
0.11217197775840759,
0.1005178838968277,
0.09254303574562073,
0.11626027524471283,
0.11395980417728424,
0.11439596861600876,
0.12839844822883606,
0.1434607058763504,
0.12705038487911224,
0.12863631546497345,
0.14719010889530182,
0.15508408844470978,
0.15912505984306335,
0.17240172624588013,

0.18394818902015686,
0.17472034692764282,
0.1817755103111267,
0.21780435740947723,
0.24200433492660522,
0.2502707839012146,
0.24610859155654907,
0.23400183022022247,
0.2055794894695282,
0.20053209364414215,
0.23037010431289673,
0.24204877018928528,
0.23787084221839905,
0.24212351441383362,
0.23011770844459534,
0.21775351464748383,
0.2180127203464508,
0.23798905313014984,
0.2427217662334442,
0.22005695104599,
0.2013857364654541,
0.20499348640441895,
0.19424360990524292,
0.2165224254131317,
0.2397666722536087,
0.24243766069412231,
0.21544963121414185,
0.21574902534484863,
0.22394207119941711,
0.22427275776863098,
0.24103733897209167,
0.26748600602149963,
0.268618106842041,
0.2702397406101227]],
[[0.09327931702136993,
0.12058939039707184,
0.14197944104671478,
0.12435702234506607,
0.0942576676607132,
0.10079032182693481,
0.10953354835510254,
0.11771922558546066,
0.12713399529457092,
0.12466799467802048,
0.10953191667795181,
0.08572842180728912,
0.09661389887332916,
0.10185368359088898,

0.12471406161785126,
0.13691478967666626,
0.13414311408996582,
0.12563034892082214,
0.12159319967031479,
0.13162720203399658,
0.1395619660615921,
0.15924076735973358,
0.18088403344154358,
0.18572008609771729,
0.18770363926887512,
0.18424808979034424,
0.19890674948692322,
0.20762358605861664,
0.22245877981185913,
0.24759912490844727,
0.26908397674560547,
0.25948357582092285,
0.23916904628276825,
0.23476095497608185,
0.22559913992881775,
0.2272929698228836,
0.2561594247817993,
0.2711462676525116,
0.2602813243865967,
0.23481270670890808,
0.23027639091014862,
0.22583121061325073,
0.243345707654953,
0.2648204267024994,
0.27732419967651367,
0.24935075640678406,
0.21253962814807892,
0.20754969120025635,
0.22528782486915588,
0.2554194927215576,
0.291276216506958,
0.2946256697177887,
0.2597605288028717,
0.22736479341983795,
0.23344573378562927,
0.24668464064598083,
0.28701454401016235,
0.33034253120422363,
0.34449297189712524,
0.3287426233291626]],
[[0.11058692634105682,
0.13371911644935608,

0.16063106060028076,
0.15061798691749573,
0.1176941990852356,
0.10570085793733597,
0.1142413392663002,
0.13588348031044006,
0.1400231122970581,
0.14670540392398834,
0.11550618708133698,
0.08302485942840576,
0.07982168346643448,
0.10639815032482147,
0.15376074612140656,
0.15872949361801147,
0.14925990998744965,
0.13161641359329224,
0.10255804657936096,
0.1103648692369461,
0.1550861895084381,
0.19951801002025604,
0.20027457177639008,
0.1967930644750595,
0.18704535067081451,
0.17140468955039978,
0.1868637055158615,
0.2294042408466339,
0.26314717531204224,
0.26430392265319824,
0.26574158668518066,
0.25257083773612976,
0.2268407940864563,
0.22264039516448975,
0.23158833384513855,
0.24895036220550537,
0.26151782274246216,
0.2595389783382416,
0.24857212603092194,
0.22067752480506897,
0.1901475191116333,
0.19998808205127716,
0.2378675639629364,
0.25017040967941284,
0.2537013590335846,
0.23871290683746338,
0.196078360080719,
0.1760331690311432,
0.20815402269363403,
0.26158785820007324,

0.2842957377433777,
0.29535582661628723,
0.26269376277923584,
0.21494221687316895,
0.21093504130840302,
0.2538166046142578,
0.30981796979904175,
0.3507343530654907,
0.37158581614494324,
0.3473321795463562]],
[[0.1080116331577301,
0.09316025674343109,
0.10699635744094849,
0.11647723615169525,
0.10613102465867996,
0.10098779946565628,
0.12012551724910736,
0.10802949965000153,
0.0739087462425232,
0.07043151557445526,
0.0951361358165741,
0.08320389688014984,
0.08274096995592117,
0.11180421710014343,
0.1081320196390152,
0.06777219474315643,
0.0684148520231247,
0.08928566426038742,
0.09544192254543304,
0.11364886164665222,
0.14494086802005768,
0.13936826586723328,
0.10769186168909073,
0.1257237046957016,
0.16115999221801758,
0.17072653770446777,
0.1955004632472992,
0.22564245760440826,
0.1977936178445816,
0.14575384557247162,
0.13999830186367035,
0.16219502687454224,
0.16851946711540222,
0.180380180478096,
0.20192182064056396,
0.18728986382484436,
0.14643658697605133,
0.14333830773830414,

0.1685677170753479,
 0.17318442463874817,
 0.16325074434280396,
 0.1850769817829132,
 0.17516440153121948,
 0.14980898797512054,
 0.15674331784248352,
 0.18078570067882538,
 0.17967106401920319,
 0.18446052074432373,
 0.20679356157779694,
 0.20660901069641113,
 0.19681692123413086,
 0.21797482669353485,
 0.23781947791576385,
 0.23119086027145386,
 0.2319735884666443,
 0.24727728962898254,
 0.25736111402511597,
 0.2510351240634918,
 0.27991074323654175,
 0.3088560402393341]],
 [[0.12532033026218414,
 0.11234241724014282,
 0.1204853504896164,
 0.11303609609603882,
 0.09466641396284103,
 0.09417416900396347,
 0.12059707939624786,
 0.11192557215690613,
 0.09304887801408768,
 0.0871371179819107,
 0.08225070685148239,
 0.07406456768512726,
 0.07258359342813492,
 0.11034166812896729,
 0.11735968291759491,
 0.09369286894798279,
 0.08683350682258606,
 0.09148433059453964,
 0.09076203405857086,
 0.09917320311069489,
 0.1389935314655304,
 0.1497262716293335,
 0.12401102483272552,
 0.12354101240634918,
 0.12666097283363342,
 0.1392354816198349,

0.16538621485233307,
0.20524300634860992,
0.19053839147090912,
0.15645766258239746,
0.15110056102275848,
0.14947211742401123,
0.1507883071899414,
0.1631683111190796,
0.19210627675056458,
0.18983516097068787,
0.16096259653568268,
0.15110835433006287,
0.15343168377876282,
0.14064349234104156,
0.13767322897911072,
0.1725265234708786,
0.18104487657546997,
0.15505394339561462,
0.1619572937488556,
0.16500914096832275,
0.1463611125946045,
0.15090006589889526,
0.18672867119312286,
0.19775043427944183,
0.18629956245422363,
0.19875100255012512,
0.19184881448745728,
0.18668007850646973,
0.1944398730993271,
0.23012062907218933,
0.24622780084609985,
0.24185405671596527,
0.26042211055755615,
0.2645057439804077]],
[[0.05183227360248566,
0.0578075647354126,
0.0930711105465889,
0.08399186283349991,
0.06509045511484146,
0.06969039887189865,
0.07003915309906006,
0.04580290615558624,
0.04959370195865631,
0.07840728759765625,
0.07851989567279816,
0.05970822647213936,
0.06238824129104614,
0.07715925574302673,

0.05594716966152191,
0.05337853729724884,
0.09432896226644516,
0.1133568286895752,
0.1034051701426506,
0.1074729710817337,
0.10344836115837097,
0.06948017328977585,
0.06717175990343094,
0.09719005227088928,
0.11347600817680359,
0.11046133935451508,
0.12795478105545044,
0.12607862055301666,
0.09633629024028778,
0.10066457092761993,
0.13655999302864075,
0.13648450374603271,
0.11611074209213257,
0.12065539509057999,
0.11884857714176178,
0.09531573951244354,
0.09626388549804688,
0.12039859592914581,
0.12183567881584167,
0.10122571885585785,
0.10465097427368164,
0.11497926712036133,
0.10266315937042236,
0.11992558091878891,
0.15080492198467255,
0.1505681574344635,
0.13010531663894653,
0.1440020203590393,
0.1662883758544922,
0.1512003391981125,
0.15069308876991272,
0.17564323544502258,
0.18145957589149475,
0.1771024614572525,
0.20073223114013672,
0.20821821689605713,
0.18186593055725098,
0.1658625304698944,
0.1917591691017151,
0.20492221415042877]],
[[0.09390043467283249,
0.1059095710515976,

0.1214236319065094,
0.12592381238937378,
0.12772618234157562,
0.11241007596254349,
0.09145845472812653,
0.06294496357440948,
0.0705212652683258,
0.08412954956293106,
0.08904769271612167,
0.0839948058128357,
0.08037487417459488,
0.08470912277698517,
0.08530326187610626,
0.10343286395072937,
0.11615948379039764,
0.11526530236005783,
0.10802562534809113,
0.11588741838932037,
0.12025462090969086,
0.13367293775081635,
0.1511412113904953,
0.17724274098873138,
0.18223318457603455,
0.19618462026119232,
0.19761399924755096,
0.21270285546779633,
0.21378232538700104,
0.2038269340991974,
0.19937971234321594,
0.19521141052246094,
0.19963452219963074,
0.20872771739959717,
0.223236083984375,
0.23742182552814484,
0.2304324209690094,
0.22108159959316254,
0.22089973092079163,
0.2295238971710205,
0.23593105375766754,
0.23122209310531616,
0.23333606123924255,
0.23586998879909515,
0.24783286452293396,
0.24078160524368286,
0.24273788928985596,
0.2372514009475708,
0.22624607384204865,
0.22005431354045868,

0.24648715555667877,
0.2634167969226837,
0.25732123851776123,
0.2451711744070053,
0.23833732306957245,
0.23817425966262817,
0.2685791254043579,
0.3008752465248108,
0.3418193757534027,
0.34541746973991394]],
[[0.06270855665206909,
0.07614904642105103,
0.08431531488895416,
0.08947828412055969,
0.09266851842403412,
0.08912449330091476,
0.08082340657711029,
0.060873642563819885,
0.06300263106822968,
0.06459834426641464,
0.07680799812078476,
0.08899679780006409,
0.0947171226143837,
0.08605599403381348,
0.07013304531574249,
0.07771316170692444,
0.09265216439962387,
0.11839956045150757,
0.1385296732187271,
0.14229364693164825,
0.12184431403875351,
0.10958332568407059,
0.1274302750825882,
0.1559901386499405,
0.18310844898223877,
0.1930634081363678,
0.18397393822669983,
0.16739267110824585,
0.1516292691230774,
0.1657993048429489,
0.1796698272228241,
0.1985679566860199,
0.2046181559562683,
0.1983087807893753,
0.18996740877628326,
0.18695826828479767,
0.20041967928409576,
0.2132914811372757,

0.21925902366638184,
0.22718703746795654,
0.228475883603096,
0.22327914834022522,
0.21565216779708862,
0.23097683489322662,
0.241184800863266,
0.25386154651641846,
0.2575012743473053,
0.2556264400482178,
0.24643543362617493,
0.22856228053569794,
0.23779605329036713,
0.24994486570358276,
0.2593419551849365,
0.27176958322525024,
0.27134886384010315,
0.2617497742176056,
0.2572265565395355,
0.2741144299507141,
0.297655314207077,
0.32320699095726013]],
[[0.06030254065990448,
0.07812973111867905,
0.09213230758905411,
0.10191235691308975,
0.12454913556575775,
0.12239021062850952,
0.07943947613239288,
0.0617360919713974,
0.0770382285118103,
0.08819379657506943,
0.10111981630325317,
0.12166343629360199,
0.1222798079252243,
0.0815277248620987,
0.06875200569629669,
0.10164621472358704,
0.13706044852733612,
0.1529802829027176,
0.17674502730369568,
0.1781388521194458,
0.13482096791267395,
0.1213579773902893,
0.1513480544090271,
0.18889835476875305,
0.19999900460243225,
0.21297118067741394,

0.1946660280227661,
0.1461121290922165,
0.13894054293632507,
0.17744100093841553,
0.22023195028305054,
0.25108325481414795,
0.26730793714523315,
0.2563227713108063,
0.202619731426239,
0.19489140808582306,
0.23321619629859924,
0.25355064868927,
0.2664085626602173,
0.2895839810371399,
0.28685566782951355,
0.24419042468070984,
0.21964670717716217,
0.2584141194820404,
0.28385233879089355,
0.2960648834705353,
0.30849355459213257,
0.3020879030227661,
0.25222155451774597,
0.23275050520896912,
0.25093454122543335,
0.2818690538406372,
0.29201430082321167,
0.3213335871696472,
0.32194170355796814,
0.27875223755836487,
0.2694114148616791,
0.31028032302856445,
0.343319833278656,
0.36825311183929443]],
[[0.1091686561703682,
0.12208546698093414,
0.10337477922439575,
0.10254555195569992,
0.11813202500343323,
0.13599930703639984,
0.137556254863739,
0.14143182337284088,
0.135008305311203,
0.11604148149490356,
0.1059054583311081,
0.13665328919887543,
0.15505504608154297,
0.1563042402267456,

0.1626945436000824,
0.1699969470500946,
0.15368878841400146,
0.16073626279830933,
0.1927100121974945,
0.21278426051139832,
0.20945391058921814,
0.22834868729114532,
0.25126415491104126,
0.23729895055294037,
0.23512901365756989,
0.26456913352012634,
0.2614467144012451,
0.24623163044452667,
0.251714825630188,
0.2777518033981323,
0.27533096075057983,
0.2849522829055786,
0.3117375373840332,
0.3196532130241394,
0.29394686222076416,
0.2922993302345276,
0.3052505552768707,
0.29708045721054077,
0.299765020608902,
0.3309420347213745,
0.3463895916938782,
0.33301085233688354,
0.3316219747066498,
0.3390282988548279,
0.32602041959762573,
0.3292038142681122,
0.3606218695640564,
0.368194043636322,
0.3540908098220825,
0.3398004174232483,
0.3371175229549408,
0.32461312413215637,
0.33708691596984863,
0.3807615041732788,
0.3971005976200104,
0.38673102855682373,
0.3987736403942108,
0.4111913740634918,
0.40490248799324036,
0.4147872030735016]],
[[0.12446784228086472,
0.11074355244636536,

0.09251142293214798,
0.08704167604446411,
0.08661146461963654,
0.10490667074918747,
0.1357683539390564,
0.14330995082855225,
0.12244276702404022,
0.09807544201612473,
0.09147901833057404,
0.11072544753551483,
0.12604381144046783,
0.15437260270118713,
0.1736857295036316,
0.1528056263923645,
0.137847900390625,
0.1445169299840927,
0.16802053153514862,
0.1951296627521515,
0.21847258508205414,
0.2230667769908905,
0.2044023871421814,
0.18506859242916107,
0.1930163949728012,
0.20686665177345276,
0.22704023122787476,
0.2336215376853943,
0.23327228426933289,
0.2248503565788269,
0.2134745717048645,
0.2235735058784485,
0.251607209444046,
0.2640136778354645,
0.26846373081207275,
0.2584898769855499,
0.24078071117401123,
0.2383694052696228,
0.25763359665870667,
0.2760860323905945,
0.2843620777130127,
0.29105812311172485,
0.29583051800727844,
0.277592271566391,
0.2685611844062805,
0.2798124849796295,
0.2963086664676666,
0.306428462266922,
0.3237324357032776,
0.31056174635887146,

0.29351332783699036,
0.28567036986351013,
0.3057766556739807,
0.3334263563156128,
0.35413479804992676,
0.36890754103660583,
0.3733862638473511,
0.3551540970802307,
0.3421042263507843,
0.3540094494819641]],
[[0.12805336713790894,
0.11319128423929214,
0.09729993343353271,
0.09202511608600616,
0.09870408475399017,
0.10453217476606369,
0.13312259316444397,
0.14485737681388855,
0.1319400668144226,
0.10460745543241501,
0.10419650375843048,
0.11330559849739075,
0.12505391240119934,
0.16709217429161072,
0.17740294337272644,
0.15175308287143707,
0.12867893278598785,
0.1405324637889862,
0.16382482647895813,
0.19124595820903778,
0.22497433423995972,
0.2283378541469574,
0.20186284184455872,
0.1896369606256485,
0.2008216232061386,
0.22686906158924103,
0.24047839641571045,
0.2661352753639221,
0.2490604817867279,
0.22312892973423004,
0.20664353668689728,
0.22510361671447754,
0.24714615941047668,
0.25189533829689026,
0.2745526432991028,
0.2567804157733917,
0.23141741752624512,
0.2303447276353836,

0.2509123682975769,
0.27325138449668884,
0.2758985161781311,
0.29745808243751526,
0.29271894693374634,
0.27721166610717773,
0.26441138982772827,
0.2789815366268158,
0.2936916947364807,
0.2964652180671692,
0.31943631172180176,
0.3112744390964508,
0.2988033890724182,
0.30901989340782166,
0.3360687494277954,
0.3476957678794861,
0.3516576886177063,
0.3857653737068176,
0.38359907269477844,
0.36003437638282776,
0.35884353518486023,
0.37433645129203796]],
[[0.142058864235878,
0.14044247567653656,
0.10798198729753494,
0.0965382307767868,
0.09697075188159943,
0.09460632503032684,
0.10271342098712921,
0.1357366144657135,
0.1507168710231781,
0.1326308250427246,
0.11800899356603622,
0.11920894682407379,
0.12169171124696732,
0.14835166931152344,
0.18865999579429626,
0.19083459675312042,
0.1629423350095749,
0.1545047163963318,
0.15826421976089478,
0.16531461477279663,
0.17779415845870972,
0.2199828028678894,
0.2325337827205658,
0.2113279104232788,
0.20825237035751343,
0.21205997467041016,

0.21560519933700562,
0.2345595359802246,
0.26687121391296387,
0.2722647190093994,
0.24595263600349426,
0.23924946784973145,
0.24235618114471436,
0.24131324887275696,
0.2564253807067871,
0.2824043035507202,
0.2908574640750885,
0.2795385420322418,
0.26713165640830994,
0.27318084239959717,
0.2743704319000244,
0.28669095039367676,
0.326557457447052,
0.33549824357032776,
0.3011229336261749,
0.2854495346546173,
0.2796860337257385,
0.27495139837265015,
0.2908795475959778,
0.3267921805381775,
0.3433009386062622,
0.32489949464797974,
0.3179926574230194,
0.31480589509010315,
0.3135589361190796,
0.3398599922657013,
0.38658952713012695,
0.3887312412261963,
0.36084413528442383,
0.34681236743927]],
[[0.09874260425567627,
0.10199839621782303,
0.08890911936759949,
0.08873096108436584,
0.10759377479553223,
0.09322577714920044,
0.0788748562335968,
0.09488964080810547,
0.11168593913316727,
0.10329663008451462,
0.1124601885676384,
0.13487207889556885,
0.13287964463233948,
0.12512174248695374,

0.13325875997543335,
0.12433958053588867,
0.11335808783769608,
0.12263081967830658,
0.1501622498035431,
0.14403028786182404,
0.13037312030792236,
0.13806769251823425,
0.15108448266983032,
0.16522425413131714,
0.19104023277759552,
0.21244607865810394,
0.1926569640636444,
0.17233684659004211,
0.1804686039686203,
0.18613646924495697,
0.1795976459980011,
0.1931367814540863,
0.2077835500240326,
0.19059114158153534,
0.17823894321918488,
0.19064101576805115,
0.20572395622730255,
0.21273300051689148,
0.2211405634880066,
0.23091955482959747,
0.21324586868286133,
0.208906352519989,
0.22632844746112823,
0.245109423995018,
0.23578408360481262,
0.22894930839538574,
0.23134537041187286,
0.22332465648651123,
0.21973097324371338,
0.24073216319084167,
0.2660769820213318,
0.27551132440567017,
0.2729170322418213,
0.27807337045669556,
0.2595767676830292,
0.2589763402938843,
0.2756359577178955,
0.2727167308330536,
0.2624500095844269,
0.2663600742816925]],
[[0.07656178623437881,
0.08648204803466797,

0.08577945828437805,
0.09224538505077362,
0.1006259173154831,
0.10257483273744583,
0.08057844638824463,
0.07706227898597717,
0.08276137709617615,
0.09357026219367981,
0.11248111724853516,
0.1249917522072792,
0.12597894668579102,
0.111243836581707,
0.0955447256565094,
0.09791189432144165,
0.10341816395521164,
0.12812957167625427,
0.1453171670436859,
0.14263485372066498,
0.12277781218290329,
0.12056128680706024,
0.13598446547985077,
0.15323136746883392,
0.17049787938594818,
0.1819964051246643,
0.17679516971111298,
0.16029193997383118,
0.15333658456802368,
0.15973226726055145,
0.16133452951908112,
0.17343515157699585,
0.17759846150875092,
0.17780503630638123,
0.17416323721408844,
0.18373359739780426,
0.20105798542499542,
0.19831648468971252,
0.20863638818264008,
0.21190741658210754,
0.21145658195018768,
0.20701655745506287,
0.2182127833366394,
0.22480225563049316,
0.21969904005527496,
0.22549159824848175,
0.22041010856628418,
0.22280098497867584,
0.2245112657546997,
0.22167392075061798,

0.2290206253528595,
0.23386240005493164,
0.24178625643253326,
0.24781696498394012,
0.24879178404808044,
0.24499091506004333,
0.2360249161720276,
0.23866984248161316,
0.24143517017364502,
0.26372796297073364]],
[[0.09268172830343246,
0.09678678959608078,
0.09072734415531158,
0.0858457088470459,
0.09700212627649307,
0.10839477181434631,
0.10158678889274597,
0.09334048628807068,
0.09813214838504791,
0.0961732417345047,
0.08781787753105164,
0.09959665685892105,
0.10570470243692398,
0.10044556856155396,
0.11414486169815063,
0.1269458383321762,
0.13452661037445068,
0.13314394652843475,
0.133978009223938,
0.14765438437461853,
0.13890855014324188,
0.13980920612812042,
0.14891670644283295,
0.15125548839569092,
0.14282748103141785,
0.14455756545066833,
0.15562725067138672,
0.15092597901821136,
0.15930558741092682,
0.17419102787971497,
0.17658227682113647,
0.17083781957626343,
0.17574787139892578,
0.1868695169687271,
0.19224509596824646,
0.20588691532611847,
0.21148622035980225,
0.20973476767539978,

0.19871798157691956,
0.20556224882602692,
0.22470006346702576,
0.22167283296585083,
0.23362000286579132,
0.24515818059444427,
0.24206720292568207,
0.22376279532909393,
0.22998978197574615,
0.24193519353866577,
0.2379920482635498,
0.23541411757469177,
0.23745319247245789,
0.2322090119123459,
0.22612765431404114,
0.2292838990688324,
0.23636680841445923,
0.23180124163627625,
0.23362669348716736,
0.23774534463882446,
0.23353615403175354,
0.23804092407226562]],
[[0.09563858062028885,
0.09669051319360733,
0.10344095528125763,
0.10271347314119339,
0.0928851068019867,
0.10545068979263306,
0.11254719644784927,
0.11029794812202454,
0.10701067000627518,
0.11165598034858704,
0.10436441004276276,
0.09946923702955246,
0.10157349705696106,
0.11442051082849503,
0.11346468329429626,
0.13501979410648346,
0.1527697592973709,
0.1510079801082611,
0.13807585835456848,
0.14864681661128998,
0.15978436172008514,
0.1585637629032135,
0.17437496781349182,
0.18837860226631165,
0.17476092278957367,
0.15272703766822815,

0.15553662180900574,
0.16716748476028442,
0.17453882098197937,
0.19052967429161072,
0.203817218542099,
0.19301795959472656,
0.17455264925956726,
0.17984618246555328,
0.20636412501335144,
0.21201780438423157,
0.2150217592716217,
0.21420635282993317,
0.19418896734714508,
0.17878547310829163,
0.20185838639736176,
0.2203221321105957,
0.22345758974552155,
0.2328483611345291,
0.23318853974342346,
0.2201070487499237,
0.21927198767662048,
0.23619718849658966,
0.2531801164150238,
0.24892546236515045,
0.23353470861911774,
0.22775529325008392,
0.22017131745815277,
0.2231961488723755,
0.2400166094303131,
0.2553044259548187,
0.2428373098373413,
0.23787981271743774,
0.24129731953144073,
0.2397460639476776]],
[[0.10379602015018463,
0.08065130561590195,
0.08140505850315094,
0.07186219841241837,
0.0648924857378006,
0.09287530183792114,
0.14030805230140686,
0.12847945094108582,
0.09995771944522858,
0.09132885932922363,
0.08594265580177307,
0.07993607223033905,
0.10190631449222565,
0.14783436059951782,

0.15045955777168274,
0.11383765935897827,
0.11774642020463943,
0.12411778420209885,
0.1250905692577362,
0.15643373131752014,
0.1892431229352951,
0.17469628155231476,
0.1364302933216095,
0.13861533999443054,
0.1463712751865387,
0.14571191370487213,
0.1695011556148529,
0.19663289189338684,
0.16848817467689514,
0.1400117725133896,
0.14872200787067413,
0.15435105562210083,
0.14775019884109497,
0.16644324362277985,
0.19592493772506714,
0.17564155161380768,
0.15097923576831818,
0.15519222617149353,
0.16832441091537476,
0.1746770739555359,
0.19583764672279358,
0.22049251198768616,
0.2072286605834961,
0.1830112338066101,
0.1841164529323578,
0.19337041676044464,
0.19538946449756622,
0.2249561846256256,
0.2655166983604431,
0.2401769459247589,
0.19743375480175018,
0.20058031380176544,
0.2006164789199829,
0.1989799290895462,
0.2264566570520401,
0.25158777832984924,
0.22427421808242798,
0.18899518251419067,
0.1873459368944168,
0.19377091526985168]],
[[0.09975722432136536,
0.08711469173431396,

0.09398669749498367,
0.10272963345050812,
0.10930032283067703,
0.12360675632953644,
0.13826479017734528,
0.12964433431625366,
0.11397918313741684,
0.11904921382665634,
0.12695638835430145,
0.1374584287405014,
0.14704710245132446,
0.16600051522254944,
0.15283992886543274,
0.13169783353805542,
0.13922110199928284,
0.16009297966957092,
0.17736729979515076,
0.18899834156036377,
0.20160949230194092,
0.1814015507698059,
0.1673589050769806,
0.1809493601322174,
0.19534878432750702,
0.20117709040641785,
0.207074835896492,
0.20262253284454346,
0.17730650305747986,
0.17368388175964355,
0.1960398107767105,
0.21441832184791565,
0.22451485693454742,
0.2215132713317871,
0.21438713371753693,
0.19562818109989166,
0.18631024658679962,
0.2013348639011383,
0.2223941683769226,
0.23743639886379242,
0.23764634132385254,
0.24220901727676392,
0.23506870865821838,
0.22314126789569855,
0.22853469848632812,
0.2440674602985382,
0.25676819682121277,
0.2663837671279907,
0.2763671278953552,
0.25853395462036133,

0.24757800996303558,
0.25554487109184265,
0.27007347345352173,
0.2855810523033142,
0.29587703943252563,
0.30215227603912354,
0.2853583097457886,
0.2683303952217102,
0.27037879824638367,
0.29359859228134155]],
[[0.11782533675432205,
0.10035233944654465,
0.08933690190315247,
0.10355834662914276,
0.12053046375513077,
0.12232005596160889,
0.1320056915283203,
0.14273114502429962,
0.1299164742231369,
0.11721933633089066,
0.13621866703033447,
0.15861418843269348,
0.1610185205936432,
0.17051541805267334,
0.17688502371311188,
0.1523609757423401,
0.1467718929052353,
0.16530729830265045,
0.18033716082572937,
0.1799168735742569,
0.17468087375164032,
0.18166659772396088,
0.17063462734222412,
0.16854503750801086,
0.1839844435453415,
0.19970232248306274,
0.19059038162231445,
0.18666638433933258,
0.19673775136470795,
0.19419731199741364,
0.19942310452461243,
0.22737613320350647,
0.2398270219564438,
0.2245592325925827,
0.2096947729587555,
0.20659208297729492,
0.1999591886997223,
0.20947988331317902,

0.24016541242599487,
 0.25695568323135376,
 0.25218576192855835,
 0.25262799859046936,
 0.2570332884788513,
 0.24380595982074738,
 0.23544453084468842,
 0.24980005621910095,
 0.2588764429092407,
 0.249342143535614,
 0.25044122338294983,
 0.24931946396827698,
 0.2400771975517273,
 0.24004527926445007,
 0.2659604847431183,
 0.285726398229599,
 0.28316211700439453,
 0.28124991059303284,
 0.28336137533187866,
 0.2616102695465088,
 0.25297239422798157,
 0.2716403901576996]],
 [[0.13171061873435974,
 0.12250571697950363,
 0.09865620732307434,
 0.10419360548257828,
 0.12155800312757492,
 0.11997559666633606,
 0.12267822027206421,
 0.14764302968978882,
 0.1522679328918457,
 0.12932823598384857,
 0.14710097014904022,
 0.17322668433189392,
 0.16999390721321106,
 0.17662538588047028,
 0.19522154331207275,
 0.190495103597641,
 0.16125896573066711,
 0.17196205258369446,
 0.1797950565814972,
 0.17371833324432373,
 0.1689293533563614,
 0.1911519318819046,
 0.18960273265838623,
 0.1676822304725647,
 0.17853611707687378,
 0.18653443455696106,

0.17561142146587372,
0.17739027738571167,
0.20374199748039246,
0.19813784956932068,
0.1783742606639862,
0.1914728432893753,
0.2057850956916809,
0.20336966216564178,
0.20640982687473297,
0.22409912943840027,
0.2318677008152008,
0.22759482264518738,
0.24513059854507446,
0.2656944990158081,
0.2591298222541809,
0.26978081464767456,
0.2968631982803345,
0.29703158140182495,
0.26221978664398193,
0.26600927114486694,
0.28017348051071167,
0.27340179681777954,
0.2730882167816162,
0.28917473554611206,
0.28109052777290344,
0.25374990701675415,
0.2655544877052307,
0.28025612235069275,
0.2717350721359253,
0.2844902276992798,
0.3030751943588257,
0.29421722888946533,
0.269729346036911,
0.289095401763916]],
[[0.10237007588148117,
0.10109047591686249,
0.10541076958179474,
0.11906535923480988,
0.13607940077781677,
0.1407603621482849,
0.12089883536100388,
0.10882280766963959,
0.11293424665927887,
0.12233629822731018,
0.14173169434070587,
0.1612989902496338,
0.17258909344673157,
0.15771320462226868,

0.145639568567276,
0.15185430645942688,
0.16204270720481873,
0.17740318179130554,
0.18894076347351074,
0.18226870894432068,
0.1560961753129959,
0.1467304825782776,
0.14578932523727417,
0.15606027841567993,
0.17424306273460388,
0.18002742528915405,
0.17405569553375244,
0.15714091062545776,
0.15731865167617798,
0.1695546954870224,
0.18024101853370667,
0.19472923874855042,
0.20542660355567932,
0.2038160264492035,
0.1845891922712326,
0.17759045958518982,
0.19261617958545685,
0.20804116129875183,
0.23548123240470886,
0.2515345513820648,
0.2512745261192322,
0.23686331510543823,
0.2278486043214798,
0.23787282407283783,
0.24043512344360352,
0.2503751516342163,
0.26081758737564087,
0.256914347410202,
0.23326949775218964,
0.2150079756975174,
0.22917579114437103,
0.23319774866104126,
0.2549268901348114,
0.2712458372116089,
0.2708394527435303,
0.26050516963005066,
0.24859151244163513,
0.24377909302711487,
0.2546326816082001,
0.27867162227630615]],
[[0.09376205503940582,
0.11334589868783951,

0.1215551495552063,
0.11089420318603516,
0.11392384767532349,
0.1252579540014267,
0.12358978390693665,
0.12908205389976501,
0.15390750765800476,
0.1608220785856247,
0.14841096103191376,
0.1577170193195343,
0.1790577620267868,
0.19834809005260468,
0.2085128277540207,
0.21957801282405853,
0.21909435093402863,
0.20550313591957092,
0.206948384642601,
0.21322116255760193,
0.20731043815612793,
0.2029450684785843,
0.21198616921901703,
0.20715346932411194,
0.20358167588710785,
0.2167195975780487,
0.23532551527023315,
0.2219337522983551,
0.21206450462341309,
0.22595077753067017,
0.22801801562309265,
0.23036789894104004,
0.2284274399280548,
0.2316875457763672,
0.2108590006828308,
0.19772514700889587,
0.21296019852161407,
0.22896665334701538,
0.22337177395820618,
0.2312537133693695,
0.2448190152645111,
0.23618732392787933,
0.23707184195518494,
0.26991862058639526,
0.28100714087486267,
0.28052932024002075,
0.28227055072784424,
0.29572489857673645,
0.2943500876426697,
0.29037272930145264,

0.2951340079307556,
0.2980274260044098,
0.3053063452243805,
0.31428202986717224,
0.31789207458496094,
0.30979615449905396,
0.2969748377799988,
0.28063637018203735,
0.2719106376171112,
0.2712257206439972]],
[[0.0643053874373436,
0.06794333457946777,
0.08660969138145447,
0.09761853516101837,
0.12113815546035767,
0.13697269558906555,
0.12674513459205627,
0.09106644988059998,
0.0877244770526886,
0.09645993262529373,
0.1099250465631485,
0.14489738643169403,
0.16835348308086395,
0.1659907102584839,
0.12729592621326447,
0.11137548089027405,
0.11633846908807755,
0.14890465140342712,
0.19252490997314453,
0.21882572770118713,
0.20039229094982147,
0.1443091481924057,
0.11502427607774734,
0.1380395144224167,
0.1792287826538086,
0.2208361029624939,
0.23125402629375458,
0.1963607668876648,
0.1275816410779953,
0.10268968343734741,
0.12017860263586044,
0.16991423070430756,
0.21833641827106476,
0.22414278984069824,
0.18248143792152405,
0.11566350609064102,
0.10973641276359558,
0.13641884922981262,

0.1808275580406189,
0.23627535998821259,
0.24081337451934814,
0.20096556842327118,
0.14623910188674927,
0.1534573882818222,
0.1873750388622284,
0.2366015762090683,
0.28035861253738403,
0.29012423753738403,
0.2573314905166626,
0.20653784275054932,
0.1996595710515976,
0.23437677323818207,
0.27849167585372925,
0.3059835433959961,
0.30738335847854614,
0.27286773920059204,
0.21581533551216125,
0.19259995222091675,
0.20716384053230286,
0.24787726998329163]],
[[0.12137219309806824,
0.10431205481290817,
0.08148354291915894,
0.0686921700835228,
0.09858644008636475,
0.15477490425109863,
0.17315536737442017,
0.14196600019931793,
0.12121808528900146,
0.10653842985630035,
0.09566941857337952,
0.13487239181995392,
0.18895459175109863,
0.20859679579734802,
0.17608642578125,
0.1570638120174408,
0.14781144261360168,
0.14263202250003815,
0.18039195239543915,
0.22409744560718536,
0.22299537062644958,
0.16945461928844452,
0.1362372487783432,
0.11925947666168213,
0.12304720282554626,
0.17533893883228302,

0.22433091700077057,
0.21920239925384521,
0.15989035367965698,
0.14148007333278656,
0.12462367117404938,
0.1264682561159134,
0.1692490428686142,
0.23101770877838135,
0.2298719584941864,
0.18224571645259857,
0.16493704915046692,
0.1581539511680603,
0.17380386590957642,
0.23041456937789917,
0.2938079535961151,
0.30227795243263245,
0.25347286462783813,
0.22570683062076569,
0.20138105750083923,
0.20245283842086792,
0.26038220524787903,
0.33128464221954346,
0.34022438526153564,
0.2812601625919342,
0.2276839017868042,
0.2009144425392151,
0.20536667108535767,
0.26391613483428955,
0.3233339488506317,
0.325883150100708,
0.2624392509460449,
0.21060806512832642,
0.18685713410377502,
0.199682354927063]],
[[0.12201887369155884,
0.11337672919034958,
0.09646240621805191,
0.08033982664346695,
0.11795227229595184,
0.1632181853055954,
0.17675745487213135,
0.16384749114513397,
0.14415216445922852,
0.1300780475139618,
0.1211259663105011,
0.1700228452682495,
0.20627997815608978,
0.21489541232585907,

0.1920490711927414,
0.1701882779598236,
0.1495116949081421,
0.14663924276828766,
0.2042790651321411,
0.2583208382129669,
0.25398555397987366,
0.20925602316856384,
0.1718042492866516,
0.15051217377185822,
0.147416889667511,
0.21380549669265747,
0.24831412732601166,
0.2258424162864685,
0.16619959473609924,
0.14167694747447968,
0.13016238808631897,
0.15675507485866547,
0.23341622948646545,
0.28369140625,
0.2573443651199341,
0.20207691192626953,
0.17575304210186005,
0.17814640700817108,
0.1984516680240631,
0.2840903699398041,
0.3320510983467102,
0.30896157026290894,
0.2497057169675827,
0.22501546144485474,
0.223033607006073,
0.24917101860046387,
0.3257670998573303,
0.37765729427337646,
0.36718979477882385,
0.3091658651828766,
0.2518512010574341,
0.23719096183776855,
0.2626304030418396,
0.3437521457672119,
0.38479530811309814,
0.35997188091278076,
0.2987014353275299,
0.2568002939224243,
0.24215056002140045,
0.2646429240703583]],
[[0.1018623560667038,
0.11481603235006332,

0.12955889105796814,
0.15379631519317627,
0.21021148562431335,
0.23017102479934692,
0.19699585437774658,
0.16365385055541992,
0.15269912779331207,
0.15486158430576324,
0.17230533063411713,
0.22521159052848816,
0.23400969803333282,
0.21057049930095673,
0.16389375925064087,
0.14796175062656403,
0.14775340259075165,
0.1799030601978302,
0.24067604541778564,
0.2790442407131195,
0.25012460350990295,
0.1939099133014679,
0.1657167226076126,
0.17847883701324463,
0.23079274594783783,
0.30592474341392517,
0.3258426785469055,
0.2722689211368561,
0.1845599263906479,
0.14388395845890045,
0.15019965171813965,
0.22141443192958832,
0.3162575364112854,
0.3457705080509186,
0.2774665057659149,
0.20126023888587952,
0.1726803183555603,
0.19208189845085144,
0.2721102237701416,
0.37409621477127075,
0.39392539858818054,
0.32384181022644043,
0.2365121990442276,
0.20726154744625092,
0.233798086643219,
0.31140783429145813,
0.3921467959880829,
0.4235208332538605,
0.3670835494995117,
0.2818703055381775,

0.25092974305152893,
0.27897772192955017,
0.3383636474609375,
0.40077653527259827,
0.4056631326675415,
0.3482544422149658,
0.2818916440010071,
0.2625627815723419,
0.2808853089809418,
0.3387065529823303]],
[[0.1037340983748436,
0.12639236450195312,
0.1595437228679657,
0.18203283846378326,
0.21724466979503632,
0.20700588822364807,
0.16819073259830475,
0.14012718200683594,
0.14903992414474487,
0.16315563023090363,
0.18073993921279907,
0.21914264559745789,
0.20495489239692688,
0.17208817601203918,
0.1429465115070343,
0.13432885706424713,
0.14331859350204468,
0.18435512483119965,
0.23169977962970734,
0.23949205875396729,
0.2038320004940033,
0.16976535320281982,
0.1636824756860733,
0.18100930750370026,
0.23292553424835205,
0.2910301089286804,
0.28021544218063354,
0.22817063331604004,
0.16817712783813477,
0.16188758611679077,
0.18868590891361237,
0.24526867270469666,
0.3107459545135498,
0.30463069677352905,
0.23383384943008423,
0.18947793543338776,
0.18819424510002136,
0.21013236045837402,

0.2656060755252838,
0.33378422260284424,
0.3289836049079895,
0.26085561513900757,
0.20478445291519165,
0.20518024265766144,
0.23474718630313873,
0.30150681734085083,
0.3650107681751251,
0.365278035402298,
0.31494197249412537,
0.261874258518219,
0.24677146971225739,
0.2738383114337921,
0.33401453495025635,
0.3985571265220642,
0.38543859124183655,
0.3301127851009369,
0.2838082015514374,
0.26842284202575684,
0.2870762348175049,
0.33967089653015137]],
[[0.13270369172096252,
0.15735794603824615,
0.1923382729291916,
0.20210596919059753,
0.19554945826530457,
0.20040394365787506,
0.19799739122390747,
0.18317201733589172,
0.1958274096250534,
0.22082176804542542,
0.2217414528131485,
0.22435802221298218,
0.21731317043304443,
0.20417886972427368,
0.17736560106277466,
0.18372996151447296,
0.2104855179786682,
0.227085679769516,
0.2339869886636734,
0.2495041936635971,
0.24168141186237335,
0.2114734947681427,
0.2065736949443817,
0.23162952065467834,
0.24795782566070557,
0.2505616545677185,

0.2518312931060791,
0.2330578714609146,
0.1991942971944809,
0.2165684700012207,
0.25480809807777405,
0.2830396294593811,
0.29177212715148926,
0.2983444631099701,
0.2793399691581726,
0.2547295093536377,
0.26475492119789124,
0.29771968722343445,
0.32436639070510864,
0.3378910720348358,
0.34247440099716187,
0.3196370005607605,
0.2798469662666321,
0.2886466979980469,
0.320414662361145,
0.3559584617614746,
0.3846583366394043,
0.4012673497200012,
0.3793754577636719,
0.3231753706932068,
0.30090099573135376,
0.31829994916915894,
0.35252904891967773,
0.3876820206642151,
0.4129176437854767,
0.39843109250068665,
0.34966617822647095,
0.3358824551105499,
0.3634542226791382,
0.39611563086509705]],
[[0.1574028879404068,
0.23918598890304565,
0.3045111298561096,
0.28186649084091187,
0.22101712226867676,
0.18118317425251007,
0.1497545838356018,
0.14397598803043365,
0.19110207259655,
0.24529239535331726,
0.23196826875209808,
0.20632603764533997,
0.17676180601119995,
0.15306466817855835,

0.15124006569385529,
0.20146125555038452,
0.2303495705127716,
0.23326407372951508,
0.23101679980754852,
0.23922529816627502,
0.22082525491714478,
0.21197989583015442,
0.21403363347053528,
0.23106253147125244,
0.22783812880516052,
0.21176758408546448,
0.20434775948524475,
0.19428062438964844,
0.20043805241584778,
0.27344340085983276,
0.34278181195259094,
0.3516885042190552,
0.3303718566894531,
0.311156302690506,
0.25716903805732727,
0.24575801193714142,
0.31487298011779785,
0.3597547709941864,
0.354321151971817,
0.3229218125343323,
0.2942115068435669,
0.246235191822052,
0.2546365261077881,
0.32718679308891296,
0.3916730284690857,
0.3984939455986023,
0.3821832537651062,
0.3539917469024658,
0.3336698114871979,
0.3222357928752899,
0.3432513177394867,
0.38459691405296326,
0.40486398339271545,
0.411968469619751,
0.4122698903083801,
0.37826672196388245,
0.36373189091682434,
0.39847031235694885,
0.4189295172691345,
0.4154127836227417]],
[[0.16626016795635223,
0.2283777892589569,

0.26829248666763306,
0.23639807105064392,
0.16278553009033203,
0.15262769162654877,
0.1564253568649292,
0.15026845037937164,
0.18182893097400665,
0.21547004580497742,
0.17833873629570007,
0.14922121167182922,
0.15771697461605072,
0.17933519184589386,
0.1912054866552353,
0.2344251126050949,
0.25401005148887634,
0.22381208837032318,
0.1870315968990326,
0.20190685987472534,
0.2069050371646881,
0.19264398515224457,
0.20707575976848602,
0.21934707462787628,
0.19132336974143982,
0.16084057092666626,
0.19357571005821228,
0.22838538885116577,
0.23837995529174805,
0.300883412361145,
0.3429080843925476,
0.3018172085285187,
0.23690398037433624,
0.22477494180202484,
0.2043171525001526,
0.21335861086845398,
0.2985948920249939,
0.32630985975265503,
0.27249833941459656,
0.211834117770195,
0.2093040943145752,
0.1978420615196228,
0.21176233887672424,
0.2909366488456726,
0.3449464440345764,
0.3336108922958374,
0.3125070333480835,
0.3128889799118042,
0.32708656787872314,
0.32117554545402527,

0.3386152386665344,
0.36515548825263977,
0.35859164595603943,
0.35929834842681885,
0.39869531989097595,
0.3921906650066376,
0.38206052780151367,
0.41572409868240356,
0.4160066246986389,
0.3653635084629059]],
[[0.20547041296958923,
0.2086198329925537,
0.23792532086372375,
0.21148759126663208,
0.17362605035305023,
0.2077648937702179,
0.2352387011051178,
0.1996278166770935,
0.18897631764411926,
0.20409125089645386,
0.18144994974136353,
0.18079176545143127,
0.23197275400161743,
0.2644375264644623,
0.24319025874137878,
0.24969275295734406,
0.25874078273773193,
0.24079614877700806,
0.2321053445339203,
0.2889920175075531,
0.3103671967983246,
0.25366559624671936,
0.22277742624282837,
0.22609153389930725,
0.19493727385997772,
0.19002357125282288,
0.2669537365436554,
0.3336196541786194,
0.3293628394603729,
0.3517271876335144,
0.3788202106952667,
0.33965200185775757,
0.2966994643211365,
0.3227861523628235,
0.31834739446640015,
0.3057192862033844,
0.3448893129825592,
0.3610742390155792,

0.32142743468284607,
0.2871362268924713,
0.31602832674980164,
0.3113287687301636,
0.27556389570236206,
0.29482582211494446,
0.3361113667488098,
0.3471204340457916,
0.3556567132472992,
0.3945385217666626,
0.414678692817688,
0.37263837456703186,
0.3411351144313812,
0.3663477897644043,
0.3801591694355011,
0.4097805619239807,
0.4804115295410156,
0.4845392107963562,
0.43162545561790466,
0.41837337613105774,
0.4246758818626404,
0.4028305411338806]],
[[0.1998763233423233,
0.23918184638023376,
0.2790626883506775,
0.220974862575531,
0.16337625682353973,
0.2035161852836609,
0.22146303951740265,
0.17910005152225494,
0.20583999156951904,
0.23629780113697052,
0.1806536167860031,
0.16923415660858154,
0.23013713955879211,
0.2630766034126282,
0.23659484088420868,
0.25978225469589233,
0.277135968208313,
0.23733177781105042,
0.22646644711494446,
0.2982434630393982,
0.3248077929019928,
0.2625617980957031,
0.24270717799663544,
0.25463801622390747,
0.20917071402072906,
0.20715336501598358,

0.29507681727409363,
0.3566555380821228,
0.33435362577438354,
0.3644593060016632,
0.39011096954345703,
0.33926403522491455,
0.3008422255516052,
0.33292853832244873,
0.32655006647109985,
0.3061160147190094,
0.3667405843734741,
0.38766443729400635,
0.3270408511161804,
0.2780761420726776,
0.2907882332801819,
0.2807449996471405,
0.25871363282203674,
0.3159109055995941,
0.3883371353149414,
0.371094286441803,
0.3547993302345276,
0.38963958621025085,
0.4022895097732544,
0.3628356456756592,
0.38768526911735535,
0.4326600432395935,
0.4145914912223816,
0.40093836188316345,
0.46360182762145996,
0.4623323082923889,
0.4225393235683441,
0.4472711384296417,
0.46408841013908386,
0.4264935851097107]],
[[0.2255753129720688,
0.24507616460323334,
0.2385595142841339,
0.16436156630516052,
0.13770151138305664,
0.19673389196395874,
0.23247160017490387,
0.2122330665588379,
0.22153253853321075,
0.21054822206497192,
0.15064245462417603,
0.1477331668138504,
0.22360780835151672,
0.2582063376903534,

0.24572153389453888,
0.25838547945022583,
0.24808286130428314,
0.18929938971996307,
0.1867794394493103,
0.2663634419441223,
0.2914900481700897,
0.2495042085647583,
0.24374094605445862,
0.24699103832244873,
0.20016419887542725,
0.1985645592212677,
0.28584417700767517,
0.32544055581092834,
0.29819396138191223,
0.31741541624069214,
0.3293365240097046,
0.28990480303764343,
0.27692192792892456,
0.3421284556388855,
0.3527628779411316,
0.3386167883872986,
0.37104588747024536,
0.38045400381088257,
0.3188857436180115,
0.2834587097167969,
0.3105635941028595,
0.3135274350643158,
0.28961965441703796,
0.32552164793014526,
0.36032646894454956,
0.34261682629585266,
0.33969032764434814,
0.40502190589904785,
0.4013140797615051,
0.35127580165863037,
0.348431795835495,
0.366035133600235,
0.33472907543182373,
0.3404744863510132,
0.40949878096580505,
0.4228554666042328,
0.3870614171028137,
0.39675670862197876,
0.40672212839126587,
0.3738551139831543]],
[[0.24657325446605682,
0.24125100672245026,

0.2124742716550827,
0.15648230910301208,
0.15681695938110352,
0.20412690937519073,
0.23291315138339996,
0.2367340326309204,
0.23643219470977783,
0.207566037774086,
0.1468658745288849,
0.14973494410514832,
0.2091807723045349,
0.25402453541755676,
0.2602013349533081,
0.2615789473056793,
0.2259082794189453,
0.15993423759937286,
0.15575240552425385,
0.21648088097572327,
0.25662803649902344,
0.25515854358673096,
0.26988643407821655,
0.27139928936958313,
0.2180558294057846,
0.21298858523368835,
0.258300244808197,
0.2988162636756897,
0.3101806640625,
0.3281612694263458,
0.3218022584915161,
0.27751147747039795,
0.2634419798851013,
0.2963716685771942,
0.3057105541229248,
0.3085792660713196,
0.34008604288101196,
0.3381735682487488,
0.2780490517616272,
0.249113529920578,
0.2736002802848816,
0.28332337737083435,
0.27998068928718567,
0.31451475620269775,
0.3184107840061188,
0.2918264865875244,
0.3088292181491852,
0.3536013066768646,
0.3539330065250397,
0.3356068432331085,

0.3429538607597351,
0.3392326235771179,
0.29579630494117737,
0.2858988642692566,
0.3317054212093353,
0.3497332036495209,
0.3464655578136444,
0.35829219222068787,
0.34805619716644287,
0.31119880080223083]],
[[0.23116126656532288,
0.21182137727737427,
0.18685707449913025,
0.15446308255195618,
0.15131118893623352,
0.1754557490348816,
0.2073477804660797,
0.22094304859638214,
0.21324791014194489,
0.18880006670951843,
0.1519363671541214,
0.15050482749938965,
0.17886728048324585,
0.20085377991199493,
0.2028900682926178,
0.18662278354167938,
0.14098644256591797,
0.10908375680446625,
0.11083997040987015,
0.15606027841567993,
0.20214112102985382,
0.22852225601673126,
0.2385011613368988,
0.23317736387252808,
0.19817130267620087,
0.18072983622550964,
0.19400998950004578,
0.222817063331604,
0.23823031783103943,
0.2486458718776703,
0.2392909824848175,
0.22050833702087402,
0.21289362013339996,
0.22543829679489136,
0.23204246163368225,
0.2310388833284378,
0.2380937933921814,
0.2374822348356247,

0.2211228460073471,
0.2044096291065216,
0.21206025779247284,
0.2198023945093155,
0.22780045866966248,
0.23880457878112793,
0.23075634241104126,
0.22174900770187378,
0.21856571733951569,
0.23361578583717346,
0.23967796564102173,
0.24319933354854584,
0.2505776882171631,
0.24892354011535645,
0.21556952595710754,
0.1833232343196869,
0.19047734141349792,
0.21569201350212097,
0.21913820505142212,
0.23628368973731995,
0.23760056495666504,
0.22754056751728058]],
[[0.2416335940361023,
0.2505306899547577,
0.21740297973155975,
0.16226592659950256,
0.14996004104614258,
0.18979501724243164,
0.21818368136882782,
0.24106425046920776,
0.25578126311302185,
0.22546783089637756,
0.16409796476364136,
0.16234394907951355,
0.21063753962516785,
0.22710645198822021,
0.23710687458515167,
0.260069876909256,
0.22517918050289154,
0.1586744487285614,
0.1589721441268921,
0.2117013931274414,
0.25637054443359375,
0.2960740923881531,
0.3398541808128357,
0.32972466945648193,
0.2566198408603668,
0.2267719954252243,

0.2535257041454315,
0.2850967049598694,
0.324139267206192,
0.3659992814064026,
0.36620980501174927,
0.32079175114631653,
0.2915964126586914,
0.29578033089637756,
0.30046552419662476,
0.3101460337638855,
0.3500116467475891,
0.36117392778396606,
0.2989102303981781,
0.2631574869155884,
0.279790997505188,
0.2938844859600067,
0.3135532736778259,
0.35620927810668945,
0.35725635290145874,
0.31465819478034973,
0.29215314984321594,
0.30578917264938354,
0.29657137393951416,
0.3045656383037567,
0.33472543954849243,
0.3283752202987671,
0.2759908437728882,
0.2615281045436859,
0.30376720428466797,
0.33456113934516907,
0.36580508947372437,
0.41751399636268616,
0.42421817779541016,
0.3753221333026886]],
[[0.2458232045173645,
0.2564379572868347,
0.20301805436611176,
0.15101268887519836,
0.1696198582649231,
0.1930503100156784,
0.20409753918647766,
0.25153499841690063,
0.28645187616348267,
0.2440749704837799,
0.20050457119941711,
0.2193301022052765,
0.2313145399093628,
0.22030320763587952,

0.24510769546031952,
0.26088428497314453,
0.21442808210849762,
0.17676612734794617,
0.2017456293106079,
0.2297191321849823,
0.2608667016029358,
0.31826263666152954,
0.37038183212280273,
0.3389154374599457,
0.2877848744392395,
0.2811223864555359,
0.2603591978549957,
0.2657408118247986,
0.3346326947212219,
0.4075397253036499,
0.3941103219985962,
0.36657148599624634,
0.3511865735054016,
0.3036481738090515,
0.2739364504814148,
0.3054237365722656,
0.3544605076313019,
0.3460795283317566,
0.31517642736434937,
0.3054397702217102,
0.2934253215789795,
0.28653889894485474,
0.3475304841995239,
0.4103706181049347,
0.3951961398124695,
0.36338937282562256,
0.365874707698822,
0.341519296169281,
0.3270183801651001,
0.36573392152786255,
0.40418270230293274,
0.3770434260368347,
0.34089019894599915,
0.34492409229278564,
0.34909141063690186,
0.36803901195526123,
0.4208095967769623,
0.46510517597198486,
0.43833425641059875,
0.4071671962738037]],
[[0.23981954157352448,
0.2116871178150177,

0.2246292233467102,
0.21896891295909882,
0.22578725218772888,
0.2646786868572235,
0.2836902141571045,
0.26674821972846985,
0.2605664134025574,
0.2822270393371582,
0.26757141947746277,
0.2510799169540405,
0.2847294807434082,
0.2778618633747101,
0.23382873833179474,
0.19895079731941223,
0.21845726668834686,
0.2165653109550476,
0.2451018989086151,
0.3270629942417145,
0.3772093653678894,
0.3788567781448364,
0.37784311175346375,
0.3752041161060333,
0.32420453429222107,
0.29238656163215637,
0.3375905156135559,
0.37804871797561646,
0.37829816341400146,
0.38876792788505554,
0.4183644652366638,
0.407534658908844,
0.3945204019546509,
0.41622287034988403,
0.4316544532775879,
0.3908601999282837,
0.37538304924964905,
0.3952895998954773,
0.38732290267944336,
0.3983518183231354,
0.45976316928863525,
0.4722743034362793,
0.4377097487449646,
0.4202258288860321,
0.4362942576408386,
0.4323599338531494,
0.4428575336933136,
0.47152093052864075,
0.46830394864082336,
0.4213951826095581,

0.41103243827819824,
0.45036521553993225,
0.4647538363933563,
0.47564345598220825,
0.5104029178619385,
0.5300620794296265,
0.49137255549430847,
0.4872037172317505,
0.5325625538825989,
0.5537000298500061]],
[[0.21187904477119446,
0.21002113819122314,
0.2515937089920044,
0.2184436321258545,
0.1870368868112564,
0.22107648849487305,
0.27098724246025085,
0.24886025488376617,
0.2751952111721039,
0.32179105281829834,
0.2671796679496765,
0.20718729496002197,
0.23874078691005707,
0.26092636585235596,
0.23080600798130035,
0.2533171474933624,
0.2876145839691162,
0.24113816022872925,
0.22566217184066772,
0.3056035041809082,
0.39942896366119385,
0.41543591022491455,
0.42856547236442566,
0.4355870187282562,
0.33108818531036377,
0.23696979880332947,
0.27233418822288513,
0.34560728073120117,
0.35872551798820496,
0.37699294090270996,
0.4042302370071411,
0.35480430722236633,
0.3128517270088196,
0.3712846636772156,
0.4195975065231323,
0.39767664670944214,
0.3930812478065491,
0.41521814465522766,

0.37868696451187134,
0.36218947172164917,
0.4196012616157532,
0.4717088043689728,
0.44348815083503723,
0.44906193017959595,
0.4715079367160797,
0.4438340663909912,
0.4045511782169342,
0.4467603266239166,
0.46484196186065674,
0.44737157225608826,
0.4751095175743103,
0.5555541515350342,
0.5315463542938232,
0.4658249020576477,
0.4839438796043396,
0.5181450247764587,
0.48460087180137634,
0.5177247524261475,
0.6057743430137634,
0.6026067137718201]],
[[0.20763921737670898,
0.22026601433753967,
0.22223319113254547,
0.16920612752437592,
0.16275599598884583,
0.19810141623020172,
0.20600712299346924,
0.21872082352638245,
0.2598714828491211,
0.26801028847694397,
0.21325084567070007,
0.19969221949577332,
0.21802565455436707,
0.2318902611732483,
0.22526077926158905,
0.2324381321668625,
0.2208273559808731,
0.17919521033763885,
0.18872712552547455,
0.2759861946105957,
0.3433379530906677,
0.37705084681510925,
0.3939337730407715,
0.36381295323371887,
0.2565805912017822,
0.21476474404335022,

0.25434207916259766,
0.2975778579711914,
0.3195174038410187,
0.34305092692375183,
0.3190375566482544,
0.26571860909461975,
0.2815519869327545,
0.33895668387413025,
0.36488550901412964,
0.3657819926738739,
0.3693915009498596,
0.36122289299964905,
0.3251155614852905,
0.3386119604110718,
0.39695101976394653,
0.426418662071228,
0.43450960516929626,
0.4468570649623871,
0.43573299050331116,
0.38935521245002747,
0.3878622353076935,
0.43058809638023376,
0.4251093864440918,
0.4214116930961609,
0.47761300206184387,
0.5313870310783386,
0.5019922852516174,
0.4647828936576843,
0.4702252745628357,
0.47306233644485474,
0.4607829749584198,
0.49795806407928467,
0.542107343673706,
0.5430883169174194]],
[[0.22776606678962708,
0.2067774385213852,
0.17981404066085815,
0.1895553171634674,
0.23898693919181824,
0.23152245581150055,
0.206886887550354,
0.20156645774841309,
0.1939951479434967,
0.18226824700832367,
0.20013263821601868,
0.24288734793663025,
0.2372349500656128,
0.21290330588817596,

0.19507955014705658,
0.16833177208900452,
0.15868258476257324,
0.17398715019226074,
0.24365797638893127,
0.27630484104156494,
0.29449066519737244,
0.31783559918403625,
0.3010406196117401,
0.26099273562431335,
0.24339693784713745,
0.26343873143196106,
0.2505963444709778,
0.23556892573833466,
0.2552345395088196,
0.25613686442375183,
0.25062453746795654,
0.2715560793876648,
0.33316856622695923,
0.3385923504829407,
0.3252411186695099,
0.30688807368278503,
0.28892195224761963,
0.28657853603363037,
0.3092001974582672,
0.36536580324172974,
0.37548893690109253,
0.38008689880371094,
0.38563239574432373,
0.37268999218940735,
0.3547879457473755,
0.37125927209854126,
0.41108137369155884,
0.403798371553421,
0.363377183675766,
0.3620801568031311,
0.39110758900642395,
0.42384040355682373,
0.4439844489097595,
0.4507753551006317,
0.425625205039978,
0.39867955446243286,
0.39581936597824097,
0.3993741273880005,
0.4218956232070923,
0.46536576747894287]],
[[0.2072426676750183,
0.20972155034542084,

0.17678570747375488,
0.18276654183864594,
0.23098182678222656,
0.2125505656003952,
0.1649017035961151,
0.18557998538017273,
0.19823172688484192,
0.1814769208431244,
0.21391203999519348,
0.2656490206718445,
0.22869299352169037,
0.16750171780586243,
0.17485311627388,
0.18749302625656128,
0.18244953453540802,
0.22207310795783997,
0.2857133746147156,
0.2684032917022705,
0.21990370750427246,
0.2450391948223114,
0.2616707682609558,
0.24987146258354187,
0.26237037777900696,
0.29811280965805054,
0.2538766860961914,
0.20813435316085815,
0.2557697594165802,
0.30205851793289185,
0.29905053973197937,
0.32738247513771057,
0.36281847953796387,
0.3081795573234558,
0.2564084529876709,
0.27884870767593384,
0.3011062443256378,
0.3028678297996521,
0.32527026534080505,
0.36515018343925476,
0.3363550305366516,
0.2988775372505188,
0.3436344265937805,
0.3736879229545593,
0.37199097871780396,
0.3942936062812805,
0.4309920072555542,
0.3910922408103943,
0.336824506521225,
0.368002712726593,

0.4025827944278717,
0.4097825884819031,
0.4505465626716614,
0.48731619119644165,
0.44884276390075684,
0.41780760884284973,
0.45132678747177124,
0.47317442297935486,
0.48533403873443604,
0.5229750871658325]],
[[0.25343242287635803,
0.24559815227985382,
0.17005696892738342,
0.12685629725456238,
0.1703377664089203,
0.1839267909526825,
0.17603686451911926,
0.22404146194458008,
0.24263761937618256,
0.1914760321378708,
0.1741449236869812,
0.22904014587402344,
0.2457716315984726,
0.24556516110897064,
0.2881554365158081,
0.27726423740386963,
0.21764802932739258,
0.20357123017311096,
0.27347591519355774,
0.3000935912132263,
0.297324538230896,
0.3366510570049286,
0.32896026968955994,
0.2872481346130371,
0.28238463401794434,
0.33165502548217773,
0.3348475694656372,
0.31957632303237915,
0.34746459126472473,
0.3452160060405731,
0.29124727845191956,
0.29098883271217346,
0.3329460620880127,
0.31602776050567627,
0.2987877130508423,
0.3330088257789612,
0.35528066754341125,
0.3340051770210266,

0.3114982545375824,
0.34178978204727173,
0.33640265464782715,
0.3324112594127655,
0.4044288992881775,
0.4556208550930023,
0.42245084047317505,
0.3860988914966583,
0.4130728840827942,
0.4187469184398651,
0.42798277735710144,
0.4986073672771454,
0.5320970416069031,
0.492129385471344,
0.45112335681915283,
0.4598853290081024,
0.46740493178367615,
0.5135342478752136,
0.5932689905166626,
0.6121105551719666,
0.5563962459564209,
0.5178179144859314]],
[[0.2583686411380768,
0.2657281160354614,
0.20176304876804352,
0.1648750901222229,
0.1723078042268753,
0.16863426566123962,
0.18053680658340454,
0.23340804874897003,
0.24211937189102173,
0.19485177099704742,
0.17971038818359375,
0.20331844687461853,
0.20785656571388245,
0.2300664186477661,
0.25753647089004517,
0.2568262815475464,
0.22382864356040955,
0.22027388215065002,
0.260079026222229,
0.26624470949172974,
0.2683262228965759,
0.29418039321899414,
0.29651135206222534,
0.25534772872924805,
0.2386000156402588,
0.275408536195755,

0.2590339481830597,
0.2590263783931732,
0.3053188920021057,
0.32615596055984497,
0.316226601600647,
0.3262789845466614,
0.34566205739974976,
0.31401577591896057,
0.2967236638069153,
0.32261186838150024,
0.33702269196510315,
0.3140645921230316,
0.3091568946838379,
0.328618586063385,
0.3235520124435425,
0.3315703272819519,
0.3960496485233307,
0.4327692985534668,
0.40752512216567993,
0.3792341947555542,
0.3858115077018738,
0.36968597769737244,
0.3978791832923889,
0.45483627915382385,
0.4740685522556305,
0.43618398904800415,
0.41258540749549866,
0.4313351809978485,
0.44255194067955017,
0.47376930713653564,
0.5413105487823486,
0.5599934458732605,
0.518718421459198,
0.4969107210636139]],
[[0.19885307550430298,
0.16885225474834442,
0.15399810671806335,
0.16568942368030548,
0.18471594154834747,
0.18322308361530304,
0.17820115387439728,
0.1721426248550415,
0.15181933343410492,
0.14981931447982788,
0.17197421193122864,
0.20842450857162476,
0.20301145315170288,
0.18548178672790527,

0.19260232150554657,
0.18237453699111938,
0.20377683639526367,
0.24970731139183044,
0.27433905005455017,
0.26429450511932373,
0.25454166531562805,
0.2587635815143585,
0.2559466063976288,
0.26630643010139465,
0.2687433660030365,
0.24947398900985718,
0.21296751499176025,
0.20033495128154755,
0.22730311751365662,
0.26875898241996765,
0.3029974699020386,
0.3190303444862366,
0.31420618295669556,
0.26549363136291504,
0.23746898770332336,
0.24693074822425842,
0.24918924272060394,
0.26778292655944824,
0.28897225856781006,
0.3052581548690796,
0.30747267603874207,
0.32131966948509216,
0.3534083664417267,
0.36313238739967346,
0.36389946937561035,
0.36958664655685425,
0.3774895668029785,
0.374236524105072,
0.3757649064064026,
0.3810182511806488,
0.3772062063217163,
0.38574302196502686,
0.4088557958602905,
0.4249271750450134,
0.42204543948173523,
0.4230925440788269,
0.4362811744213104,
0.42698535323143005,
0.4314669370651245,
0.46097859740257263]],
[[0.17696096003055573,
0.22090178728103638,

0.16649596393108368,
0.11405020952224731,
0.15894478559494019,
0.16354435682296753,
0.15015524625778198,
0.19912710785865784,
0.2415664792060852,
0.20162327587604523,
0.18321490287780762,
0.224005326628685,
0.2263159453868866,
0.2124212086200714,
0.24138100445270538,
0.2802198827266693,
0.24672266840934753,
0.22728270292282104,
0.2856334447860718,
0.28747984766960144,
0.2519177198410034,
0.2722227871417999,
0.3208838403224945,
0.28377097845077515,
0.2548121511936188,
0.29297733306884766,
0.26876214146614075,
0.23017172515392303,
0.2691568434238434,
0.3350676894187927,
0.32115447521209717,
0.3100053668022156,
0.32119059562683105,
0.28746718168258667,
0.24478504061698914,
0.2663441598415375,
0.3289397358894348,
0.32567036151885986,
0.31088778376579285,
0.3433123826980591,
0.3282395601272583,
0.31670433282852173,
0.37378132343292236,
0.4434381127357483,
0.4236012101173401,
0.39589518308639526,
0.4274420142173767,
0.42480629682540894,
0.40662795305252075,
0.43267276883125305,

0.4763375520706177,
0.4523705840110779,
0.43174153566360474,
0.4733676016330719,
0.48139145970344543,
0.48753467202186584,
0.5301275253295898,
0.5575274229049683,
0.5175766348838806,
0.5030155777931213]],
[[0.12888208031654358,
0.16301223635673523,
0.18246139585971832,
0.2171439230442047,
0.25870928168296814,
0.23853017389774323,
0.18343603610992432,
0.16787751019001007,
0.19765286147594452,
0.24136456847190857,
0.2872939705848694,
0.3175574839115143,
0.28676870465278625,
0.2213008999824524,
0.18706002831459045,
0.215774804353714,
0.25949496030807495,
0.30856209993362427,
0.3514203429222107,
0.32660889625549316,
0.25320032238960266,
0.23283323645591736,
0.26751482486724854,
0.29876357316970825,
0.3218984305858612,
0.32870712876319885,
0.2777472734451294,
0.20782583951950073,
0.21131476759910583,
0.27583152055740356,
0.33597737550735474,
0.37629157304763794,
0.38942012190818787,
0.3530110716819763,
0.28539302945137024,
0.2727980613708496,
0.3187830150127411,
0.3634193241596222,

0.4053598642349243,
0.4401671886444092,
0.425687313079834,
0.3868555724620819,
0.38202720880508423,
0.42566683888435364,
0.4579596519470215,
0.4938463270664215,
0.5207461714744568,
0.5028002262115479,
0.43050605058670044,
0.389848530292511,
0.4215394854545593,
0.4824238121509552,
0.5410561561584473,
0.5891903638839722,
0.5627906322479248,
0.495978444814682,
0.4525548219680786,
0.450103759765625,
0.4861995279788971,
0.5467814207077026]],
[[0.10127364099025726,
0.12067848443984985,
0.22146981954574585,
0.27970650792121887,
0.2659870982170105,
0.2178248018026352,
0.19431822001934052,
0.18677692115306854,
0.22312083840370178,
0.3323535919189453,
0.37660136818885803,
0.33795592188835144,
0.26158612966537476,
0.23060350120067596,
0.2175913155078888,
0.24601930379867554,
0.3425414562225342,
0.40496647357940674,
0.3685687780380249,
0.3132830858230591,
0.2858285903930664,
0.2739314138889313,
0.2842838764190674,
0.34593096375465393,
0.36614009737968445,
0.3128165602684021,

0.25348973274230957,
0.2500250041484833,
0.2598145008087158,
0.30016109347343445,
0.3921394944190979,
0.43139103055000305,
0.40507036447525024,
0.34728190302848816,
0.3321280777454376,
0.31748175621032715,
0.33960142731666565,
0.42223718762397766,
0.4795248806476593,
0.48142093420028687,
0.45858773589134216,
0.4400342106819153,
0.4184073805809021,
0.4343181252479553,
0.5095121264457703,
0.5674419403076172,
0.551728367805481,
0.501140832901001,
0.45900076627731323,
0.42553165555000305,
0.4534094035625458,
0.5677857995033264,
0.6542065739631653,
0.6508586406707764,
0.5846095085144043,
0.5320334434509277,
0.4709889590740204,
0.46493813395500183,
0.5580606460571289,
0.6444974541664124]],
[[0.15162578225135803,
0.18513016402721405,
0.20758157968521118,
0.21549178659915924,
0.23283816874027252,
0.21092312037944794,
0.18768121302127838,
0.22685830295085907,
0.28161683678627014,
0.305183470249176,
0.31021925806999207,
0.30936580896377563,
0.2627604305744171,
0.26490020751953125,

0.2963063418865204,
0.3333887457847595,
0.33892643451690674,
0.33819031715393066,
0.35025763511657715,
0.33353859186172485,
0.32325273752212524,
0.3473063111305237,
0.34540921449661255,
0.31691744923591614,
0.29713308811187744,
0.30130189657211304,
0.29149365425109863,
0.2946576178073883,
0.32864052057266235,
0.33985477685928345,
0.32257309556007385,
0.322384774684906,
0.34917426109313965,
0.3541601300239563,
0.3530910015106201,
0.3758428692817688,
0.3987739682197571,
0.40713682770729065,
0.4141767621040344,
0.4474397897720337,
0.4379095733165741,
0.4397600293159485,
0.46110257506370544,
0.4744323790073395,
0.4769427180290222,
0.4837581515312195,
0.5068972706794739,
0.4995769262313843,
0.49400776624679565,
0.5223535895347595,
0.5632683038711548,
0.6034732460975647,
0.626548171043396,
0.6314730644226074,
0.5938071012496948,
0.5621686577796936,
0.5513166785240173,
0.5361690521240234,
0.5390371084213257,
0.580199122428894]],
[[0.18511490523815155,
0.20336434245109558,

0.22559979557991028,
0.22400791943073273,
0.22421443462371826,
0.20330339670181274,
0.20620355010032654,
0.25150203704833984,
0.3001774251461029,
0.34614917635917664,
0.34567224979400635,
0.3115670680999756,
0.2874200940132141,
0.2894582450389862,
0.32896775007247925,
0.3518509268760681,
0.35614311695098877,
0.34554266929626465,
0.3334500789642334,
0.3082060217857361,
0.3223707973957062,
0.35152727365493774,
0.33973127603530884,
0.30857205390930176,
0.29445844888687134,
0.2908066511154175,
0.29622170329093933,
0.33191367983818054,
0.37815678119659424,
0.3748760223388672,
0.35834765434265137,
0.3323022723197937,
0.34278976917266846,
0.35799384117126465,
0.3892306089401245,
0.42620882391929626,
0.44331490993499756,
0.4404033422470093,
0.43405210971832275,
0.43639954924583435,
0.4424569010734558,
0.46912339329719543,
0.5071437358856201,
0.5016289949417114,
0.4955672025680542,
0.4981832206249237,
0.5031168460845947,
0.5083115100860596,
0.5302810072898865,
0.5593628883361816,

0.5750035047531128,
0.6094985008239746,
0.6293635368347168,
0.6255793571472168,
0.5903275609016418,
0.5791887044906616,
0.5675635933876038,
0.544899046421051,
0.5564517378807068,
0.5945019721984863]],
[[0.2205393761396408,
0.20999793708324432,
0.21074923872947693,
0.23572072386741638,
0.2350471317768097,
0.21750426292419434,
0.23563545942306519,
0.25974106788635254,
0.27918803691864014,
0.3207721710205078,
0.34770768880844116,
0.33922719955444336,
0.30127203464508057,
0.32021188735961914,
0.33361339569091797,
0.3185011148452759,
0.3261006474494934,
0.341461181640625,
0.3166167438030243,
0.3111221194267273,
0.32704997062683105,
0.3413502275943756,
0.308473140001297,
0.29043084383010864,
0.29641616344451904,
0.30133503675460815,
0.3176073729991913,
0.37449538707733154,
0.3996366858482361,
0.3745707869529724,
0.3325839340686798,
0.32708004117012024,
0.35064512491226196,
0.3751341700553894,
0.43985041975975037,
0.47712820768356323,
0.4544958472251892,
0.43789806962013245,

0.4349999725818634,
0.4411841332912445,
0.4591088891029358,
0.5156450271606445,
0.5356511473655701,
0.4911014139652252,
0.4632633924484253,
0.4806320071220398,
0.5069553852081299,
0.5302481055259705,
0.5534071922302246,
0.5688987374305725,
0.5547149777412415,
0.5642133951187134,
0.6052137613296509,
0.6237366199493408,
0.5974835753440857,
0.6014040112495422,
0.5773268938064575,
0.5280854105949402,
0.5238251686096191,
0.592016339302063]],
[[0.23882737755775452,
0.2463299185037613,
0.19685326516628265,
0.17861869931221008,
0.24088764190673828,
0.2670014202594757,
0.24201640486717224,
0.266755610704422,
0.3057537078857422,
0.28443920612335205,
0.27975377440452576,
0.33333250880241394,
0.3447027802467346,
0.31877845525741577,
0.33455613255500793,
0.3478669822216034,
0.3000706434249878,
0.2737765312194824,
0.3213838040828705,
0.3398491144180298,
0.31592118740081787,
0.33889955282211304,
0.3299439251422882,
0.2871987223625183,
0.2757326364517212,
0.3412759602069855,

0.3752410411834717,
0.3682347238063812,
0.38680213689804077,
0.38862600922584534,
0.32039183378219604,
0.29536688327789307,
0.36652880907058716,
0.421394944190979,
0.4258413314819336,
0.4700089693069458,
0.4898121953010559,
0.42672136425971985,
0.39461442828178406,
0.4429547190666199,
0.4621104598045349,
0.46512371301651,
0.49560296535491943,
0.5067633390426636,
0.45370912551879883,
0.43976932764053345,
0.5051252841949463,
0.554202139377594,
0.5600518584251404,
0.5860496759414673,
0.6100696325302124,
0.5818415284156799,
0.5610314607620239,
0.5962926149368286,
0.6002509593963623,
0.5738686323165894,
0.5791983604431152,
0.5606280565261841,
0.5218716263771057,
0.5274744033813477]],
[[0.2187960296869278,
0.20957815647125244,
0.2352258563041687,
0.2547602355480194,
0.2477724254131317,
0.23263847827911377,
0.25253456830978394,
0.25827842950820923,
0.2778525948524475,
0.3206261396408081,
0.34911152720451355,
0.33370688557624817,
0.3033911883831024,
0.31243664026260376,

0.3187500238418579,
0.3039054274559021,
0.3139602243900299,
0.32773181796073914,
0.2961810529232025,
0.27961835265159607,
0.30480867624282837,
0.31253308057785034,
0.3122955560684204,
0.3331410884857178,
0.35582298040390015,
0.34310540556907654,
0.3454652726650238,
0.3752540647983551,
0.3928374648094177,
0.3870365023612976,
0.38106316328048706,
0.38244158029556274,
0.38225799798965454,
0.39136290550231934,
0.43442243337631226,
0.4656010866165161,
0.471344530582428,
0.4756672978401184,
0.4752104580402374,
0.45284974575042725,
0.4544741213321686,
0.4947565793991089,
0.5054135918617249,
0.49064934253692627,
0.5038477182388306,
0.5275920629501343,
0.5234182476997375,
0.5182159543037415,
0.5419256091117859,
0.5502883195877075,
0.5416247844696045,
0.5538293719291687,
0.5810222625732422,
0.5645974278450012,
0.5391933917999268,
0.5488440990447998,
0.5400933027267456,
0.5180105566978455,
0.531001091003418,
0.5858561992645264]],
[[0.21148031949996948,
0.1923896074295044,

0.20365910232067108,
0.25195837020874023,
0.2766314148902893,
0.2515145242214203,
0.2393854856491089,
0.2416386753320694,
0.24048100411891937,
0.2551852762699127,
0.30634498596191406,
0.33342069387435913,
0.30895155668258667,
0.2984955608844757,
0.29733210802078247,
0.2789614796638489,
0.27513575553894043,
0.3062913119792938,
0.32643139362335205,
0.3038555979728699,
0.2859180271625519,
0.2955762445926666,
0.2849895656108856,
0.28279006481170654,
0.32920628786087036,
0.3598376214504242,
0.347005695104599,
0.3325563073158264,
0.3275221586227417,
0.3116006851196289,
0.3108060359954834,
0.3578922152519226,
0.4069841504096985,
0.4026506543159485,
0.39473918080329895,
0.3925040066242218,
0.37593594193458557,
0.3888361155986786,
0.4346337616443634,
0.48144280910491943,
0.47300833463668823,
0.46413975954055786,
0.46994340419769287,
0.4578361213207245,
0.46818292140960693,
0.5180166363716125,
0.5460273027420044,
0.5281503200531006,
0.510764479637146,
0.4973771572113037,

0.48029759526252747,
0.49945712089538574,
0.5455355048179626,
0.5823100209236145,
0.5513666272163391,
0.5174984931945801,
0.5045238137245178,
0.49102333188056946,
0.5068585276603699,
0.5565566420555115]],
[[0.19968312978744507,
0.20604771375656128,
0.21702198684215546,
0.22273501753807068,
0.2489110380411148,
0.2496282309293747,
0.22576946020126343,
0.21009519696235657,
0.218515545129776,
0.22680485248565674,
0.2487233430147171,
0.2869821786880493,
0.29642632603645325,
0.27441561222076416,
0.26498106122016907,
0.2658272981643677,
0.2617459297180176,
0.2841531038284302,
0.3241645097732544,
0.32704514265060425,
0.309368371963501,
0.2893858551979065,
0.2831595540046692,
0.27467334270477295,
0.29969531297683716,
0.33636474609375,
0.3406746983528137,
0.3169229328632355,
0.30539530515670776,
0.3016466796398163,
0.29808172583580017,
0.3225342631340027,
0.3782306909561157,
0.3931736946105957,
0.37026292085647583,
0.36035117506980896,
0.36670708656311035,
0.366875559091568,

0.3928511440753937,
0.432746022939682,
0.443098247051239,
0.4281872510910034,
0.428874135017395,
0.4344065487384796,
0.43722283840179443,
0.4719356596469879,
0.5090325474739075,
0.5071174502372742,
0.47387343645095825,
0.4564227759838104,
0.46682682633399963,
0.47743767499923706,
0.5098025798797607,
0.5494543313980103,
0.544753909111023,
0.5204020142555237,
0.5088818073272705,
0.514948308467865,
0.5256977677345276,
0.5556135773658752]],
[[0.24497461318969727,
0.2501209080219269,
0.24654589593410492,
0.238765686750412,
0.2215336263179779,
0.22200864553451538,
0.22523167729377747,
0.2355291247367859,
0.23678827285766602,
0.24272754788398743,
0.24810883402824402,
0.2542964816093445,
0.27658551931381226,
0.28924837708473206,
0.29457995295524597,
0.29365548491477966,
0.2910725176334381,
0.2971426844596863,
0.3079054355621338,
0.3242197334766388,
0.3344862461090088,
0.3303346633911133,
0.31116610765457153,
0.30210423469543457,
0.3153627812862396,
0.3140881061553955,

0.3265634775161743,
0.33889734745025635,
0.35256651043891907,
0.3492857813835144,
0.35441288352012634,
0.3706035912036896,
0.37299591302871704,
0.3716273307800293,
0.3752421438694,
0.3813055157661438,
0.3830922842025757,
0.39271193742752075,
0.4056938886642456,
0.396926611661911,
0.40704140067100525,
0.4238327145576477,
0.44235560297966003,
0.46111056208610535,
0.4862031638622284,
0.49793899059295654,
0.4780641496181488,
0.4767254590988159,
0.4758366644382477,
0.48057466745376587,
0.4790051281452179,
0.4877556562423706,
0.5105582475662231,
0.5128734707832336,
0.5196740031242371,
0.536124587059021,
0.5449286699295044,
0.5465517640113831,
0.5498268008232117,
0.5480592846870422]],
[[0.25071245431900024,
0.2526337802410126,
0.2629479467868805,
0.23920147120952606,
0.23016297817230225,
0.265934556722641,
0.2823982238769531,
0.26773151755332947,
0.2815486490726471,
0.31041210889816284,
0.29975584149360657,
0.29710790514945984,
0.3272135257720947,
0.3385232090950012,

0.3182644248008728,
0.2942535877227783,
0.297552227973938,
0.28728747367858887,
0.3013438582420349,
0.3384024500846863,
0.36051368713378906,
0.34567368030548096,
0.32435500621795654,
0.32601097226142883,
0.3250068724155426,
0.34481003880500793,
0.39154553413391113,
0.43137240409851074,
0.43762674927711487,
0.4470062553882599,
0.452894002199173,
0.42246413230895996,
0.4062541127204895,
0.4169064462184906,
0.43150484561920166,
0.41899192333221436,
0.40952068567276,
0.42600101232528687,
0.406387597322464,
0.40263110399246216,
0.44814473390579224,
0.49079686403274536,
0.5075258612632751,
0.4968079924583435,
0.5064341425895691,
0.4927998185157776,
0.4761177897453308,
0.51069176197052,
0.5460978150367737,
0.5382370948791504,
0.5137312412261963,
0.5161638259887695,
0.5011234879493713,
0.5056222677230835,
0.5446014404296875,
0.5880573987960815,
0.5855786800384521,
0.5540373921394348,
0.5455554723739624,
0.5285232663154602]],
[[0.23064151406288147,
0.2436274290084839,

0.24076558649539948,
0.24605992436408997,
0.30691367387771606,
0.33445465564727783,
0.2974357306957245,
0.26237916946411133,
0.28548139333724976,
0.28163230419158936,
0.2844804525375366,
0.3227538466453552,
0.32706406712532043,
0.26241323351860046,
0.2231699377298355,
0.24230627715587616,
0.2536364197731018,
0.2716769576072693,
0.34361448884010315,
0.3797173500061035,
0.3481296896934509,
0.31647852063179016,
0.34089356660842896,
0.33997222781181335,
0.3348132073879242,
0.3824276626110077,
0.4084310531616211,
0.3797610402107239,
0.3626980185508728,
0.4115360975265503,
0.42918288707733154,
0.4282168745994568,
0.458222359418869,
0.45326805114746094,
0.3883669376373291,
0.3436030149459839,
0.3659302294254303,
0.3697687089443207,
0.3784247040748596,
0.44493240118026733,
0.47821521759033203,
0.43220803141593933,
0.39252498745918274,
0.4187808334827423,
0.430020809173584,
0.4372465908527374,
0.48754873871803284,
0.5085217356681824,
0.46416229009628296,
0.4207296371459961,

0.457670122385025,
0.48487207293510437,
0.5008184909820557,
0.5425390005111694,
0.5549341440200806,
0.5047186017036438,
0.46588951349258423,
0.49447059631347656,
0.5062867999076843,
0.5060010552406311]],
[[0.2877557873725891,
0.2907490134239197,
0.2504962086677551,
0.2123122215270996,
0.32262730598449707,
0.4198307394981384,
0.36452844738960266,
0.30150797963142395,
0.31288692355155945,
0.2815248370170593,
0.22131554782390594,
0.32306233048439026,
0.4134775400161743,
0.34469929337501526,
0.284074068069458,
0.32009708881378174,
0.300475150346756,
0.2621780335903168,
0.3773849308490753,
0.4870772659778595,
0.42484140396118164,
0.36766815185546875,
0.38625234365463257,
0.3564226031303406,
0.30647602677345276,
0.41884273290634155,
0.5218064785003662,
0.4688754677772522,
0.4247092604637146,
0.4708458185195923,
0.4500109553337097,
0.41023269295692444,
0.4900805950164795,
0.5356009006500244,
0.42336660623550415,
0.32991823554039,
0.33261534571647644,
0.3234424293041229,

0.3322770893573761,
0.46301785111427307,
0.5546452403068542,
0.47418296337127686,
0.38532042503356934,
0.3934609591960907,
0.3919599652290344,
0.3723682165145874,
0.4821264445781708,
0.5705350637435913,
0.5049358606338501,
0.44828543066978455,
0.5101664662361145,
0.5371327996253967,
0.5141078233718872,
0.5749912858009338,
0.6240531802177429,
0.5398407578468323,
0.4855632185935974,
0.5245060920715332,
0.512992799282074,
0.46153828501701355]],
[[0.31344228982925415,
0.35549113154411316,
0.3150010108947754,
0.2066367268562317,
0.2962614893913269,
0.46302059292793274,
0.4032699465751648,
0.28745946288108826,
0.3586442768573761,
0.3541033864021301,
0.2729758322238922,
0.39500728249549866,
0.5710334777832031,
0.45617955923080444,
0.32805609703063965,
0.43290016055107117,
0.4475393295288086,
0.35380351543426514,
0.4666789770126343,
0.6176168918609619,
0.49820059537887573,
0.36575204133987427,
0.4585109353065491,
0.47688227891921997,
0.38333234190940857,
0.4567016661167145,

0.5854460597038269,
0.46956080198287964,
0.36922070384025574,
0.49750661849975586,
0.533505380153656,
0.438895583152771,
0.48435038328170776,
0.5804408192634583,
0.4626367390155792,
0.37040096521377563,
0.5048854947090149,
0.5597593188285828,
0.49058714509010315,
0.5673316121101379,
0.6870207786560059,
0.5749417543411255,
0.44577154517173767,
0.5258643627166748,
0.5372368097305298,
0.4390930235385895,
0.5129709839820862,
0.6796268224716187,
0.6122724413871765,
0.5092768669128418,
0.6078411936759949,
0.6317274570465088,
0.5281370282173157,
0.5780892372131348,
0.7047910690307617,
0.6016475558280945,
0.48296207189559937,
0.5782148241996765,
0.6142269968986511,
0.5386775135993958]],
[[0.32320258021354675,
0.3694267272949219,
0.3230227828025818,
0.29179203510284424,
0.4034244418144226,
0.45822882652282715,
0.35679537057876587,
0.32437852025032043,
0.3801162838935852,
0.3644232153892517,
0.3405960202217102,
0.47112762928009033,
0.5330277681350708,
0.3994411826133728,

0.3539370000362396,
0.43958336114883423,
0.430113285779953,
0.40874379873275757,
0.5470815896987915,
0.5908159017562866,
0.43323183059692383,
0.38120558857917786,
0.4429972171783447,
0.43345022201538086,
0.41191041469573975,
0.5092692375183105,
0.5455892086029053,
0.4173066020011902,
0.3909927010536194,
0.4946478307247162,
0.5111592411994934,
0.47122544050216675,
0.5404424071311951,
0.5501781702041626,
0.40895989537239075,
0.4086430072784424,
0.5258799195289612,
0.5531970262527466,
0.5241867303848267,
0.6120548844337463,
0.644122838973999,
0.5158550143241882,
0.504440188407898,
0.5849199891090393,
0.5713050365447998,
0.511390745639801,
0.586935818195343,
0.6475052237510681,
0.5384390950202942,
0.5363070964813232,
0.6237139105796814,
0.607690691947937,
0.5341740846633911,
0.5912396907806396,
0.6249163746833801,
0.4933346211910248,
0.4532756805419922,
0.5362119674682617,
0.5543529391288757,
0.5224242806434631]],
[[0.3265693187713623,
0.3540675640106201,

0.327401727437973,
0.3615171015262604,
0.39890697598457336,
0.34345394372940063,
0.2953205704689026,
0.32622820138931274,
0.35864320397377014,
0.3517948389053345,
0.39557668566703796,
0.4267544150352478,
0.37146562337875366,
0.316425621509552,
0.3452970087528229,
0.39693742990493774,
0.40543097257614136,
0.4466782212257385,
0.4865710437297821,
0.4277225732803345,
0.36094677448272705,
0.389543741941452,
0.43314340710639954,
0.4369455575942993,
0.4905495047569275,
0.5266454815864563,
0.45797502994537354,
0.3854992389678955,
0.4201810956001282,
0.4697991609573364,
0.49182432889938354,
0.5428140759468079,
0.5714214444160461,
0.4807708263397217,
0.3972591161727905,
0.4321689009666443,
0.5005272030830383,
0.5301188230514526,
0.589077353477478,
0.6101362109184265,
0.5187441110610962,
0.441484659910202,
0.47444555163383484,
0.5281360149383545,
0.5383642315864563,
0.5625175833702087,
0.5731933116912842,
0.5117874145507812,
0.4798138439655304,
0.5510549545288086,

0.6288115382194519,
0.6259405612945557,
0.6118032336235046,
0.5923488140106201,
0.4903627932071686,
0.428827166557312,
0.46601682901382446,
0.5444100499153137,
0.558762788772583,
0.5874770879745483]],
[[0.3861805498600006,
0.4012216329574585,
0.3845961093902588,
0.3591427803039551,
0.34341877698898315,
0.3497500419616699,
0.35771405696868896,
0.37300145626068115,
0.39843636751174927,
0.4071907103061676,
0.37948960065841675,
0.3529284596443176,
0.37586674094200134,
0.3841800093650818,
0.40898504853248596,
0.4517713189125061,
0.4499501585960388,
0.42399847507476807,
0.3905717134475708,
0.40687042474746704,
0.41738003492355347,
0.4436348080635071,
0.49656984210014343,
0.5188373327255249,
0.5072615742683411,
0.47746866941452026,
0.4660974144935608,
0.45603644847869873,
0.454345703125,
0.49719393253326416,
0.5183272957801819,
0.5096926093101501,
0.48101407289505005,
0.501227855682373,
0.4985249638557434,
0.5236174464225769,
0.57439124584198,
0.6220735907554626,

0.5952181816101074,
0.5422459840774536,
0.5248855352401733,
0.5043421387672424,
0.5061410665512085,
0.54180908203125,
0.5626604557037354,
0.548904299736023,
0.5265683531761169,
0.5402575135231018,
0.5434561967849731,
0.5772718191146851,
0.6421751379966736,
0.6554428935050964,
0.6054302453994751,
0.5404821038246155,
0.5039687752723694,
0.4746754765510559,
0.5043942332267761,
0.5540829300880432,
0.581916332244873,
0.559560239315033]],
[[0.36882951855659485,
0.4221925735473633,
0.41970643401145935,
0.36329370737075806,
0.33387792110443115,
0.3402109146118164,
0.33423444628715515,
0.32865649461746216,
0.3830457329750061,
0.3966480493545532,
0.34911373257637024,
0.3245001435279846,
0.36404967308044434,
0.36359691619873047,
0.3736083507537842,
0.43144136667251587,
0.459036260843277,
0.4079492688179016,
0.3793153762817383,
0.3935537040233612,
0.3919152617454529,
0.40998968482017517,
0.463917076587677,
0.4967900514602661,
0.5002896785736084,
0.4915846288204193,

0.5081377029418945,
0.49762672185897827,
0.486963152885437,
0.5255395770072937,
0.5441241264343262,
0.5061676502227783,
0.4712752103805542,
0.5016676783561707,
0.4996158480644226,
0.523922324180603,
0.5969500541687012,
0.6317554116249084,
0.573060929775238,
0.5421321392059326,
0.5436673760414124,
0.5334645509719849,
0.5228248834609985,
0.5589830279350281,
0.5834418535232544,
0.5149081349372864,
0.490153431892395,
0.5216066837310791,
0.5491763949394226,
0.5683687925338745,
0.5959042310714722,
0.5936156511306763,
0.5415072441101074,
0.5076297521591187,
0.512527585029602,
0.5136303901672363,
0.5225865840911865,
0.56243896484375,
0.5823649764060974,
0.5439735651016235]],
[[0.4364054203033447,
0.4062284827232361,
0.30511075258255005,
0.31573954224586487,
0.3407247066497803,
0.32138627767562866,
0.34520283341407776,
0.41024091839790344,
0.3748617172241211,
0.2804774343967438,
0.2984332740306854,
0.34836646914482117,
0.3318195343017578,
0.3748810291290283,

0.4434843361377716,
0.43665140867233276,
0.34417086839675903,
0.36298662424087524,
0.4075780510902405,
0.40618830919265747,
0.4432961940765381,
0.518203616142273,
0.5056131482124329,
0.42845460772514343,
0.4507932960987091,
0.5220592021942139,
0.5121780633926392,
0.5183357000350952,
0.5729513764381409,
0.5465391278266907,
0.44523900747299194,
0.45120924711227417,
0.502936601638794,
0.49146658182144165,
0.52790766954422,
0.6205166578292847,
0.6063565015792847,
0.5368106365203857,
0.5657444000244141,
0.6004537343978882,
0.5721388459205627,
0.5734595060348511,
0.6193037629127502,
0.6051856875419617,
0.5200837850570679,
0.5205767750740051,
0.5655724406242371,
0.5600699186325073,
0.5781707763671875,
0.6336238980293274,
0.6003251075744629,
0.5107524991035461,
0.5260117650032043,
0.5778762698173523,
0.5439919233322144,
0.5461050868034363,
0.599614143371582,
0.5805004835128784,
0.5047421455383301,
0.5114343762397766]],
[[0.46464163064956665,
0.3423778712749481,

0.2605239748954773,
0.32769566774368286,
0.32469382882118225,
0.3080422878265381,
0.40389132499694824,
0.43153679370880127,
0.3211771249771118,
0.24458500742912292,
0.30396491289138794,
0.2914988398551941,
0.2901929020881653,
0.39652758836746216,
0.47956782579421997,
0.38782912492752075,
0.32312503457069397,
0.3849111795425415,
0.4140983819961548,
0.39625734090805054,
0.48123008012771606,
0.5537065267562866,
0.4850507378578186,
0.42566749453544617,
0.5024542212486267,
0.512232780456543,
0.4975517988204956,
0.5750710368156433,
0.6121727228164673,
0.49589425325393677,
0.429220050573349,
0.5064437389373779,
0.5322961807250977,
0.5274093151092529,
0.615401566028595,
0.6608978509902954,
0.5605661869049072,
0.5015395879745483,
0.5642974376678467,
0.5699155330657959,
0.5328677892684937,
0.5621089339256287,
0.5840528011322021,
0.4981493353843689,
0.47854530811309814,
0.5652828812599182,
0.5858877301216125,
0.5297940969467163,
0.5683336853981018,
0.6160993576049805,

0.5408068895339966,
0.5051839351654053,
0.5930086970329285,
0.6147454380989075,
0.564112663269043,
0.6009986400604248,
0.6487129330635071,
0.5756350159645081,
0.5275107622146606,
0.5607810616493225]],
[[0.32118433713912964,
0.29971522092819214,
0.4124109745025635,
0.4300506114959717,
0.2514757513999939,
0.2387552559375763,
0.3462843894958496,
0.303677499294281,
0.2778875231742859,
0.40038150548934937,
0.4111633896827698,
0.2381150871515274,
0.24169111251831055,
0.3676830530166626,
0.33084791898727417,
0.33900654315948486,
0.48058730363845825,
0.5188471674919128,
0.368869423866272,
0.3714846670627594,
0.48798757791519165,
0.45565128326416016,
0.4399101436138153,
0.5663236379623413,
0.5634716749191284,
0.39476075768470764,
0.3595637381076813,
0.4451424181461334,
0.3708788752555847,
0.3190682530403137,
0.4704475998878479,
0.5333964228630066,
0.42561590671539307,
0.44490301609039307,
0.5559524893760681,
0.4971312880516052,
0.47559162974357605,
0.6097012758255005,

0.6409139633178711,
 0.48855623602867126,
 0.47367680072784424,
 0.5569217205047607,
 0.49050846695899963,
 0.4785209000110626,
 0.6407794952392578,
 0.7315164804458618,
 0.5972697734832764,
 0.49491795897483826,
 0.5302727222442627,
 0.4861699938774109,
 0.46805471181869507,
 0.6133503317832947,
 0.6996248364448547,
 0.6034427881240845,
 0.5729915499687195,
 0.5828870534896851,
 0.5077804923057556,
 0.5095146894454956,
 0.6643583178520203,
 0.7069251537322998]],
 [[0.33039337396621704,
 0.24702776968479156,
 0.23099683225154877,
 0.3656427562236786,
 0.35726243257522583,
 0.2845640778541565,
 0.35656535625457764,
 0.4444742202758789,
 0.3463185429573059,
 0.2696898579597473,
 0.32746264338493347,
 0.2879098653793335,
 0.20164093375205994,
 0.2689139246940613,
 0.3781450688838959,
 0.3290356993675232,
 0.3137508034706116,
 0.46653005480766296,
 0.5078245997428894,
 0.44172853231430054,
 0.4764097034931183,
 0.5063741207122803,
 0.36667531728744507,
 0.27062365412712097,
 0.33648473024368286,
 0.32631582021713257,

0.2552397847175598,
0.2925027310848236,
0.3366032838821411,
0.24894404411315918,
0.21924954652786255,
0.3589533269405365,
0.4159308969974518,
0.3650691509246826,
0.42219918966293335,
0.49139514565467834,
0.43475741147994995,
0.42678913474082947,
0.5234404802322388,
0.503973662853241,
0.4085392653942108,
0.41343414783477783,
0.4995538890361786,
0.4961406886577606,
0.5508526563644409,
0.6658600568771362,
0.6008694171905518,
0.3980048596858978,
0.35630229115486145,
0.4589623510837555,
0.47919824719429016,
0.48636943101882935,
0.57240891456604,
0.5588297247886658,
0.43644049763679504,
0.46179667115211487,
0.5860470533370972,
0.6079965829849243,
0.6389026045799255,
0.6834452748298645]],
[[0.2720910906791687,
0.18028967082500458,
0.21619874238967896,
0.3324757218360901,
0.34588396549224854,
0.3311232030391693,
0.3805915117263794,
0.38910111784935,
0.28843992948532104,
0.29251036047935486,
0.3612232506275177,
0.3497881293296814,
0.2688438892364502,
0.26214733719825745,

0.2670697271823883,
0.24667374789714813,
0.34390705823898315,
0.5005561113357544,
0.5070793628692627,
0.40427833795547485,
0.3707432150840759,
0.37588876485824585,
0.34657031297683716,
0.3850861191749573,
0.43516111373901367,
0.3554455041885376,
0.23206385970115662,
0.2349553406238556,
0.3393852412700653,
0.3623840808868408,
0.4510224163532257,
0.5238834023475647,
0.4415106177330017,
0.3247390389442444,
0.3512846827507019,
0.40366262197494507,
0.41666126251220703,
0.4718244671821594,
0.49282822012901306,
0.4024635851383209,
0.32103753089904785,
0.37084081768989563,
0.4534849524497986,
0.44732993841171265,
0.48147687315940857,
0.5130828619003296,
0.4479886591434479,
0.3391202688217163,
0.342332124710083,
0.40806451439857483,
0.37345317006111145,
0.38529348373413086,
0.4453098773956299,
0.4332336485385895,
0.39399468898773193,
0.42457717657089233,
0.45971524715423584,
0.43688881397247314,
0.49032148718833923,
0.5618615746498108]],
[[0.27766522765159607,
0.302089661359787,

0.3263816833496094,
0.3551499843597412,
0.309614360332489,
0.2968079745769501,
0.30859115719795227,
0.3415512442588806,
0.3497348725795746,
0.3385254740715027,
0.3401324450969696,
0.2758360207080841,
0.25475195050239563,
0.24893046915531158,
0.285137414932251,
0.3623719811439514,
0.4095688462257385,
0.4328092634677887,
0.40688419342041016,
0.36923250555992126,
0.3703954815864563,
0.4070625305175781,
0.4691693186759949,
0.5127695798873901,
0.5151233673095703,
0.4427240192890167,
0.3581705689430237,
0.3391558527946472,
0.4040514826774597,
0.48409587144851685,
0.5635432004928589,
0.5887734889984131,
0.510535478591919,
0.4431585967540741,
0.40688711404800415,
0.413895845413208,
0.46802306175231934,
0.5194385647773743,
0.5402824282646179,
0.4923526644706726,
0.45489048957824707,
0.45702266693115234,
0.49491676688194275,
0.5447098016738892,
0.5671316385269165,
0.5556925535202026,
0.5005082488059998,
0.4415743052959442,
0.4402182698249817,
0.46060293912887573,

0.47471028566360474,
0.48009124398231506,
0.5055556297302246,
0.4760608375072479,
0.46410802006721497,
0.4660574197769165,
0.48381122946739197,
0.5058330297470093,
0.5360787510871887,
0.5330541133880615]],
[[0.3552013635635376,
0.36668092012405396,
0.318080872297287,
0.30710524320602417,
0.31951555609703064,
0.319050669670105,
0.33541545271873474,
0.39647215604782104,
0.3806459605693817,
0.32387784123420715,
0.28383225202560425,
0.2963358759880066,
0.27770936489105225,
0.2933223843574524,
0.3814997375011444,
0.42377781867980957,
0.3830856382846832,
0.37261101603507996,
0.39622193574905396,
0.38912075757980347,
0.42211025953292847,
0.5012750029563904,
0.525130033493042,
0.49076971411705017,
0.46825313568115234,
0.48412877321243286,
0.47201257944107056,
0.4845454692840576,
0.5667356252670288,
0.6073891520500183,
0.56199711561203,
0.5193254947662354,
0.5061933994293213,
0.47569966316223145,
0.46554720401763916,
0.510303258895874,
0.5020169615745544,
0.46442264318466187,

0.4570230543613434,
0.49537861347198486,
0.49865639209747314,
0.5478982329368591,
0.6154772043228149,
0.6146121621131897,
0.5499172806739807,
0.48976823687553406,
0.49214452505111694,
0.49413996934890747,
0.5243691802024841,
0.5626324415206909,
0.5267970561981201,
0.4586544632911682,
0.4378466010093689,
0.47442692518234253,
0.49329236149787903,
0.5501628518104553,
0.6209518313407898,
0.609500527381897,
0.5266455411911011,
0.4703362286090851]],
[[0.36731621623039246,
0.37390464544296265,
0.2999003529548645,
0.30077606439590454,
0.32958096265792847,
0.34916332364082336,
0.3724801242351532,
0.4075447916984558,
0.37446537613868713,
0.3088550567626953,
0.28758513927459717,
0.30497345328330994,
0.3117678761482239,
0.3495343327522278,
0.4047871232032776,
0.4045160412788391,
0.3531762361526489,
0.3341553807258606,
0.3888084888458252,
0.4278724491596222,
0.4561123549938202,
0.5280947685241699,
0.5266528725624084,
0.45501279830932617,
0.43539419770240784,
0.4959818720817566,

0.5207975506782532,
0.5518480539321899,
0.5988324880599976,
0.5991409420967102,
0.5178755521774292,
0.483952134847641,
0.48670148849487305,
0.48802822828292847,
0.49050062894821167,
0.5120940208435059,
0.48907670378685,
0.43748775124549866,
0.4449154734611511,
0.5017621517181396,
0.5548722743988037,
0.6018921136856079,
0.6301795244216919,
0.5920971035957336,
0.5124646425247192,
0.47085103392601013,
0.5003172755241394,
0.5265927910804749,
0.5435800552368164,
0.5688790082931519,
0.5181520581245422,
0.43580296635627747,
0.43209943175315857,
0.4779168665409088,
0.5125151872634888,
0.5656529068946838,
0.6155046224594116,
0.571774959564209,
0.4979453980922699,
0.46232154965400696]],
[[0.3938283324241638,
0.3287193477153778,
0.2932640016078949,
0.25476983189582825,
0.25090721249580383,
0.34675711393356323,
0.4221431612968445,
0.37655553221702576,
0.3126092255115509,
0.2907998561859131,
0.23874038457870483,
0.2150350660085678,
0.31120169162750244,
0.43055009841918945,

0.4177212417125702,
0.3895338177680969,
0.39037930965423584,
0.3440805673599243,
0.32906532287597656,
0.4547644853591919,
0.5732555389404297,
0.5670855641365051,
0.5093629360198975,
0.4809646010398865,
0.4206724464893341,
0.4303908050060272,
0.5722167491912842,
0.6907222867012024,
0.6613371968269348,
0.5770331621170044,
0.4976615905761719,
0.4090518057346344,
0.38228923082351685,
0.5112746953964233,
0.6456733345985413,
0.6071369647979736,
0.49654895067214966,
0.4200711250305176,
0.35305625200271606,
0.3703759014606476,
0.5257713198661804,
0.6650548577308655,
0.6088328957557678,
0.49553290009498596,
0.43973079323768616,
0.3757306933403015,
0.394802063703537,
0.5269574522972107,
0.6456071138381958,
0.601295530796051,
0.5041970014572144,
0.46739229559898376,
0.4317227005958557,
0.44007936120033264,
0.5653882026672363,
0.6675578951835632,
0.6336565613746643,
0.565504789352417,
0.5157334804534912,
0.46450287103652954]],
[[0.305209219455719,
0.2545687258243561,

0.303446888923645,
0.3321661055088043,
0.3058456778526306,
0.3626086711883545,
0.4047073721885681,
0.3152150809764862,
0.2541077136993408,
0.31310805678367615,
0.32532036304473877,
0.3013506531715393,
0.36512452363967896,
0.42949041724205017,
0.37268996238708496,
0.333625853061676,
0.3912700116634369,
0.4181552231311798,
0.39276623725891113,
0.4517136812210083,
0.5289584994316101,
0.47198450565338135,
0.4425317943096161,
0.4984728693962097,
0.5094854235649109,
0.4841993451118469,
0.5446847677230835,
0.6238624453544617,
0.5641036629676819,
0.5043513774871826,
0.5155247449874878,
0.48746633529663086,
0.4549632668495178,
0.50760418176651,
0.5786834955215454,
0.506191611289978,
0.4340795874595642,
0.46523842215538025,
0.47776713967323303,
0.45898687839508057,
0.5328835248947144,
0.5999457836151123,
0.5225255489349365,
0.44971248507499695,
0.47039633989334106,
0.47317200899124146,
0.4497791826725006,
0.5149080753326416,
0.576659619808197,
0.5202792286872864,

0.46376270055770874,
0.48566317558288574,
0.5000828504562378,
0.49095115065574646,
0.5540920495986938,
0.6231359243392944,
0.5699345469474792,
0.5140427350997925,
0.5384261012077332,
0.5487858057022095]],
[[0.23828449845314026,
0.21389834582805634,
0.269652783870697,
0.32062360644340515,
0.3506297469139099,
0.38275906443595886,
0.361250102519989,
0.2779412865638733,
0.2537047266960144,
0.3114895224571228,
0.3481520712375641,
0.3643096089363098,
0.40116721391677856,
0.4065014719963074,
0.33641278743743896,
0.33201849460601807,
0.3913162350654602,
0.435749888420105,
0.4424673914909363,
0.4570334255695343,
0.46584853529930115,
0.4345692992210388,
0.4380531907081604,
0.49677950143814087,
0.5225174427032471,
0.5044964551925659,
0.516964852809906,
0.5056093335151672,
0.43939995765686035,
0.4317956864833832,
0.4863264858722687,
0.4909604787826538,
0.5051149129867554,
0.5285917520523071,
0.5192859172821045,
0.43471550941467285,
0.39129239320755005,
0.41961222887039185,

0.4508472979068756,
0.45550984144210815,
0.4848923087120056,
0.4866732060909271,
0.417013943195343,
0.38855472207069397,
0.4221521019935608,
0.456386923789978,
0.46665024757385254,
0.5083485245704651,
0.5281843543052673,
0.4844704270362854,
0.4819651246070862,
0.5331138372421265,
0.5406613349914551,
0.5425565242767334,
0.5609703063964844,
0.5698463916778564,
0.5210777521133423,
0.5192499160766602,
0.5461812019348145,
0.5573943257331848]],
[[0.28471434116363525,
0.24250154197216034,
0.2164379358291626,
0.27418920397758484,
0.3632546365261078,
0.3447713255882263,
0.32883474230766296,
0.33917778730392456,
0.31162863969802856,
0.2840694189071655,
0.3543366491794586,
0.40963685512542725,
0.40330052375793457,
0.4030315577983856,
0.4209170341491699,
0.38816404342651367,
0.36264821887016296,
0.40293991565704346,
0.44069838523864746,
0.45389798283576965,
0.45716458559036255,
0.5011790990829468,
0.47778820991516113,
0.4302040934562683,
0.4609227776527405,
0.5040907859802246,

0.4764178395271301,
0.47908419370651245,
0.5008265972137451,
0.4686512351036072,
0.40883970260620117,
0.4564146399497986,
0.5159083008766174,
0.5192300081253052,
0.521140456199646,
0.49948158860206604,
0.4249636232852936,
0.3648664057254791,
0.4126177430152893,
0.4625129699707031,
0.4617522954940796,
0.4788721799850464,
0.5007748603820801,
0.45736080408096313,
0.405048668384552,
0.4653647840023041,
0.521926999092102,
0.5192505717277527,
0.5297688245773315,
0.5639345049858093,
0.5659452080726624,
0.5436158180236816,
0.5694186687469482,
0.5733112692832947,
0.5502084493637085,
0.5709773898124695,
0.6000785827636719,
0.5682135820388794,
0.5464669466018677,
0.5524928569793701]],
[[0.2781998813152313,
0.2829284071922302,
0.31509149074554443,
0.3541491627693176,
0.37275534868240356,
0.36055758595466614,
0.33891943097114563,
0.3357122838497162,
0.3485325276851654,
0.3854093551635742,
0.41611242294311523,
0.4095262587070465,
0.39618951082229614,
0.3823685944080353,

0.38947373628616333,
0.3946339190006256,
0.42616334557533264,
0.45280158519744873,
0.42702582478523254,
0.40505579113960266,
0.4166741669178009,
0.4387509524822235,
0.471931129693985,
0.5120435953140259,
0.5297229290008545,
0.5010454654693604,
0.47574472427368164,
0.45566725730895996,
0.4659494161605835,
0.4741828143596649,
0.4922924339771271,
0.49842050671577454,
0.49807360768318176,
0.4950740933418274,
0.4918808937072754,
0.48218047618865967,
0.46271562576293945,
0.46097421646118164,
0.4934546947479248,
0.49575871229171753,
0.48683565855026245,
0.4922826886177063,
0.4765975773334503,
0.4574373662471771,
0.47567883133888245,
0.5119268298149109,
0.5130491256713867,
0.5057005286216736,
0.48670530319213867,
0.4760006070137024,
0.4794548451900482,
0.5185592174530029,
0.5439210534095764,
0.5439823269844055,
0.5441514849662781,
0.5408968329429626,
0.5344079732894897,
0.5372909307479858,
0.5501146912574768,
0.5773420333862305]],
[[0.2942059636116028,
0.29756954312324524,

0.30852484703063965,
0.3466992974281311,
0.3539314270019531,
0.3319663107395172,
0.3389839231967926,
0.3875393867492676,
0.38574695587158203,
0.3787215054035187,
0.4010956883430481,
0.3976576626300812,
0.37613171339035034,
0.39919722080230713,
0.44460529088974,
0.42174655199050903,
0.41440075635910034,
0.44524872303009033,
0.4276621341705322,
0.41528087854385376,
0.45457589626312256,
0.5056239366531372,
0.4968704581260681,
0.4719655513763428,
0.49437594413757324,
0.49608007073402405,
0.4585300385951996,
0.45122820138931274,
0.4782419800758362,
0.4754503071308136,
0.47564923763275146,
0.4963681995868683,
0.5027934908866882,
0.47092264890670776,
0.4904181957244873,
0.507793664932251,
0.4731939435005188,
0.4607571065425873,
0.501438319683075,
0.5085408687591553,
0.476409912109375,
0.4758263826370239,
0.49464938044548035,
0.4760309159755707,
0.47448498010635376,
0.5008754134178162,
0.51081782579422,
0.49015048146247864,
0.507847785949707,
0.528026282787323,

0.5169042348861694,
0.5216026306152344,
0.5581799745559692,
0.5575473308563232,
0.5379570722579956,
0.550284206867218,
0.5711041688919067,
0.5396044254302979,
0.5129426717758179,
0.5135407447814941]],
[[0.3012517988681793,
0.2874438166618347,
0.2758377194404602,
0.32974565029144287,
0.35756298899650574,
0.3034229278564453,
0.34017622470855713,
0.41178345680236816,
0.3895012438297272,
0.3700721859931946,
0.42323294281959534,
0.4337350130081177,
0.3847070038318634,
0.4234451651573181,
0.4662664234638214,
0.41767895221710205,
0.3937140107154846,
0.43649327754974365,
0.4700816869735718,
0.4455307722091675,
0.47428813576698303,
0.537494421005249,
0.4930642247200012,
0.4357573390007019,
0.4800289273262024,
0.4873528778553009,
0.42903298139572144,
0.465543657541275,
0.5362034440040588,
0.5037311911582947,
0.4683818221092224,
0.5199646949768066,
0.527661919593811,
0.47732508182525635,
0.5042877793312073,
0.5388203263282776,
0.48673179745674133,
0.45424604415893555,

0.511497437953949,
0.5257958173751831,
0.4676128327846527,
0.4929318428039551,
0.551439642906189,
0.5204569101333618,
0.4856037199497223,
0.5335915684700012,
0.5304868221282959,
0.4883064329624176,
0.5144274234771729,
0.5786336660385132,
0.5476556420326233,
0.5377991199493408,
0.5697479248046875,
0.5634551048278809,
0.51976478099823,
0.5670379400253296,
0.6098273992538452,
0.5624831914901733,
0.5117506980895996,
0.5150755643844604]],
[[0.3143485188484192,
0.3096546232700348,
0.3440206050872803,
0.3220674395561218,
0.3232673704624176,
0.3820176422595978,
0.4098674952983856,
0.37276768684387207,
0.3839004635810852,
0.42911800742149353,
0.3934124708175659,
0.3808493912220001,
0.4797196388244629,
0.4831233024597168,
0.4343911409378052,
0.4295499324798584,
0.4631394147872925,
0.4233865737915039,
0.40066444873809814,
0.48875805735588074,
0.51158607006073,
0.48182013630867004,
0.48888641595840454,
0.5132825374603271,
0.4509683847427368,
0.4176003932952881,

0.4747876822948456,
0.5049108266830444,
0.47083041071891785,
0.47762659192085266,
0.5166710019111633,
0.48239725828170776,
0.4759508967399597,
0.5585622787475586,
0.5737529397010803,
0.5115271806716919,
0.48505836725234985,
0.49622583389282227,
0.4762658476829529,
0.4827997386455536,
0.5525575280189514,
0.5588542222976685,
0.5003753900527954,
0.47372519969940186,
0.5088847279548645,
0.5077382922172546,
0.5074151754379272,
0.552503228187561,
0.5498319864273071,
0.48802340030670166,
0.5084100365638733,
0.5826912522315979,
0.5874363780021667,
0.5618037581443787,
0.6239896416664124,
0.5761728882789612,
0.5058416128158569,
0.5097649097442627,
0.5545061230659485,
0.5257745385169983]],
[[0.28281980752944946,
0.36603617668151855,
0.3674856126308441,
0.32525235414505005,
0.395540714263916,
0.42828983068466187,
0.35690832138061523,
0.33006253838539124,
0.4054439067840576,
0.41787272691726685,
0.37197163701057434,
0.4381399154663086,
0.4942651689052582,
0.42806684970855713,

0.4088897407054901,
0.4672127366065979,
0.4714984893798828,
0.43273353576660156,
0.48307865858078003,
0.519202470779419,
0.4386747181415558,
0.40651655197143555,
0.47688594460487366,
0.4802868366241455,
0.4071667194366455,
0.4680321216583252,
0.5175609588623047,
0.4530656933784485,
0.4362291693687439,
0.5148940086364746,
0.5313921570777893,
0.514552116394043,
0.5963964462280273,
0.6382189989089966,
0.5473040342330933,
0.4773055613040924,
0.5074170231819153,
0.49267831444740295,
0.4721950888633728,
0.5515345335006714,
0.6032934784889221,
0.542326033115387,
0.4903487265110016,
0.5439020991325378,
0.5633869767189026,
0.5590705275535583,
0.61822509765625,
0.6228564381599426,
0.5103110671043396,
0.45580846071243286,
0.5353613495826721,
0.5826349258422852,
0.5540193319320679,
0.6050733923912048,
0.6093051433563232,
0.48024216294288635,
0.43112218379974365,
0.5070018768310547,
0.5467418432235718,
0.5190798044204712]],
[[0.32242149114608765,
0.4125578701496124,

0.39178282022476196,
0.4121630787849426,
0.5570105314254761,
0.555081844329834,
0.3986791670322418,
0.38142263889312744,
0.47663211822509766,
0.47907334566116333,
0.4860028624534607,
0.6163274645805359,
0.6120740175247192,
0.483650267124176,
0.46451300382614136,
0.5370877981185913,
0.5440629720687866,
0.5260612964630127,
0.6010913848876953,
0.5683438777923584,
0.4102121889591217,
0.40773823857307434,
0.5063385963439941,
0.5000132322311401,
0.49157464504241943,
0.5819718241691589,
0.5791721343994141,
0.48879092931747437,
0.5246201753616333,
0.6269688010215759,
0.5948014259338379,
0.5528782606124878,
0.6383242607116699,
0.6391518115997314,
0.5227835774421692,
0.528781533241272,
0.5877963304519653,
0.5341575145721436,
0.48814088106155396,
0.573598325252533,
0.5891538858413696,
0.5194199085235596,
0.5622549057006836,
0.623025119304657,
0.5880045890808105,
0.5540263056755066,
0.6485706567764282,
0.655364990234375,
0.548111617565155,
0.5337264537811279,

0.6001534461975098,
0.5678314566612244,
0.5265222787857056,
0.6100694537162781,
0.6204137802124023,
0.5338841676712036,
0.5327867269515991,
0.5702621340751648,
0.5294044017791748,
0.5047692656517029]],
[[0.3856615722179413,
0.377695769071579,
0.3963547348976135,
0.48896321654319763,
0.526238203048706,
0.44304919242858887,
0.39992275834083557,
0.4301337003707886,
0.4418102502822876,
0.46385157108306885,
0.5584869980812073,
0.5896182656288147,
0.49684417247772217,
0.46178603172302246,
0.5009902715682983,
0.5020315051078796,
0.49819499254226685,
0.5469717383384705,
0.5378208160400391,
0.43279504776000977,
0.40218019485473633,
0.46364825963974,
0.4939517676830292,
0.4838307201862335,
0.5409867763519287,
0.548080563545227,
0.46823185682296753,
0.4837758541107178,
0.5886545181274414,
0.6102946996688843,
0.5743992328643799,
0.5845574140548706,
0.5613664984703064,
0.49824589490890503,
0.5242047905921936,
0.599982738494873,
0.5798294544219971,
0.5314200520515442,

0.5517256259918213,
0.544908344745636,
0.47284170985221863,
0.5089428424835205,
0.5898626446723938,
0.5875810384750366,
0.530064582824707,
0.5653316974639893,
0.5625149011611938,
0.5200123190879822,
0.5285206437110901,
0.5785958170890808,
0.530397891998291,
0.4798699915409088,
0.5107386708259583,
0.5226117968559265,
0.4897562861442566,
0.518600344657898,
0.5712660551071167,
0.5278946161270142,
0.4787461757659912,
0.5251510143280029]],
[[0.3793017268180847,
0.38812708854675293,
0.47778424620628357,
0.5315254926681519,
0.46487075090408325,
0.3936786651611328,
0.4175167381763458,
0.43520310521125793,
0.46150147914886475,
0.5429461598396301,
0.6070176362991333,
0.5255050659179688,
0.4725738763809204,
0.5007520914077759,
0.5209117531776428,
0.511579155921936,
0.5777267217636108,
0.5986749529838562,
0.5099799633026123,
0.42420122027397156,
0.44882476329803467,
0.47625142335891724,
0.4856552183628082,
0.545518696308136,
0.570160984992981,
0.48630252480506897,

0.45428144931793213,
0.5084871053695679,
0.5692893862724304,
0.5830370187759399,
0.623443067073822,
0.6134876012802124,
0.5098518133163452,
0.4731884002685547,
0.5495210886001587,
0.5845314264297485,
0.5723870396614075,
0.5727106332778931,
0.5904188752174377,
0.5215656757354736,
0.4863215982913971,
0.5632530450820923,
0.6015481948852539,
0.568661630153656,
0.5764746069908142,
0.5841816067695618,
0.5488520264625549,
0.5412746667861938,
0.5960424542427063,
0.57160484790802,
0.509063720703125,
0.49996206164360046,
0.5327075719833374,
0.49285590648651123,
0.5058135986328125,
0.5759028196334839,
0.5582321882247925,
0.5170806646347046,
0.5299517512321472,
0.5774319171905518]],
[[0.4279375672340393,
0.47343969345092773,
0.46730825304985046,
0.4798654615879059,
0.48711493611335754,
0.437889039516449,
0.40125590562820435,
0.461759090423584,
0.5115273594856262,
0.5168399214744568,
0.5206079483032227,
0.5279554724693298,
0.4952531158924103,
0.4901333451271057,

0.5490257740020752,
0.5821709036827087,
0.5685567855834961,
0.5457186102867126,
0.5629581809043884,
0.5238009691238403,
0.5037873983383179,
0.5402650237083435,
0.572878897190094,
0.5426529049873352,
0.511444628238678,
0.5170508623123169,
0.49571046233177185,
0.4911457300186157,
0.5610806941986084,
0.5912256240844727,
0.5709084868431091,
0.5506076216697693,
0.552025318145752,
0.5444597005844116,
0.5534362196922302,
0.5952370762825012,
0.5937246084213257,
0.5494794249534607,
0.5467162132263184,
0.5675244927406311,
0.5443528294563293,
0.5382527112960815,
0.5759689211845398,
0.5732895731925964,
0.5536409616470337,
0.5598096251487732,
0.6071792244911194,
0.6081328392028809,
0.5758147239685059,
0.5735152959823608,
0.549467921257019,
0.5253850817680359,
0.5480647683143616,
0.5920249223709106,
0.5897967219352722,
0.5652452707290649,
0.5819481015205383,
0.5770279169082642,
0.5638936758041382,
0.5619460344314575]],
[[0.5003020167350769,
0.5199828147888184,

0.4686654210090637,
0.4394906163215637,
0.43533608317375183,
0.4136735200881958,
0.4350561797618866,
0.5136581063270569,
0.5422073602676392,
0.4790695607662201,
0.4262215793132782,
0.42310988903045654,
0.4270266890525818,
0.47651779651641846,
0.5636601448059082,
0.5655865669250488,
0.4981878399848938,
0.4608730971813202,
0.46499204635620117,
0.46655839681625366,
0.506041944026947,
0.5832095146179199,
0.5775809288024902,
0.48746708035469055,
0.4501480460166931,
0.46537789702415466,
0.48531588912010193,
0.5294601917266846,
0.5989015698432922,
0.5915566086769104,
0.5221042037010193,
0.500048041343689,
0.521287739276886,
0.5346486568450928,
0.5664772987365723,
0.6126351356506348,
0.6016589999198914,
0.5338537693023682,
0.5161675214767456,
0.5371726155281067,
0.5287648439407349,
0.5418838858604431,
0.5926834940910339,
0.6006245613098145,
0.5609731674194336,
0.5566062927246094,
0.5741841197013855,
0.5476409196853638,
0.5463069677352905,
0.5830115079879761,

0.5867013335227966,
0.5622733235359192,
0.5468248724937439,
0.5402792692184448,
0.5142780542373657,
0.5401438474655151,
0.5971490740776062,
0.6071330308914185,
0.5516769886016846,
0.5109195113182068]],
[[0.44507861137390137,
0.45009902119636536,
0.4639330506324768,
0.45943909883499146,
0.4514482617378235,
0.45925554633140564,
0.4839498996734619,
0.49286359548568726,
0.4665217995643616,
0.43286722898483276,
0.42892828583717346,
0.4240475594997406,
0.44886624813079834,
0.4992409348487854,
0.5019991993904114,
0.47690263390541077,
0.4868732690811157,
0.47561290860176086,
0.457695871591568,
0.4809960722923279,
0.5005940794944763,
0.4931163191795349,
0.4631296694278717,
0.4545336067676544,
0.4797210097312927,
0.4983643889427185,
0.535845160484314,
0.5565370321273804,
0.5416532158851624,
0.5275027751922607,
0.5264391303062439,
0.5377553701400757,
0.5339006185531616,
0.5411605834960938,
0.5618488192558289,
0.5513799786567688,
0.5392865538597107,
0.5543431043624878,

0.5550553798675537,
0.5358632206916809,
0.5189025402069092,
0.5227404832839966,
0.5223134756088257,
0.5293894410133362,
0.5642229914665222,
0.5777664184570312,
0.5386049151420593,
0.5082611441612244,
0.5106763243675232,
0.5187811255455017,
0.5346550345420837,
0.5444587469100952,
0.5365549325942993,
0.5185703635215759,
0.5187680125236511,
0.5537888407707214,
0.5689870119094849,
0.5596827268600464,
0.5280699133872986,
0.4789021611213684]],
[[0.4387083053588867,
0.4011543393135071,
0.4658137559890747,
0.5130966901779175,
0.45974522829055786,
0.43431782722473145,
0.47728049755096436,
0.44719862937927246,
0.40917879343032837,
0.4774291515350342,
0.5348688364028931,
0.49249833822250366,
0.4933296740055084,
0.5447332859039307,
0.5055817365646362,
0.4649970531463623,
0.525089681148529,
0.5447274446487427,
0.466758668422699,
0.43065154552459717,
0.48342031240463257,
0.46735087037086487,
0.4566778838634491,
0.5259414315223694,
0.5675185918807983,
0.5242503881454468,

0.4913819432258606,
0.5469352602958679,
0.5419731140136719,
0.5197718143463135,
0.5767759680747986,
0.5899743437767029,
0.5093000531196594,
0.48984792828559875,
0.5611137747764587,
0.5506719350814819,
0.5320256352424622,
0.5806455612182617,
0.6017282009124756,
0.5318966507911682,
0.5102512836456299,
0.5511149168014526,
0.538649320602417,
0.5160296559333801,
0.5681297779083252,
0.5928837060928345,
0.5456011295318604,
0.5104033946990967,
0.5420313477516174,
0.5106032490730286,
0.4584459662437439,
0.5059109926223755,
0.5446386337280273,
0.5081415176391602,
0.516558051109314,
0.5722084641456604,
0.5350216627120972,
0.4733920991420746,
0.49524739384651184,
0.5133651494979858]],
[[0.4736904501914978,
0.4303666353225708,
0.4122009575366974,
0.4989129304885864,
0.5044121742248535,
0.4439776539802551,
0.4323770999908447,
0.4831041991710663,
0.4538586735725403,
0.4550291895866394,
0.5430837273597717,
0.5588317513465881,
0.4985285699367523,
0.5071679353713989,

0.5440583229064941,
0.502498209476471,
0.47578051686286926,
0.5380375385284424,
0.5278712511062622,
0.4583209753036499,
0.4617157578468323,
0.5375797748565674,
0.5262490510940552,
0.5328335165977478,
0.6051426529884338,
0.5868804454803467,
0.4895414113998413,
0.49189841747283936,
0.5785098075866699,
0.5725024938583374,
0.5607305765151978,
0.5982518196105957,
0.5595315098762512,
0.48947030305862427,
0.5145527720451355,
0.5950617790222168,
0.5788920521736145,
0.5728321671485901,
0.6044315099716187,
0.5862863659858704,
0.5064918994903564,
0.520457923412323,
0.5970407128334045,
0.582011878490448,
0.5440011620521545,
0.5932499766349792,
0.602385938167572,
0.5382119417190552,
0.556520402431488,
0.5942401885986328,
0.5437178015708923,
0.48673057556152344,
0.5451958179473877,
0.556150496006012,
0.5216138362884521,
0.5604222416877747,
0.6011309027671814,
0.5356748700141907,
0.47982290387153625,
0.517491340637207]],
[[0.42788630723953247,
0.45478594303131104,

0.4952244162559509,
0.49999362230300903,
0.51227867603302,
0.4997231960296631,
0.47294914722442627,
0.4295816719532013,
0.44806012511253357,
0.49966198205947876,
0.5151546597480774,
0.5423648357391357,
0.5619771480560303,
0.5506155490875244,
0.4999080300331116,
0.4949667453765869,
0.499214231967926,
0.481764018535614,
0.49593865871429443,
0.5278685092926025,
0.5064705014228821,
0.47393468022346497,
0.504045307636261,
0.5342128872871399,
0.5419884920120239,
0.5652406811714172,
0.5860351324081421,
0.5794745683670044,
0.5461195707321167,
0.5439170002937317,
0.5530319213867188,
0.5140482783317566,
0.5195820927619934,
0.5416568517684937,
0.5633165240287781,
0.550978422164917,
0.5709108114242554,
0.6095801591873169,
0.5934575796127319,
0.559773862361908,
0.5586220622062683,
0.5558667778968811,
0.5364736318588257,
0.5554914474487305,
0.5847707390785217,
0.5564523339271545,
0.5478381514549255,
0.5525551438331604,
0.5283523201942444,
0.5048807263374329,

0.5104838609695435,
0.5225934386253357,
0.5041587352752686,
0.5016328692436218,
0.5286986827850342,
0.5381838083267212,
0.5055928230285645,
0.48701927065849304,
0.47451892495155334,
0.46244651079177856]],
[[0.49953803420066833,
0.42355650663375854,
0.4830351769924164,
0.5558462738990784,
0.5085105895996094,
0.48763754963874817,
0.5184420943260193,
0.4746648669242859,
0.42441070079803467,
0.5067712068557739,
0.5877729654312134,
0.5540891885757446,
0.5382350087165833,
0.5729336738586426,
0.5171692371368408,
0.452839195728302,
0.48091763257980347,
0.5246775150299072,
0.4613158702850342,
0.46369826793670654,
0.5162451267242432,
0.5143323540687561,
0.48453888297080994,
0.5306612253189087,
0.5708461403846741,
0.5326882004737854,
0.5527135729789734,
0.6294496059417725,
0.598521888256073,
0.5212907195091248,
0.49804413318634033,
0.4950423240661621,
0.43160954117774963,
0.45229411125183105,
0.557080864906311,
0.5744140148162842,
0.5330201387405396,
0.568169891834259,

0.569984495639801,
0.4924534857273102,
0.497498095035553,
0.5695737600326538,
0.5351861119270325,
0.48171085119247437,
0.49967753887176514,
0.5220279097557068,
0.46511298418045044,
0.46079570055007935,
0.5297313928604126,
0.5162594318389893,
0.47783589363098145,
0.5069535970687866,
0.5404340624809265,
0.47421810030937195,
0.4632907211780548,
0.5403203964233398,
0.5210068225860596,
0.4695218503475189,
0.4757010042667389,
0.5039564967155457]],
[[0.5287677049636841,
0.47161179780960083,
0.48976337909698486,
0.5142043828964233,
0.4895634651184082,
0.46244603395462036,
0.4922531247138977,
0.507473886013031,
0.5043274164199829,
0.5609421133995056,
0.5850728750228882,
0.5343897342681885,
0.5013608932495117,
0.5151066184043884,
0.5119379162788391,
0.47934532165527344,
0.489014208316803,
0.4863187074661255,
0.4543188214302063,
0.46367406845092773,
0.5271628499031067,
0.557600736618042,
0.5492251515388489,
0.533446729183197,
0.5221942663192749,
0.4880285859107971,

0.5040737986564636,
0.5759618878364563,
0.5982459783554077,
0.5288882255554199,
0.4854999780654907,
0.4676327407360077,
0.4402264654636383,
0.4569741487503052,
0.5386351346969604,
0.5575369596481323,
0.5265102386474609,
0.5151537656784058,
0.5093780159950256,
0.48648831248283386,
0.5076619386672974,
0.5417304635047913,
0.5079774856567383,
0.46299508213996887,
0.4651101529598236,
0.4928906559944153,
0.46271276473999023,
0.46625226736068726,
0.4789293706417084,
0.5086597800254822,
0.5152211785316467,
0.5544700622558594,
0.5499435663223267,
0.47687894105911255,
0.4121755063533783,
0.4466705620288849,
0.4823310375213623,
0.48681360483169556,
0.5225489735603333,
0.525853157043457]],
[[0.5366688966751099,
0.4877419173717499,
0.44282180070877075,
0.4706520140171051,
0.48549166321754456,
0.48113149404525757,
0.5086471438407898,
0.5379610061645508,
0.5317960977554321,
0.5157147645950317,
0.5292136073112488,
0.5189950466156006,
0.47186481952667236,
0.4922163188457489,

0.5097747445106506,
0.49867385625839233,
0.47055327892303467,
0.47745344042778015,
0.46946024894714355,
0.4857105612754822,
0.5423134565353394,
0.5790308117866516,
0.5824950933456421,
0.5406221151351929,
0.5308027267456055,
0.5194356441497803,
0.5200283527374268,
0.5708248615264893,
0.6031684875488281,
0.5794430375099182,
0.5167079567909241,
0.48305150866508484,
0.4646717309951782,
0.47411197423934937,
0.5346279740333557,
0.5782791972160339,
0.5447738766670227,
0.4971797466278076,
0.4939209818840027,
0.5040990710258484,
0.5064746737480164,
0.5431798100471497,
0.5392417311668396,
0.49954426288604736,
0.4599017798900604,
0.4784565567970276,
0.48353642225265503,
0.4687688946723938,
0.5064135789871216,
0.5649392604827881,
0.5730324983596802,
0.5495612025260925,
0.5173208713531494,
0.46763694286346436,
0.42112308740615845,
0.4656592607498169,
0.5015913844108582,
0.5269350409507751,
0.5053519010543823,
0.49172794818878174]],
[[0.5330720543861389,
0.4636629521846771,

0.44985800981521606,
0.46833324432373047,
0.4664817750453949,
0.514581561088562,
0.5758570432662964,
0.5334063768386841,
0.47659850120544434,
0.48283064365386963,
0.5036693811416626,
0.4872215986251831,
0.49472522735595703,
0.5293018817901611,
0.4999333620071411,
0.46693694591522217,
0.4950346052646637,
0.5282495617866516,
0.5308105945587158,
0.5437365770339966,
0.5750316381454468,
0.5537758469581604,
0.5389609932899475,
0.5832098722457886,
0.6156375408172607,
0.5788710713386536,
0.5687876343727112,
0.5839102268218994,
0.5675952434539795,
0.532672107219696,
0.5472147464752197,
0.5461302399635315,
0.4987921118736267,
0.5127379298210144,
0.5843722820281982,
0.578033983707428,
0.5481270551681519,
0.5566109418869019,
0.5454556941986084,
0.4956790804862976,
0.5122526288032532,
0.5538830161094666,
0.5498672127723694,
0.4998380243778229,
0.4862622618675232,
0.479067862033844,
0.4664020538330078,
0.5296409130096436,
0.6020493507385254,
0.6192057132720947,

0.5666035413742065,
0.5335203409194946,
0.5151939988136292,
0.4714614450931549,
0.5048769116401672,
0.5695875883102417,
0.5684057474136353,
0.5074380040168762,
0.4827137589454651,
0.4672512710094452]],
[[0.4400201439857483,
0.3717914819717407,
0.40827476978302,
0.473916232585907,
0.5144568085670471,
0.5550848245620728,
0.5519022345542908,
0.47194790840148926,
0.4077606797218323,
0.45206737518310547,
0.5156587362289429,
0.5495757460594177,
0.5539167523384094,
0.5530638694763184,
0.4671611785888672,
0.4334997534751892,
0.49238473176956177,
0.5481473207473755,
0.5597651600837708,
0.5578555464744568,
0.5391440391540527,
0.4986661374568939,
0.48915189504623413,
0.5608419179916382,
0.6078192591667175,
0.5824582576751709,
0.5376408100128174,
0.5204218626022339,
0.4810025095939636,
0.4741717576980591,
0.5302155017852783,
0.5474223494529724,
0.5253589153289795,
0.5193631649017334,
0.5283216834068298,
0.5086332559585571,
0.5216811895370483,
0.5822070837020874,

0.6041812300682068,
 0.5758821368217468,
 0.5632692575454712,
 0.5639302134513855,
 0.5299593806266785,
 0.4851129651069641,
 0.5010101795196533,
 0.5097858905792236,
 0.5150660276412964,
 0.5520951151847839,
 0.5763692855834961,
 0.5283352732658386,
 0.4800845980644226,
 0.47266846895217896,
 0.47843700647354126,
 0.4777196943759918,
 0.5153314471244812,
 0.5772023797035217,
 0.5376024842262268,
 0.4839872717857361,
 0.48633354902267456,
 0.5023651123046875]],
 [[0.5126341581344604,
 0.5082330107688904,
 0.4484686851501465,
 0.48812586069107056,
 0.579171359539032,
 0.5545414686203003,
 0.5068895220756531,
 0.5294727087020874,
 0.5338881015777588,
 0.49625080823898315,
 0.5412424206733704,
 0.6089639663696289,
 0.5432847738265991,
 0.4645753800868988,
 0.47052985429763794,
 0.48906052112579346,
 0.48678791522979736,
 0.5191493034362793,
 0.5838661193847656,
 0.5311182141304016,
 0.47055327892303467,
 0.5105133056640625,
 0.5759449005126953,
 0.5788644552230835,
 0.6076512336730957,
 0.6231184601783752,

0.5310483574867249,
0.4547137916088104,
0.4911644756793976,
0.5296247601509094,
0.5110920667648315,
0.5270047187805176,
0.555069625377655,
0.4985038936138153,
0.4753428101539612,
0.5425662994384766,
0.5869936943054199,
0.5594022274017334,
0.5570613145828247,
0.6010178923606873,
0.547939658164978,
0.5013594627380371,
0.530093789100647,
0.5426584482192993,
0.4876755177974701,
0.48962217569351196,
0.5608996748924255,
0.5482950210571289,
0.5179501175880432,
0.5292302966117859,
0.5071755051612854,
0.43734654784202576,
0.45730018615722656,
0.5189504027366638,
0.5035575032234192,
0.4829946458339691,
0.5091392993927002,
0.5121047496795654,
0.4558255076408386,
0.47790956497192383]],
[[0.5175265669822693,
0.49948757886886597,
0.5034235715866089,
0.5187380313873291,
0.5157638192176819,
0.5266647934913635,
0.5585834383964539,
0.5468641519546509,
0.515899121761322,
0.5191625356674194,
0.5357246994972229,
0.5105361342430115,
0.47874385118484497,
0.47438591718673706,

0.44895729422569275,
0.4367940127849579,
0.4852157235145569,
0.5173289179801941,
0.4978732168674469,
0.47695279121398926,
0.5064587593078613,
0.5000388622283936,
0.5291170477867126,
0.5791590809822083,
0.6011208891868591,
0.5671917796134949,
0.5192753076553345,
0.5005833506584167,
0.4741787910461426,
0.4887780249118805,
0.5271496772766113,
0.5323877334594727,
0.4851248264312744,
0.47314947843551636,
0.5367550849914551,
0.5667530298233032,
0.5616773366928101,
0.5842716693878174,
0.5847583413124084,
0.5473667979240417,
0.5313898921012878,
0.5643219351768494,
0.5700815916061401,
0.5336048603057861,
0.5226783156394958,
0.49366140365600586,
0.4652515649795532,
0.4683767855167389,
0.5028319954872131,
0.4952455163002014,
0.46579229831695557,
0.4660581946372986,
0.478988379240036,
0.48297327756881714,
0.48675063252449036,
0.5215210318565369,
0.5187557339668274,
0.5001035928726196,
0.5119837522506714,
0.5054131746292114]],
[[0.5443128347396851,
0.49551060795783997,

0.5072535276412964,
0.5352848768234253,
0.4786423146724701,
0.501244068145752,
0.5602321624755859,
0.5637484192848206,
0.5035263299942017,
0.5056569576263428,
0.5217681527137756,
0.46588563919067383,
0.46245431900024414,
0.5115330219268799,
0.48040589690208435,
0.42662662267684937,
0.4517081081867218,
0.49368152022361755,
0.4692748785018921,
0.4941173791885376,
0.5333704948425293,
0.5183115005493164,
0.48685306310653687,
0.5437718629837036,
0.6093445420265198,
0.5773338079452515,
0.5546360015869141,
0.5472558736801147,
0.5134152173995972,
0.4670872688293457,
0.49836885929107666,
0.542018711566925,
0.5072581171989441,
0.5059661269187927,
0.5464746356010437,
0.5532926917076111,
0.5280495285987854,
0.5798754096031189,
0.6202024221420288,
0.5688543915748596,
0.5553339719772339,
0.5812337398529053,
0.5557202696800232,
0.5046650171279907,
0.5257542729377747,
0.5278604626655579,
0.4537295401096344,
0.443867027759552,
0.5001800060272217,
0.5025116801261902,

0.48638734221458435,
0.48874300718307495,
0.5097800493240356,
0.4558992385864258,
0.467693954706192,
0.5306733846664429,
0.5509119629859924,
0.5252355337142944,
0.5416072607040405,
0.5404244065284729]],
[[0.5213051438331604,
0.46887674927711487,
0.4522712230682373,
0.511389434337616,
0.521918773651123,
0.4946417212486267,
0.5484035015106201,
0.5859856009483337,
0.5417227745056152,
0.4979151487350464,
0.5239126086235046,
0.5128195285797119,
0.46801596879959106,
0.5003253817558289,
0.4960116744041443,
0.4227025508880615,
0.40830376744270325,
0.4726487398147583,
0.5069088935852051,
0.5094534158706665,
0.5284013152122498,
0.5243273973464966,
0.45638224482536316,
0.43538716435432434,
0.5237520933151245,
0.5527235865592957,
0.5157032012939453,
0.51873779296875,
0.5115169882774353,
0.4482715427875519,
0.43590402603149414,
0.5085893869400024,
0.5167551636695862,
0.45154136419296265,
0.43375614285469055,
0.44195520877838135,
0.4058305621147156,
0.4442440867424011,

0.5652291774749756,
0.5938965082168579,
0.5430639982223511,
0.5094168782234192,
0.49679994583129883,
0.45834940671920776,
0.47493287920951843,
0.5371308326721191,
0.5088340640068054,
0.4169440269470215,
0.4278126060962677,
0.4524444341659546,
0.4287130534648895,
0.4211769998073578,
0.4558905363082886,
0.4369840621948242,
0.37762802839279175,
0.42656928300857544,
0.5043293237686157,
0.5146420001983643,
0.5006388425827026,
0.5424091219902039]],
[[0.5234670042991638,
0.4786795973777771,
0.4733240604400635,
0.527762770652771,
0.5186450481414795,
0.5242347717285156,
0.579308032989502,
0.5860496759414673,
0.5232278108596802,
0.5010241270065308,
0.5253177285194397,
0.5251927375793457,
0.5286684036254883,
0.5601586103439331,
0.5105448961257935,
0.4274708032608032,
0.4097750782966614,
0.4785363972187042,
0.5016767978668213,
0.5320309400558472,
0.5497236251831055,
0.5076838731765747,
0.4430229067802429,
0.4544486999511719,
0.5387552380561829,
0.5705609917640686,

0.5622652769088745,
0.5601354241371155,
0.5085291862487793,
0.4521189332008362,
0.46469563245773315,
0.5341491103172302,
0.5261118412017822,
0.4910736680030823,
0.4757046699523926,
0.4553104043006897,
0.4394933581352234,
0.5084483623504639,
0.5979821085929871,
0.5989223122596741,
0.5526243448257446,
0.5385828614234924,
0.5025667548179626,
0.47790539264678955,
0.5018534660339355,
0.5360747575759888,
0.4844039976596832,
0.42358508706092834,
0.44710516929626465,
0.4584293067455292,
0.4460269808769226,
0.43764954805374146,
0.44138818979263306,
0.4155808091163635,
0.4040672779083252,
0.4675784111022949,
0.5020222067832947,
0.4919833540916443,
0.4839744567871094,
0.5099307894706726]],
[[0.5517575740814209,
0.4604397714138031,
0.46838587522506714,
0.5144283771514893,
0.474740207195282,
0.4938901364803314,
0.6181867122650146,
0.6116498112678528,
0.47965744137763977,
0.4756414294242859,
0.5276129841804504,
0.49091362953186035,
0.5041341781616211,
0.6012169122695923,

0.5467193126678467,
0.3923419713973999,
0.4285682439804077,
0.542316734790802,
0.5339895486831665,
0.5269906520843506,
0.577138364315033,
0.5254178047180176,
0.40549787878990173,
0.4770843982696533,
0.6031222343444824,
0.5969825983047485,
0.5796231031417847,
0.6342371702194214,
0.5760864019393921,
0.46779972314834595,
0.5165163278579712,
0.5993845462799072,
0.5553272366523743,
0.49045640230178833,
0.5291627049446106,
0.4850780665874481,
0.42393815517425537,
0.5238440036773682,
0.6242657899856567,
0.5611812472343445,
0.49451571702957153,
0.5521913766860962,
0.5343930721282959,
0.4616223871707916,
0.5093212127685547,
0.5501546859741211,
0.46050146222114563,
0.414900541305542,
0.5015835762023926,
0.530099093914032,
0.4646885395050049,
0.4684845209121704,
0.5000925660133362,
0.4178521931171417,
0.4104357361793518,
0.536161482334137,
0.5495244264602661,
0.46559298038482666,
0.49580007791519165,
0.5318965315818787]],
[[0.5609092712402344,
0.5327443480491638,

0.4968183934688568,
0.5114471912384033,
0.5564255714416504,
0.5525815486907959,
0.5572535991668701,
0.5908438563346863,
0.5866016149520874,
0.555635929107666,
0.5837728977203369,
0.6190794110298157,
0.597164511680603,
0.5305178165435791,
0.5027900338172913,
0.47183507680892944,
0.44572266936302185,
0.4852343797683716,
0.5444349646568298,
0.5438138842582703,
0.5021935701370239,
0.4807351529598236,
0.4800555109977722,
0.4671635627746582,
0.49050819873809814,
0.5437362790107727,
0.5243043303489685,
0.4683219790458679,
0.4582745432853699,
0.44880011677742004,
0.4185482859611511,
0.424005389213562,
0.4427035450935364,
0.4168296456336975,
0.3896300494670868,
0.434394508600235,
0.4658433198928833,
0.47765541076660156,
0.480449914932251,
0.49784719944000244,
0.4710724949836731,
0.43310555815696716,
0.4395367503166199,
0.4447188675403595,
0.4213317930698395,
0.418321818113327,
0.4265287518501282,
0.3939819633960724,
0.3741365671157837,
0.41590338945388794,

0.4234601855278015,
0.3852075934410095,
0.37580442428588867,
0.38934484124183655,
0.375789999961853,
0.3720884323120117,
0.4223320484161377,
0.4595605134963989,
0.44195759296417236,
0.43917781114578247]],
[[0.5712656378746033,
0.537267804145813,
0.48755380511283875,
0.5732426047325134,
0.6739391088485718,
0.6416418552398682,
0.5856062769889832,
0.6237184405326843,
0.6146224141120911,
0.5962824821472168,
0.6597079634666443,
0.694634735584259,
0.5783324241638184,
0.45477527379989624,
0.4502767324447632,
0.4352509081363678,
0.42575132846832275,
0.4940214157104492,
0.5250132083892822,
0.4604020118713379,
0.4084904193878174,
0.44446152448654175,
0.4741702079772949,
0.45117422938346863,
0.45890313386917114,
0.45154598355293274,
0.33732569217681885,
0.26519882678985596,
0.3246987760066986,
0.35903939604759216,
0.3233231008052826,
0.3416902422904968,
0.36048755049705505,
0.29987800121307373,
0.27764490246772766,
0.3436863422393799,
0.3434317111968994,
0.28861168026924133,

0.3177309036254883,
0.35108745098114014,
0.30431222915649414,
0.2868082523345947,
0.34014177322387695,
0.3289492726325989,
0.282339483499527,
0.31770655512809753,
0.3587719798088074,
0.3118443787097931,
0.2697601914405823,
0.3074139654636383,
0.30257681012153625,
0.25454485416412354,
0.2798426151275635,
0.298785537481308,
0.23067104816436768,
0.18876250088214874,
0.23471659421920776,
0.2584913372993469,
0.2467670738697052,
0.3030148446559906]],
[[0.5029423236846924,
0.49977928400039673,
0.4804522395133972,
0.5142592787742615,
0.5616407990455627,
0.5600627064704895,
0.5496072769165039,
0.5707377791404724,
0.5892739295959473,
0.5548086762428284,
0.5403898358345032,
0.553204357624054,
0.5144163370132446,
0.4894375205039978,
0.48774436116218567,
0.510361909866333,
0.49979084730148315,
0.5184931755065918,
0.5285022258758545,
0.5170383453369141,
0.4882632791996002,
0.4779817461967468,
0.48302823305130005,
0.46452972292900085,
0.47286009788513184,
0.5046200752258301,

0.5039446353912354,
0.4881706237792969,
0.4960627555847168,
0.5064642429351807,
0.45487678050994873,
0.44199296832084656,
0.4394104480743408,
0.41902410984039307,
0.40775126218795776,
0.4217580258846283,
0.4209180176258087,
0.3824922442436218,
0.3782791793346405,
0.4061945080757141,
0.41396063566207886,
0.4063505232334137,
0.4239940345287323,
0.44819483160972595,
0.42197006940841675,
0.40426933765411377,
0.40933525562286377,
0.39182305335998535,
0.3653739094734192,
0.3812435567378998,
0.38625606894493103,
0.3352471590042114,
0.3208836019039154,
0.3252088129520416,
0.333741158246994,
0.3498063385486603,
0.3855023682117462,
0.42689239978790283,
0.4169003665447235,
0.40754470229148865]],
[[0.49191057682037354,
0.49100494384765625,
0.4936941862106323,
0.5240147709846497,
0.5462293028831482,
0.5290617346763611,
0.5216020345687866,
0.5619894862174988,
0.5753210186958313,
0.5332037210464478,
0.5232561826705933,
0.5037218928337097,
0.4806458353996277,
0.4665158987045288,

0.4999556541442871,
0.5242531299591064,
0.5387367606163025,
0.5416657328605652,
0.5302835702896118,
0.5034428834915161,
0.4817628860473633,
0.4910510182380676,
0.5125696659088135,
0.5063014030456543,
0.49802178144454956,
0.5100162625312805,
0.5067411661148071,
0.5023642182350159,
0.5353602170944214,
0.5335961580276489,
0.5128219127655029,
0.5002445578575134,
0.4834587872028351,
0.4419378638267517,
0.41330617666244507,
0.4172619581222534,
0.4152264893054962,
0.39680856466293335,
0.4075160324573517,
0.4344061017036438,
0.43550562858581543,
0.44320517778396606,
0.4670912027359009,
0.48715120553970337,
0.4766433537006378,
0.4679231643676758,
0.44255486130714417,
0.4049187898635864,
0.3949543833732605,
0.4149903953075409,
0.41329094767570496,
0.37607088685035706,
0.3533841371536255,
0.3483717739582062,
0.35473161935806274,
0.36437809467315674,
0.41942599415779114,
0.448276162147522,
0.44835320115089417,
0.4390013515949249]],
[[0.5230359435081482,
0.464032918214798,

0.49989497661590576,
0.56685471534729,
0.5510961413383484,
0.5334867238998413,
0.5890365839004517,
0.5793361663818359,
0.5242176651954651,
0.5231425762176514,
0.5455757975578308,
0.5020714402198792,
0.48389777541160583,
0.5180997252464294,
0.5205246806144714,
0.4674152135848999,
0.5162495374679565,
0.5723236799240112,
0.5188122391700745,
0.46647119522094727,
0.49999502301216125,
0.5136921405792236,
0.47316375374794006,
0.4955025911331177,
0.5164569616317749,
0.4457493722438812,
0.38710975646972656,
0.42236655950546265,
0.4536796808242798,
0.43360254168510437,
0.48263469338417053,
0.5058677792549133,
0.4237135648727417,
0.337338387966156,
0.35161152482032776,
0.32711082696914673,
0.2674817144870758,
0.3087712526321411,
0.35511156916618347,
0.32457593083381653,
0.29958510398864746,
0.36128151416778564,
0.38497307896614075,
0.3668132424354553,
0.3916894197463989,
0.40439096093177795,
0.3469107449054718,
0.3122401237487793,
0.37282872200012207,
0.395356684923172,

0.3429863154888153,
0.33286499977111816,
0.3546726703643799,
0.2870144248008728,
0.275160551071167,
0.3343399167060852,
0.3698323965072632,
0.30965176224708557,
0.33100953698158264,
0.36001503467559814]],
[[0.5583124160766602,
0.48690298199653625,
0.4966520071029663,
0.5856556296348572,
0.5768688321113586,
0.5322399735450745,
0.5811368823051453,
0.5863587260246277,
0.4932839274406433,
0.4785478711128235,
0.5461953282356262,
0.5261114239692688,
0.4925299882888794,
0.5553090572357178,
0.5699257850646973,
0.5124615430831909,
0.5125173330307007,
0.5687457323074341,
0.5214435458183289,
0.4565068483352661,
0.5121268033981323,
0.5494194626808167,
0.4919189214706421,
0.4927566647529602,
0.5397546291351318,
0.4652031660079956,
0.3635087013244629,
0.4085947871208191,
0.4562014937400818,
0.4080640375614166,
0.415966272354126,
0.4666936993598938,
0.41414788365364075,
0.3362290859222412,
0.37420982122421265,
0.39060598611831665,
0.33164575695991516,
0.34147775173187256,

0.38681045174598694,
0.3431359529495239,
0.2830709218978882,
0.3273206651210785,
0.3597833216190338,
0.3149433732032776,
0.3167838454246521,
0.3692963719367981,
0.32294946908950806,
0.2544059157371521,
0.335575133562088,
0.3841373026371002,
0.3267548680305481,
0.31715553998947144,
0.37266260385513306,
0.32302385568618774,
0.28585606813430786,
0.3529379963874817,
0.3966246247291565,
0.33643853664398193,
0.3224775195121765,
0.3622431755065918]],
[[0.5213692784309387,
0.501785397529602,
0.5040605068206787,
0.5367324948310852,
0.5532190799713135,
0.5450534820556641,
0.5799570679664612,
0.5608446002006531,
0.4999871850013733,
0.4675680994987488,
0.5162473917007446,
0.5792357921600342,
0.6259750127792358,
0.6782025098800659,
0.649732768535614,
0.561600923538208,
0.5058565139770508,
0.5322004556655884,
0.5578417778015137,
0.6023580431938171,
0.6453660130500793,
0.611948549747467,
0.5417435169219971,
0.5135990381240845,
0.5598914623260498,
0.5632708072662354,

0.5443016290664673,
0.5317246913909912,
0.47017210721969604,
0.4185447692871094,
0.4033914804458618,
0.4679223299026489,
0.4857017993927002,
0.4656289517879486,
0.43165838718414307,
0.38537317514419556,
0.3336312472820282,
0.33362409472465515,
0.39239972829818726,
0.40476933121681213,
0.36931174993515015,
0.36879175901412964,
0.34432822465896606,
0.31008780002593994,
0.32165399193763733,
0.34932568669319153,
0.33477652072906494,
0.3125595152378082,
0.3681124150753021,
0.3832011818885803,
0.38940849900245667,
0.3718339800834656,
0.3775060176849365,
0.35961341857910156,
0.3685740828514099,
0.4000663757324219,
0.41565197706222534,
0.37966203689575195,
0.34061047434806824,
0.3594297170639038]],
[[0.5452649593353271,
0.4931239187717438,
0.48458436131477356,
0.549594521522522,
0.5864212512969971,
0.5519386529922485,
0.5498113036155701,
0.5243408679962158,
0.498189240694046,
0.5349197387695312,
0.5905037522315979,
0.5950393080711365,
0.5711261034011841,
0.586445152759552,

0.5798633098602295,
0.5695691108703613,
0.5710763335227966,
0.557805597782135,
0.5232219099998474,
0.4979375898838043,
0.5135695934295654,
0.5252861380577087,
0.5152174234390259,
0.49014830589294434,
0.4664827883243561,
0.40380439162254333,
0.33871427178382874,
0.3532640039920807,
0.37160930037498474,
0.3570937216281891,
0.3456675112247467,
0.3249325156211853,
0.30210787057876587,
0.28515318036079407,
0.30489426851272583,
0.2869473397731781,
0.24007819592952728,
0.21859434247016907,
0.22519412636756897,
0.2328939139842987,
0.23826463520526886,
0.2589949071407318,
0.24603500962257385,
0.20934924483299255,
0.2080353945493698,
0.243742436170578,
0.2740252614021301,
0.2675926089286804,
0.2869936525821686,
0.2774697542190552,
0.23670580983161926,
0.2098884880542755,
0.19351549446582794,
0.18276859819889069,
0.1770772933959961,
0.18903034925460815,
0.1972373127937317,
0.17562897503376007,
0.18313689529895782,
0.20765824615955353]],
[[0.535987138748169,
0.5312666893005371,

0.5341854095458984,
0.5702131390571594,
0.6192430257797241,
0.5883702039718628,
0.5391977429389954,
0.5173404216766357,
0.5160929560661316,
0.5330995321273804,
0.5766552090644836,
0.6349645853042603,
0.6425595283508301,
0.6156785488128662,
0.5806108713150024,
0.5527153015136719,
0.5409783720970154,
0.5622775554656982,
0.6209138631820679,
0.6411042809486389,
0.6275007724761963,
0.6114892959594727,
0.5920917987823486,
0.559681236743927,
0.5666433572769165,
0.5541260242462158,
0.5078991651535034,
0.4630855917930603,
0.44680255651474,
0.439563125371933,
0.416238397359848,
0.4337373971939087,
0.4815479516983032,
0.47349315881729126,
0.42081528902053833,
0.39720070362091064,
0.38078346848487854,
0.37702080607414246,
0.41347867250442505,
0.4309297800064087,
0.3948410451412201,
0.3379209637641907,
0.3251558542251587,
0.33567526936531067,
0.3607916831970215,
0.39655107259750366,
0.41124895215034485,
0.35435909032821655,
0.34664320945739746,
0.3828197717666626,

0.4547295868396759,
0.46575260162353516,
0.4646238684654236,
0.4392336905002594,
0.3957948088645935,
0.3679691255092621,
0.3784690201282501,
0.3907608091831207,
0.39781737327575684,
0.4230751097202301]],
[[0.5019255876541138,
0.5168035626411438,
0.49857214093208313,
0.5054808855056763,
0.5304070115089417,
0.5081861019134521,
0.4951154589653015,
0.5213627219200134,
0.5367942452430725,
0.49835410714149475,
0.5102784633636475,
0.5508973002433777,
0.5449051856994629,
0.5309702157974243,
0.5603510737419128,
0.5513362884521484,
0.5046336650848389,
0.5223657488822937,
0.5796209573745728,
0.6074014902114868,
0.6028961539268494,
0.637216329574585,
0.6203579902648926,
0.5857253670692444,
0.5876224637031555,
0.6064629554748535,
0.5973637700080872,
0.5675991773605347,
0.5668804049491882,
0.5434572100639343,
0.523831307888031,
0.5520899891853333,
0.6187953352928162,
0.6040953993797302,
0.5582704544067383,
0.5693556070327759,
0.555767297744751,
0.5381253957748413,

0.5593687891960144,
0.6019850373268127,
0.5500879287719727,
0.4922787547111511,
0.5066164135932922,
0.5215879678726196,
0.5255905985832214,
0.5540003776550293,
0.550717294216156,
0.4807220995426178,
0.44128262996673584,
0.46897998452186584,
0.5134352445602417,
0.5199869275093079,
0.5485403537750244,
0.5656673908233643,
0.535449743270874,
0.519926905632019,
0.5630127191543579,
0.5853941440582275,
0.5699679255485535,
0.5725920796394348]],
[[0.42731255292892456,
0.4792199730873108,
0.5721837282180786,
0.531206488609314,
0.4398341774940491,
0.4948158860206604,
0.5342825055122375,
0.47763195633888245,
0.4886772632598877,
0.5601000785827637,
0.5310180187225342,
0.47690922021865845,
0.5319268703460693,
0.5674693584442139,
0.5016436576843262,
0.5069174766540527,
0.5809307098388672,
0.5619363784790039,
0.5317280292510986,
0.6233916282653809,
0.6981374025344849,
0.6309181451797485,
0.6216933131217957,
0.6767276525497437,
0.6298815011978149,
0.5600144863128662,

0.6075487732887268,
0.6319941282272339,
0.5435659885406494,
0.5417467355728149,
0.6253739595413208,
0.6228181719779968,
0.5674940943717957,
0.6250642538070679,
0.6277127861976624,
0.5199748277664185,
0.5133742094039917,
0.5900365114212036,
0.5624896883964539,
0.4860236644744873,
0.5285961627960205,
0.5526981353759766,
0.5002495050430298,
0.5334451198577881,
0.6073495745658875,
0.5550071597099304,
0.4720180928707123,
0.48876625299453735,
0.4975689649581909,
0.4490673840045929,
0.49515312910079956,
0.5982814431190491,
0.5890381932258606,
0.5281676650047302,
0.56854248046875,
0.6032623052597046,
0.538874626159668,
0.5528372526168823,
0.6242250800132751,
0.5994207262992859]],
[[0.36836951971054077,
0.44079193472862244,
0.5774609446525574,
0.5227728486061096,
0.41534507274627686,
0.47587519884109497,
0.5143316984176636,
0.42808598279953003,
0.46471112966537476,
0.5746148824691772,
0.5080612301826477,
0.4170553386211395,
0.49883371591567993,
0.5232853889465332,

0.4468146860599518,
0.49468210339546204,
0.6074532866477966,
0.565578818321228,
0.5098881721496582,
0.6153630018234253,
0.6766273379325867,
0.5932431221008301,
0.5999132394790649,
0.6848628520965576,
0.6070639491081238,
0.5008106827735901,
0.5704209208488464,
0.5954278707504272,
0.49815046787261963,
0.5385138392448425,
0.6678275465965271,
0.6144021153450012,
0.5302850008010864,
0.5934606790542603,
0.5956940054893494,
0.45980727672576904,
0.4718606472015381,
0.5744978785514832,
0.510478675365448,
0.4253164529800415,
0.510047435760498,
0.5492244362831116,
0.4747524857521057,
0.5108226537704468,
0.6016707420349121,
0.5149847865104675,
0.3954525589942932,
0.4404532313346863,
0.4611886441707611,
0.3852020502090454,
0.44438809156417847,
0.5972981452941895,
0.5739644765853882,
0.47682034969329834,
0.5494580864906311,
0.5742647647857666,
0.47978970408439636,
0.5110523700714111,
0.6262759566307068,
0.5836284756660461]],
[[0.4646487832069397,
0.44401028752326965,

0.5052824020385742,
0.5182188749313354,
0.46497273445129395,
0.48007649183273315,
0.5637660026550293,
0.5417217016220093,
0.4913251996040344,
0.5057783126831055,
0.5108729600906372,
0.4476146996021271,
0.45204922556877136,
0.5396654605865479,
0.5328196287155151,
0.48846083879470825,
0.5540532469749451,
0.5687670707702637,
0.5247384309768677,
0.5263928771018982,
0.6275186538696289,
0.6194493174552917,
0.5706185698509216,
0.6034882664680481,
0.5955609083175659,
0.5117592811584473,
0.4782322347164154,
0.5275195240974426,
0.5205864906311035,
0.5029355883598328,
0.5580977201461792,
0.5785478949546814,
0.5063084363937378,
0.49501922726631165,
0.5832444429397583,
0.5591082572937012,
0.4946558475494385,
0.5126417875289917,
0.4953368008136749,
0.41674986481666565,
0.4139397144317627,
0.5209705829620361,
0.5454482436180115,
0.5033167600631714,
0.5387125611305237,
0.5287312269210815,
0.4464784562587738,
0.4292118549346924,
0.49387332797050476,
0.484334260225296,

0.44470855593681335,
0.501095175743103,
0.5272513628005981,
0.4765479564666748,
0.46985191106796265,
0.5504960417747498,
0.5286703109741211,
0.4653856158256531,
0.5017916560173035,
0.5264618992805481]],
[[0.5247657895088196,
0.5075722932815552,
0.4763088822364807,
0.4859887957572937,
0.4903371334075928,
0.48044294118881226,
0.5302777290344238,
0.5898946523666382,
0.5310851335525513,
0.4823424816131592,
0.4996483623981476,
0.49994853138923645,
0.4866756200790405,
0.5255873203277588,
0.5773468017578125,
0.5476052165031433,
0.5369524359703064,
0.5761492848396301,
0.5903820395469666,
0.5696523189544678,
0.600592315196991,
0.6465144157409668,
0.5884343385696411,
0.5359764099121094,
0.5430033206939697,
0.5310985445976257,
0.47330865263938904,
0.4796624779701233,
0.5395423173904419,
0.5213112831115723,
0.5148694515228271,
0.5456591844558716,
0.5370005369186401,
0.5016437768936157,
0.542896032333374,
0.5960935354232788,
0.5471183061599731,
0.4872196912765503,

0.46933627128601074,
 0.4518870711326599,
 0.4214966297149658,
 0.4888627827167511,
 0.5785325765609741,
 0.5648841261863708,
 0.533370316028595,
 0.5396934747695923,
 0.5290130376815796,
 0.48884886503219604,
 0.5198968648910522,
 0.5809635519981384,
 0.5492799282073975,
 0.5360058546066284,
 0.5679156184196472,
 0.5462711453437805,
 0.49450358748435974,
 0.5074123740196228,
 0.5203827619552612,
 0.45997148752212524,
 0.4400227665901184,
 0.4701877236366272]],
 [[0.536923885345459,
 0.5668905973434448,
 0.46616068482398987,
 0.45506495237350464,
 0.5294442176818848,
 0.5277067422866821,
 0.4898909330368042,
 0.5755056142807007,
 0.5772417187690735,
 0.49428364634513855,
 0.4710560441017151,
 0.5467966198921204,
 0.5123471021652222,
 0.4806344509124756,
 0.5779606103897095,
 0.6109504103660583,
 0.552955687046051,
 0.5459071397781372,
 0.6233190298080444,
 0.5893303155899048,
 0.5387554168701172,
 0.6226668357849121,
 0.6255401968955994,
 0.5276592969894409,
 0.4968176782131195,
 0.5501601099967957,

0.4926948547363281,
0.42043232917785645,
0.49483364820480347,
0.5253843069076538,
0.45301344990730286,
0.4524441659450531,
0.5337653756141663,
0.516650915145874,
0.5037968158721924,
0.6067566871643066,
0.6161768436431885,
0.5066667795181274,
0.45055556297302246,
0.49572038650512695,
0.4524171054363251,
0.4198003113269806,
0.5414996147155762,
0.5681643486022949,
0.5018267035484314,
0.5073493123054504,
0.5937668085098267,
0.567851722240448,
0.5301061272621155,
0.6077154874801636,
0.6151793599128723,
0.5386303663253784,
0.5102124214172363,
0.5721385478973389,
0.5164773464202881,
0.44591808319091797,
0.5121086239814758,
0.5119314193725586,
0.43358612060546875,
0.4400365650653839]],
[[0.5464078783988953,
0.5552939772605896,
0.4645655155181885,
0.4719308614730835,
0.58270263671875,
0.578336238861084,
0.5225512981414795,
0.578209400177002,
0.5512385368347168,
0.4796644449234009,
0.49261850118637085,
0.6043001413345337,
0.5635515451431274,
0.5042550563812256,

0.5706946849822998,
0.6061561107635498,
0.5333380103111267,
0.5305938124656677,
0.6177058815956116,
0.570133626461029,
0.5077452659606934,
0.5948622822761536,
0.5989923477172852,
0.49900057911872864,
0.4878000020980835,
0.5751153826713562,
0.5154560804367065,
0.42656955122947693,
0.4966617226600647,
0.5191423892974854,
0.4395192861557007,
0.4394649267196655,
0.5272303223609924,
0.5073362588882446,
0.4861369729042053,
0.6078460812568665,
0.6225051879882812,
0.5043972134590149,
0.45832812786102295,
0.4963146448135376,
0.43829214572906494,
0.4027073085308075,
0.5291673541069031,
0.5610653758049011,
0.4835412800312042,
0.5140274167060852,
0.6407906413078308,
0.6284207105636597,
0.5688652396202087,
0.6128780841827393,
0.5789831280708313,
0.4553108811378479,
0.45278483629226685,
0.5406718254089355,
0.5064013600349426,
0.43940457701683044,
0.4797866642475128,
0.4626811742782593,
0.39583492279052734,
0.4314337968826294]],
[[0.5260716676712036,
0.5010379552841187,

0.5004253387451172,
0.5197269916534424,
0.554741382598877,
0.5790854096412659,
0.6039611101150513,
0.6008312702178955,
0.5611687302589417,
0.5513770580291748,
0.5718834400177002,
0.5982268452644348,
0.5909099578857422,
0.5815594792366028,
0.5708433985710144,
0.5405068397521973,
0.5325448513031006,
0.5223941802978516,
0.529498815536499,
0.5102378726005554,
0.5227080583572388,
0.5291156768798828,
0.4994259476661682,
0.516712486743927,
0.5467208027839661,
0.5599038004875183,
0.5220582485198975,
0.5117028951644897,
0.5047799944877625,
0.5122753381729126,
0.5364648103713989,
0.5491734743118286,
0.5539010167121887,
0.5272586345672607,
0.5355108976364136,
0.5421625971794128,
0.5253410935401917,
0.5134055614471436,
0.4968756437301636,
0.4659610092639923,
0.45397624373435974,
0.4807910621166229,
0.5123763680458069,
0.5035666823387146,
0.5085654854774475,
0.5393139123916626,
0.5862022638320923,
0.5978385210037231,
0.5949399471282959,
0.5655627250671387,

0.49329790472984314,
0.45100662112236023,
0.4434792399406433,
0.4610036015510559,
0.46457064151763916,
0.4674307107925415,
0.44695359468460083,
0.41831400990486145,
0.42764919996261597,
0.46825850009918213]],
[[0.5114122629165649,
0.49110013246536255,
0.5061006546020508,
0.5154399871826172,
0.5221127867698669,
0.5919239521026611,
0.6255430579185486,
0.5890994071960449,
0.5486915707588196,
0.5870823860168457,
0.5925464630126953,
0.5893828272819519,
0.6100468635559082,
0.6144442558288574,
0.5463024377822876,
0.5087051391601562,
0.5435295104980469,
0.5476383566856384,
0.528638482093811,
0.5323858261108398,
0.5200943946838379,
0.463154137134552,
0.4514755308628082,
0.5292600989341736,
0.5586693286895752,
0.5486304759979248,
0.544243574142456,
0.5312986373901367,
0.4824258089065552,
0.48949676752090454,
0.5771891474723816,
0.6064126491546631,
0.575311541557312,
0.5699547529220581,
0.555242657661438,
0.481375128030777,
0.46123236417770386,
0.4990432858467102,

0.4801090657711029,
0.4422736167907715,
0.47968626022338867,
0.5011544227600098,
0.4814525544643402,
0.4768209755420685,
0.5270967483520508,
0.5574654340744019,
0.5747150778770447,
0.6215775609016418,
0.6207583546638489,
0.5487220883369446,
0.48121899366378784,
0.4606418013572693,
0.4333122968673706,
0.419980525970459,
0.46749240159988403,
0.48872262239456177,
0.4447658061981201,
0.4171617329120636,
0.47652631998062134,
0.511719286441803]],
[[0.4478304982185364,
0.47586819529533386,
0.5958682894706726,
0.5855984687805176,
0.5232829451560974,
0.5968307256698608,
0.658948540687561,
0.5906602740287781,
0.5989421606063843,
0.7051852345466614,
0.6909586191177368,
0.602702796459198,
0.6228950619697571,
0.6383017301559448,
0.539893388748169,
0.5328928232192993,
0.6540585160255432,
0.621116042137146,
0.499320387840271,
0.5026119351387024,
0.521767795085907,
0.4475844204425812,
0.48960885405540466,
0.6382864713668823,
0.6235361099243164,
0.5202745795249939,

0.5199726223945618,
0.5473842024803162,
0.4766250252723694,
0.5151016712188721,
0.6692546606063843,
0.6503941416740417,
0.5381880402565002,
0.5268491506576538,
0.5382022857666016,
0.427789568901062,
0.4222376346588135,
0.5234910249710083,
0.5100065469741821,
0.41312432289123535,
0.45418769121170044,
0.5150284767150879,
0.45102325081825256,
0.48941609263420105,
0.6272629499435425,
0.6231431365013123,
0.5428977012634277,
0.5860850811004639,
0.6004006862640381,
0.4842590391635895,
0.4334317147731781,
0.5148391723632812,
0.47285112738609314,
0.3900924324989319,
0.43739867210388184,
0.48424774408340454,
0.4252585768699646,
0.44393032789230347,
0.5938025712966919,
0.6185901761054993]],
[[0.50003981590271,
0.5023386478424072,
0.633558988571167,
0.6546728610992432,
0.567274808883667,
0.6144336462020874,
0.7143069505691528,
0.6542211174964905,
0.6107810735702515,
0.7047790288925171,
0.7045946717262268,
0.6098864674568176,
0.6373550295829773,
0.7127166986465454,

0.6318976879119873,
0.5790228843688965,
0.6600921750068665,
0.623141884803772,
0.4904661178588867,
0.5012364983558655,
0.5702372789382935,
0.5135475993156433,
0.5070792436599731,
0.6310362815856934,
0.6456002593040466,
0.5250928997993469,
0.5458205342292786,
0.6062988638877869,
0.5216416120529175,
0.5001311302185059,
0.6205018162727356,
0.6214171051979065,
0.4813574254512787,
0.48550134897232056,
0.5453464388847351,
0.4646542966365814,
0.426222026348114,
0.542298436164856,
0.5431719422340393,
0.43229031562805176,
0.47835075855255127,
0.5610538721084595,
0.5030573010444641,
0.5141819715499878,
0.6435257196426392,
0.6424303650856018,
0.5349680185317993,
0.5533199310302734,
0.5878267884254456,
0.4758831560611725,
0.4057711362838745,
0.4776676297187805,
0.48586100339889526,
0.38901060819625854,
0.4433009922504425,
0.5183826684951782,
0.4680473506450653,
0.46183377504348755,
0.5734015703201294,
0.6005488038063049]],
[[0.5246036052703857,
0.5318737030029297,

0.5781956911087036,
0.5924914479255676,
0.5597473382949829,
0.612220287322998,
0.6985982060432434,
0.6999856233596802,
0.685364305973053,
0.7133698463439941,
0.7090129256248474,
0.6448239088058472,
0.6580384373664856,
0.7020221948623657,
0.6703008413314819,
0.6292649507522583,
0.625495195388794,
0.5927310585975647,
0.5001379251480103,
0.5019680261611938,
0.548236608505249,
0.5370113849639893,
0.5279706120491028,
0.5856650471687317,
0.6054893732070923,
0.5396554470062256,
0.5560250282287598,
0.5820589065551758,
0.5507939457893372,
0.5255356431007385,
0.5720210671424866,
0.5769447684288025,
0.5172874927520752,
0.5139659643173218,
0.5350128412246704,
0.4827280044555664,
0.4629897475242615,
0.510786235332489,
0.5162744522094727,
0.4752030372619629,
0.49940061569213867,
0.5553959012031555,
0.5669519305229187,
0.5803928375244141,
0.6271032691001892,
0.6136269569396973,
0.5380708575248718,
0.5305868983268738,
0.5315552353858948,
0.4907076954841614,

0.4551635980606079,
0.4835568070411682,
0.48662081360816956,
0.42968183755874634,
0.4406176209449768,
0.5056312084197998,
0.5250120162963867,
0.5190654397010803,
0.5643453598022461,
0.5710948705673218]],
[[0.4605443775653839,
0.48541948199272156,
0.5634129047393799,
0.5882140398025513,
0.5608793497085571,
0.6089318990707397,
0.6734482049942017,
0.6579978466033936,
0.6523951292037964,
0.7054282426834106,
0.6912583708763123,
0.6327176094055176,
0.6269290447235107,
0.6606295108795166,
0.6240507364273071,
0.6163203716278076,
0.6600294709205627,
0.6395061016082764,
0.5623207092285156,
0.5615313053131104,
0.5737500190734863,
0.5191882848739624,
0.5202649831771851,
0.5973368883132935,
0.6116572618484497,
0.5638106465339661,
0.574836015701294,
0.6030434370040894,
0.53648442029953,
0.5152430534362793,
0.5665854215621948,
0.5698563456535339,
0.5094870924949646,
0.5219075083732605,
0.5376989841461182,
0.47044721245765686,
0.44866931438446045,
0.5185394883155823,

0.5171183943748474,
0.48436352610588074,
0.5163660049438477,
0.5705493688583374,
0.5468953251838684,
0.5627315640449524,
0.623641848564148,
0.6189277768135071,
0.5427089929580688,
0.5032232999801636,
0.48905110359191895,
0.409898579120636,
0.3978278934955597,
0.487068235874176,
0.5318338871002197,
0.4901966452598572,
0.5244565010070801,
0.5671743750572205,
0.5559704303741455,
0.5708354115486145,
0.6545243859291077,
0.6597465872764587]],
[[0.47632476687431335,
0.5045456886291504,
0.5684831142425537,
0.6169679164886475,
0.6130013465881348,
0.6102160811424255,
0.6441503763198853,
0.6538572311401367,
0.6657015085220337,
0.6699268817901611,
0.6669032573699951,
0.6272527575492859,
0.6018072366714478,
0.6151905059814453,
0.6180424094200134,
0.6120995879173279,
0.6001571416854858,
0.5996561050415039,
0.563016951084137,
0.5377147793769836,
0.5449331998825073,
0.5391303300857544,
0.5263420939445496,
0.5576726794242859,
0.5797743201255798,
0.5592225790023804,

0.546143651008606,
0.5436665415763855,
0.5146995186805725,
0.4892941415309906,
0.5121521949768066,
0.5624673962593079,
0.5516636371612549,
0.5194040536880493,
0.5248603820800781,
0.4912835657596588,
0.4506578743457794,
0.44800862669944763,
0.48170849680900574,
0.5020570158958435,
0.5247337222099304,
0.5523771047592163,
0.5674550533294678,
0.5681781768798828,
0.5999109745025635,
0.6216127276420593,
0.5758480429649353,
0.49483901262283325,
0.4484649896621704,
0.41317349672317505,
0.4088846445083618,
0.4635896384716034,
0.5331377983093262,
0.5440013408660889,
0.5120371580123901,
0.5246133208274841,
0.5310149192810059,
0.5335433483123779,
0.579963207244873,
0.6193854808807373]],
[[0.48813706636428833,
0.5458825826644897,
0.5995527505874634,
0.5921484231948853,
0.5592787265777588,
0.5707733631134033,
0.6368189454078674,
0.7038885354995728,
0.7353267073631287,
0.7305051684379578,
0.6823535561561584,
0.6329644322395325,
0.5989242792129517,
0.5874068737030029,

0.5903592705726624,
0.6058907508850098,
0.6082140207290649,
0.5898556709289551,
0.5579990744590759,
0.5399382710456848,
0.5282854437828064,
0.5171701908111572,
0.5377840995788574,
0.5731927752494812,
0.5717958211898804,
0.5478224754333496,
0.5267059803009033,
0.5285716652870178,
0.5307902097702026,
0.5636699199676514,
0.6033265590667725,
0.6046382784843445,
0.5663202404975891,
0.5262036323547363,
0.4896886944770813,
0.45736634731292725,
0.46403002738952637,
0.49671074748039246,
0.5088603496551514,
0.5419480204582214,
0.5599584579467773,
0.5689706802368164,
0.5846476554870605,
0.6252875328063965,
0.6329421401023865,
0.582495927810669,
0.49164775013923645,
0.43339017033576965,
0.4136057198047638,
0.4337368905544281,
0.48051878809928894,
0.5212689638137817,
0.5475654006004333,
0.5361941456794739,
0.5160284638404846,
0.5237997770309448,
0.5717817544937134,
0.6273584365844727,
0.6758216023445129,
0.6589359045028687]],
[[0.5623092651367188,
0.6065187454223633,

0.5872341394424438,
0.5561028718948364,
0.5632737874984741,
0.587155818939209,
0.6254551410675049,
0.674292802810669,
0.6969591975212097,
0.6691834926605225,
0.6322788000106812,
0.6124150156974792,
0.5930989980697632,
0.5550066828727722,
0.5369594097137451,
0.5616456270217896,
0.5767818689346313,
0.5776426792144775,
0.5990474820137024,
0.5938975214958191,
0.5722987055778503,
0.5861283540725708,
0.6367117166519165,
0.6222882866859436,
0.5857251882553101,
0.5385109186172485,
0.49224933981895447,
0.4769873321056366,
0.5310347080230713,
0.5955159068107605,
0.611334502696991,
0.5791465640068054,
0.544324517250061,
0.4996677339076996,
0.4735044240951538,
0.49062347412109375,
0.5173860788345337,
0.5166433453559875,
0.5261843204498291,
0.5565003156661987,
0.5867578983306885,
0.6226369142532349,
0.6636326313018799,
0.691064178943634,
0.6264374256134033,
0.5269298553466797,
0.4618626534938812,
0.41746634244918823,
0.42780953645706177,
0.4877679944038391,

0.5410123467445374,
0.5513349175453186,
0.5593334436416626,
0.5522676706314087,
0.55040043592453,
0.5462061762809753,
0.5954557657241821,
0.6469456553459167,
0.667680025100708,
0.644940972328186]],
[[0.5334779620170593,
0.5752977132797241,
0.574211835861206,
0.5688891410827637,
0.5819098949432373,
0.5947614908218384,
0.5711597800254822,
0.550844669342041,
0.5613163709640503,
0.5810992121696472,
0.5706496238708496,
0.5867184996604919,
0.5836784839630127,
0.5180203914642334,
0.4973488450050354,
0.552142322063446,
0.5914395451545715,
0.5787952542304993,
0.5844693779945374,
0.5706466436386108,
0.5297597646713257,
0.5477034449577332,
0.5952588319778442,
0.6043993830680847,
0.5613543391227722,
0.5147886276245117,
0.4720786213874817,
0.42730745673179626,
0.43588787317276,
0.49445855617523193,
0.5248265266418457,
0.5258020162582397,
0.5396108627319336,
0.510232150554657,
0.4683108627796173,
0.45802509784698486,
0.4919082522392273,
0.5183065533638,

0.5053698420524597,
0.531645655632019,
0.5698240399360657,
0.5741391181945801,
0.5829551815986633,
0.5967258214950562,
0.561482846736908,
0.5095949769020081,
0.5011209845542908,
0.5060920119285583,
0.4751567840576172,
0.4761213958263397,
0.5157917737960815,
0.5569210052490234,
0.5821526050567627,
0.6077257394790649,
0.6009975671768188,
0.5458058714866638,
0.5345542430877686,
0.5523453950881958,
0.5673237442970276,
0.561402440071106]],
[[0.5106983184814453,
0.5390169620513916,
0.5463241934776306,
0.5617622137069702,
0.6234608292579651,
0.6449344158172607,
0.5857185125350952,
0.526268482208252,
0.5323797464370728,
0.5500181913375854,
0.5876796245574951,
0.6552814245223999,
0.6568799614906311,
0.5570759773254395,
0.5169259309768677,
0.5427401661872864,
0.5652332305908203,
0.5765693783760071,
0.6295491456985474,
0.6401054859161377,
0.5664128065109253,
0.5268310308456421,
0.5607631206512451,
0.5535630583763123,
0.5326336622238159,
0.5461891293525696,

0.5178343057632446,
0.4301547408103943,
0.40557295083999634,
0.44278454780578613,
0.4699472188949585,
0.48931390047073364,
0.5460110306739807,
0.5555527210235596,
0.5043829679489136,
0.4640742540359497,
0.49141135811805725,
0.48850345611572266,
0.48018738627433777,
0.5483262538909912,
0.6207768321037292,
0.5919783711433411,
0.5771830081939697,
0.5751981735229492,
0.5198872089385986,
0.4758981466293335,
0.5230186581611633,
0.5613534450531006,
0.5184720754623413,
0.5100119113922119,
0.5361255407333374,
0.5428526401519775,
0.5716665983200073,
0.6552908420562744,
0.6755564212799072,
0.5829174518585205,
0.5036721229553223,
0.4981521964073181,
0.48644527792930603,
0.49191728234291077]],
[[0.5094898343086243,
0.5608776807785034,
0.5627236366271973,
0.5527870059013367,
0.6207503080368042,
0.6489757299423218,
0.5797562599182129,
0.5218260288238525,
0.5383989214897156,
0.5621277093887329,
0.5687602162361145,
0.6456604599952698,
0.6861045956611633,
0.6048175096511841,

0.5530359745025635,
0.5715140104293823,
0.5746845006942749,
0.5418028831481934,
0.6209387183189392,
0.679446280002594,
0.6334962248802185,
0.5850076675415039,
0.5886260867118835,
0.5529904365539551,
0.488016277551651,
0.5197638273239136,
0.5186196565628052,
0.43522346019744873,
0.3780989646911621,
0.41424059867858887,
0.4336889684200287,
0.4343751072883606,
0.5183800458908081,
0.563258945941925,
0.5071184635162354,
0.4624840021133423,
0.49164217710494995,
0.4884189963340759,
0.4674549400806427,
0.560862123966217,
0.6320325136184692,
0.6099742650985718,
0.5722563862800598,
0.5715847611427307,
0.5353012084960938,
0.4636496305465698,
0.5068373680114746,
0.5613104701042175,
0.5451879501342773,
0.5379683375358582,
0.5867438316345215,
0.5974685549736023,
0.5743917226791382,
0.6309868693351746,
0.6679960489273071,
0.5811105370521545,
0.506504237651825,
0.5003135204315186,
0.4775927662849426,
0.43223750591278076]],
[[0.43993860483169556,
0.48547887802124023,

0.5412186980247498,
0.5525566935539246,
0.6093841195106506,
0.6027512550354004,
0.5322680473327637,
0.50545734167099,
0.5723135471343994,
0.6484659910202026,
0.6713155508041382,
0.7028630375862122,
0.6842719316482544,
0.565762996673584,
0.529077410697937,
0.5758534669876099,
0.6273865699768066,
0.6317933797836304,
0.6647712588310242,
0.6543759107589722,
0.5722788572311401,
0.53657466173172,
0.5746604204177856,
0.6007764339447021,
0.5559712052345276,
0.5228651762008667,
0.47562697529792786,
0.36843031644821167,
0.337502658367157,
0.39794719219207764,
0.44134706258773804,
0.46055668592453003,
0.5178390145301819,
0.5296143293380737,
0.45810699462890625,
0.41816967725753784,
0.4648096561431885,
0.5017704367637634,
0.5014026761054993,
0.5433708429336548,
0.5741809606552124,
0.5075593590736389,
0.46290504932403564,
0.472503125667572,
0.4847746789455414,
0.4776623845100403,
0.516040027141571,
0.5445801615715027,
0.49799108505249023,
0.4964176416397095,

0.573956310749054,
0.6291128993034363,
0.6259883642196655,
0.6594691872596741,
0.652311384677887,
0.5367878675460815,
0.4699729084968567,
0.5079385042190552,
0.5350973010063171,
0.5217583775520325]],
[[0.42165642976760864,
0.47220274806022644,
0.5110486745834351,
0.5402538180351257,
0.5621715188026428,
0.5490292906761169,
0.4930967092514038,
0.5104527473449707,
0.594718337059021,
0.6569247841835022,
0.6941198706626892,
0.7174783945083618,
0.6796442270278931,
0.597388505935669,
0.5660197734832764,
0.6163487434387207,
0.6595221757888794,
0.6835000514984131,
0.6948932409286499,
0.6736249327659607,
0.5932827591896057,
0.5553616285324097,
0.5870161056518555,
0.5894461274147034,
0.5497878193855286,
0.5200142860412598,
0.4528447985649109,
0.3830348551273346,
0.3903900384902954,
0.4488047957420349,
0.4945482611656189,
0.5195053219795227,
0.5514892935752869,
0.5408973693847656,
0.4857228994369507,
0.4559498429298401,
0.5034815073013306,
0.5537852048873901,

0.5761799216270447,
0.5678561925888062,
0.5498951077461243,
0.46339747309684753,
0.40601226687431335,
0.4333903193473816,
0.4654703736305237,
0.4804369807243347,
0.5198216438293457,
0.5305617451667786,
0.5041084885597229,
0.5221734642982483,
0.5896226763725281,
0.6313191652297974,
0.6455836296081543,
0.6469402313232422,
0.5962827205657959,
0.5072872042655945,
0.4594475030899048,
0.4960750639438629,
0.5233491063117981,
0.5231301188468933]],
[[0.49392807483673096,
0.4827161431312561,
0.4842686951160431,
0.5413558483123779,
0.6325057744979858,
0.6437424421310425,
0.6149227619171143,
0.6378651857376099,
0.6215643286705017,
0.5892571210861206,
0.6149079203605652,
0.6744177341461182,
0.6525020003318787,
0.6307687759399414,
0.6626343727111816,
0.6667836308479309,
0.6340735554695129,
0.6540302038192749,
0.7070133090019226,
0.6374780535697937,
0.5629013180732727,
0.5335642695426941,
0.4773527681827545,
0.42398321628570557,
0.4459240734577179,
0.5126325488090515,

0.5299041867256165,
0.5038960576057434,
0.5122179388999939,
0.509952187538147,
0.4638637900352478,
0.5053499341011047,
0.5993359684944153,
0.6086332201957703,
0.5929214954376221,
0.6178494095802307,
0.5750961899757385,
0.5002533793449402,
0.4943416118621826,
0.5290258526802063,
0.4943316578865051,
0.4436250627040863,
0.45983654260635376,
0.4540301561355591,
0.46643295884132385,
0.5506885051727295,
0.6743569374084473,
0.6863783597946167,
0.6458815932273865,
0.6420421600341797,
0.5857633948326111,
0.5354425311088562,
0.5609167814254761,
0.6230552196502686,
0.5918464064598083,
0.5380353927612305,
0.5187153220176697,
0.47489097714424133,
0.4244392514228821,
0.4466191530227661]],
[[0.578885354995728,
0.5823661684989929,
0.5871286392211914,
0.6053047180175781,
0.6074559092521667,
0.591813325881958,
0.6091147661209106,
0.64729905128479,
0.6632107496261597,
0.6700969934463501,
0.665816068649292,
0.6379367709159851,
0.6098816394805908,
0.629845142364502,

0.6644540429115295,
0.665189266204834,
0.6439826488494873,
0.6588954925537109,
0.6304585337638855,
0.5740229487419128,
0.5306224226951599,
0.5169646739959717,
0.4699467718601227,
0.4294010400772095,
0.41948848962783813,
0.4735140800476074,
0.5202200412750244,
0.5485575199127197,
0.5746792554855347,
0.5556619167327881,
0.5472100377082825,
0.5972457528114319,
0.6285654306411743,
0.630424976348877,
0.6404333114624023,
0.6303220987319946,
0.5597896575927734,
0.4970197379589081,
0.500337541103363,
0.514671266078949,
0.48314324021339417,
0.473041296005249,
0.4834318459033966,
0.49468886852264404,
0.5367947816848755,
0.6182416081428528,
0.6794589161872864,
0.7035422325134277,
0.6988890171051025,
0.6739187240600586,
0.6407544612884521,
0.6178275942802429,
0.6165116429328918,
0.599158763885498,
0.5448561906814575,
0.508971631526947,
0.5000774264335632,
0.4888803958892822,
0.48630934953689575,
0.5278834104537964]],
[[0.5339866876602173,
0.5423148274421692,

0.5532132387161255,
0.568554162979126,
0.5492926836013794,
0.5285831689834595,
0.5355501770973206,
0.5987764000892639,
0.6427698135375977,
0.6481708288192749,
0.6435902714729309,
0.5748662948608398,
0.5030763149261475,
0.4959185719490051,
0.5724431276321411,
0.5917128920555115,
0.5991115570068359,
0.6070412397384644,
0.5610471367835999,
0.48895716667175293,
0.45640242099761963,
0.4918748736381531,
0.5099320411682129,
0.47500693798065186,
0.45008164644241333,
0.44090867042541504,
0.44126737117767334,
0.4847617745399475,
0.5658800601959229,
0.5825212001800537,
0.5758464932441711,
0.6153580546379089,
0.6035519242286682,
0.5829030871391296,
0.6117247343063354,
0.6561429500579834,
0.6252415180206299,
0.5786420702934265,
0.5580195188522339,
0.5110150575637817,
0.4543576240539551,
0.4427277445793152,
0.4642404615879059,
0.5013865828514099,
0.5523648262023926,
0.6143121719360352,
0.6365270614624023,
0.6043459177017212,
0.5943151712417603,
0.623335063457489,

0.6274827122688293,
0.6170583367347717,
0.6213102340698242,
0.569982647895813,
0.46509671211242676,
0.4081587791442871,
0.4388124942779541,
0.4595121145248413,
0.49809905886650085,
0.5306334495544434]],
[[0.5949673056602478,
0.648883044719696,
0.7484404444694519,
0.7071694135665894,
0.5548744201660156,
0.50719153881073,
0.5600951910018921,
0.5798304080963135,
0.6601626873016357,
0.736203670501709,
0.693627655506134,
0.5450646281242371,
0.5479867458343506,
0.6229970455169678,
0.638001561164856,
0.672696590423584,
0.7226514220237732,
0.6351980566978455,
0.44623684883117676,
0.41164982318878174,
0.46673470735549927,
0.4860522747039795,
0.507012665271759,
0.575471818447113,
0.5563868284225464,
0.46928107738494873,
0.48456937074661255,
0.5761576294898987,
0.5780103802680969,
0.589552640914917,
0.6723719835281372,
0.6617971658706665,
0.5722532272338867,
0.5970699787139893,
0.6585023403167725,
0.5957508683204651,
0.5494871139526367,
0.5727627873420715,

```

0.5393635034561157,
0.4558856189250946,
0.44162341952323914,
0.49084511399269104,
0.4620944857597351,
0.48814618587493896,
0.5938745737075806,
0.6281825304031372,
0.552653431892395,
0.5947036743164062,
0.6889582872390747,
0.6849974989891052,
0.7199613451957703,
0.8065155744552612,
0.7702998518943787,
0.6087756156921387,
0.5293658971786499,
0.49656933546066284,
0.4326227903366089,
0.46403974294662476,
0.5683201551437378,
0.5662288665771484]]]

```

In [15]:

In [16]:

```

In [18]: #Fem llista amb la predicció de només el dia següent
        llista_p0=list()
        for i in range(len(llista_p)):
            llista_p0.append(llista_p[i][0][0])

        #Fem llista amb la predicció de 2 dies
        llista_p1=list()
        for i in range(len(llista_p)):
            llista_p1.append(llista_p[i][0][1])

        #Altres dies

        llista_p2=list()
        for i in range(len(llista_p)):
            llista_p2.append(llista_p[i][0][2])

        llista_p3=list()
        for i in range(len(llista_p)):
            llista_p3.append(llista_p[i][0][3])

        llista_p4=list()

```

```

for i in range(len(llista_p)):
    llista_p4.append(llista_p[i][0][4])

llista_p5=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p5.append(llista_p[i][0][5])

llista_p6=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p6.append(llista_p[i][0][6])

llista_p7=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p7.append(llista_p[i][0][7])

llista_p8=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p8.append(llista_p[i][0][8])

llista_p9=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p9.append(llista_p[i][0][9])

llista_p10=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p10.append(llista_p[i][0][10])

llista_p11=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p11.append(llista_p[i][0][11])

llista_p12=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p12.append(llista_p[i][0][12])

llista_p13=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p13.append(llista_p[i][0][13])

llista_p14=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p14.append(llista_p[i][0][14])

llista_p15=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p15.append(llista_p[i][0][15])

llista_p16=list()

```

```

for i in range(len(llista_p)):
    llista_p16.append(llista_p[i][0][16])

llista_p17=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p17.append(llista_p[i][0][17])

llista_p18=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p18.append(llista_p[i][0][18])

llista_p19=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p19.append(llista_p[i][0][19])

llista_p20=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p20.append(llista_p[i][0][20])

llista_p21=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p21.append(llista_p[i][0][21])

llista_p22=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p22.append(llista_p[i][0][22])

llista_p23=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p23.append(llista_p[i][0][23])

    llista_p24=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p24.append(llista_p[i][0][24])

llista_p25=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p25.append(llista_p[i][0][25])

llista_p26=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p26.append(llista_p[i][0][26])

llista_p27=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p27.append(llista_p[i][0][27])

llista_p28=list()

```

```

for i in range(len(llista_p)):
    llista_p28.append(llista_p[i][0][28])

llista_p29=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p29.append(llista_p[i][0][29])

In [19]: #Fem llista amb la predicció de només el dia següent
llista_p30=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p30.append(llista_p[i][0][30])

#Fem llista amb la predicció de 2 dies
llista_p31=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p31.append(llista_p[i][0][31])

#Altres dies

llista_p32=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p32.append(llista_p[i][0][32])

llista_p33=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p33.append(llista_p[i][0][33])

llista_p34=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p34.append(llista_p[i][0][34])

llista_p35=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p35.append(llista_p[i][0][35])

llista_p36=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p36.append(llista_p[i][0][36])

llista_p37=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p37.append(llista_p[i][0][37])

llista_p38=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p38.append(llista_p[i][0][38])

```

```

llista_p39=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p39.append(llista_p[i][0][39])

llista_p40=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p40.append(llista_p[i][0][40])

llista_p41=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p41.append(llista_p[i][0][41])

llista_p42=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p42.append(llista_p[i][0][42])

llista_p43=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p43.append(llista_p[i][0][43])

llista_p44=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p44.append(llista_p[i][0][44])

llista_p45=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p45.append(llista_p[i][0][45])

llista_p46=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p46.append(llista_p[i][0][46])

llista_p47=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p47.append(llista_p[i][0][47])

llista_p48=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p48.append(llista_p[i][0][48])

llista_p49=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p49.append(llista_p[i][0][49])

llista_p50=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p50.append(llista_p[i][0][50])

```

```

llista_p51=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p51.append(llista_p[i][0][51])

llista_p52=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p52.append(llista_p[i][0][52])

llista_p53=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p53.append(llista_p[i][0][53])

llista_p54=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p54.append(llista_p[i][0][54])

llista_p55=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p55.append(llista_p[i][0][55])

llista_p56=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p56.append(llista_p[i][0][56])

llista_p57=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p57.append(llista_p[i][0][57])

llista_p58=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p58.append(llista_p[i][0][58])

llista_p59=list()
for i in range(len(llista_p)):
    llista_p59.append(llista_p[i][0][59])

```

```

In [21]: score0=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,0], llista_p0))
print("Error predicció 1 dia següent: {}".format(score0))
score1=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,1], llista_p1))
print("Error predicció 2 dia següent: {}".format(score1))
score2=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,2], llista_p2))
print("Error predicció 3 dia següent: {}".format(score2))
score3=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,3], llista_p3))
print("Error predicció 4 dia següent: {}".format(score3))
score4=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,4], llista_p4))
print("Error predicció 5 dia següent: {}".format(score4))
score5=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,5], llista_p5))
print("Error predicció 6 dia següent: {}".format(score5))

```



```

score6=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,6], llista_p6))
print("Error predicció 7 dia següent: {}".format(score6))
score7=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,7], llista_p7))
print("Error predicció 8 dia següent: {}".format(score7))
score8=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,8], llista_p8))
print("Error predicció 9 dia següent: {}".format(score8))
score9=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,9], llista_p9))
print("Error predicció 10 dia següent: {}".format(score9))
score10=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,10], llista_p10))
print("Error predicció 11 dia següent: {}".format(score10))
score11=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,11], llista_p11))
print("Error predicció 12 dia següent: {}".format(score11))
score12=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,12], llista_p12))
print("Error predicció 13 dia següent: {}".format(score12))
score13=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,13], llista_p13))
print("Error predicció 14 dia següent: {}".format(score13))
score14=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,14], llista_p14))
print("Error predicció 15 dia següent: {}".format(score14))
score15=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,15], llista_p15))
print("Error predicció 16 dia següent: {}".format(score15))
score16=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,16], llista_p16))
print("Error predicció 17 dia següent: {}".format(score16))
score17=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,17], llista_p17))
print("Error predicció 18 dia següent: {}".format(score17))
score18=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,18], llista_p18))
print("Error predicció 19 dia següent: {}".format(score18))
score19=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,19], llista_p19))
print("Error predicció 20 dia següent: {}".format(score19))
score20=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,20], llista_p20))
print("Error predicció 21 dia següent: {}".format(score20))
score21=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,21], llista_p21))
print("Error predicció 22 dia següent: {}".format(score21))
score22=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,22], llista_p22))
print("Error predicció 23 dia següent: {}".format(score22))
score23=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,23], llista_p23))
print("Error predicció 24 dia següent: {}".format(score23))
score24=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,24], llista_p24))
print("Error predicció 25 dia següent: {}".format(score24))
score25=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,25], llista_p25))
print("Error predicció 26 dia següent: {}".format(score25))
score26=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,26], llista_p26))
print("Error predicció 27 dia següent: {}".format(score26))
score27=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,27], llista_p27))
print("Error predicció 28 dia següent: {}".format(score27))
score28=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,28], llista_p28))
print("Error predicció 29 dia següent: {}".format(score28))
score29=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,29], llista_p29))
print("Error predicció 30 dia següent: {}".format(score29))

```

```

score30=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,30], llista_p30))
print("Error predicció 31 dia següent: {}".format(score30))
score31=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,31], llista_p31))
print("Error predicció 32 dia següent: {}".format(score31))
score32=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,32], llista_p32))
print("Error predicció 33 dia següent: {}".format(score32))
score33=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,33], llista_p33))
print("Error predicció 34 dia següent: {}".format(score33))
score34=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,34], llista_p34))
print("Error predicció 35 dia següent: {}".format(score34))
score35=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,35], llista_p35))
print("Error predicció 36 dia següent: {}".format(score35))
score36=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,36], llista_p36))
print("Error predicció 37 dia següent: {}".format(score36))
score37=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,37], llista_p37))
print("Error predicció 38 dia següent: {}".format(score37))
score38=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,38], llista_p38))
print("Error predicció 39 dia següent: {}".format(score38))
score39=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,39], llista_p39))
print("Error predicció 40 dia següent: {}".format(score39))
score40=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,40], llista_p40))
print("Error predicció 41 dia següent: {}".format(score40))
score41=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,41], llista_p41))
print("Error predicció 42 dia següent: {}".format(score41))
score42=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,42], llista_p42))
print("Error predicció 43 dia següent: {}".format(score42))
score43=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,43], llista_p43))
print("Error predicció 44 dia següent: {}".format(score43))
score44=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,44], llista_p44))
print("Error predicció 45 dia següent: {}".format(score44))
score45=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,45], llista_p45))
print("Error predicció 46 dia següent: {}".format(score45))
score46=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,46], llista_p46))
print("Error predicció 47 dia següent: {}".format(score46))
score47=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,47], llista_p47))
print("Error predicció 48 dia següent: {}".format(score47))
score48=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,48], llista_p48))
print("Error predicció 49 dia següent: {}".format(score48))
score49=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,49], llista_p49))
print("Error predicció 50 dia següent: {}".format(score49))
score50=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,50], llista_p50))
print("Error predicció 51 dia següent: {}".format(score50))
score51=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,51], llista_p51))
print("Error predicció 52 dia següent: {}".format(score51))
score52=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,52], llista_p52))
print("Error predicció 53 dia següent: {}".format(score52))
score53=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,53], llista_p53))

```

```

print("Error predicció 54 dia següent: {}".format(score53))
score54=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,54], llista_p54))
print("Error predicció 55 dia següent: {}".format(score54))
score55=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,55], llista_p55))
print("Error predicció 56 dia següent: {}".format(score55))
score56=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,56], llista_p56))
print("Error predicció 57 dia següent: {}".format(score56))
score57=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,57], llista_p57))
print("Error predicció 58 dia següent: {}".format(score57))
score58=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,58], llista_p58))
print("Error predicció 59 dia següent: {}".format(score58))
score59=math.sqrt(mean_squared_error(y_daily[n_train:lenght,59], llista_p59))
print("Error predicció 60 dia següent: {}".format(score59))

```

```

Error predicció 1 dia següent: 0.06081318867065352
Error predicció 2 dia següent: 0.06160672729034159
Error predicció 3 dia següent: 0.0650455892401548
Error predicció 4 dia següent: 0.0664298649547606
Error predicció 5 dia següent: 0.06317825984184221
Error predicció 6 dia següent: 0.06525691967293035
Error predicció 7 dia següent: 0.06510203743346715
Error predicció 8 dia següent: 0.06946178961322652
Error predicció 9 dia següent: 0.07166170501469786
Error predicció 10 dia següent: 0.07180291772092488
Error predicció 11 dia següent: 0.06634675463098952
Error predicció 12 dia següent: 0.06509059083492796
Error predicció 13 dia següent: 0.07177866167276414
Error predicció 14 dia següent: 0.07259652335982081
Error predicció 15 dia següent: 0.07251761569960598
Error predicció 16 dia següent: 0.0764149090199647
Error predicció 17 dia següent: 0.0766761067835165
Error predicció 18 dia següent: 0.07345201954220962
Error predicció 19 dia següent: 0.07762516152430465
Error predicció 20 dia següent: 0.07952779172221604
Error predicció 21 dia següent: 0.07793936888730191
Error predicció 22 dia següent: 0.07942220138994752
Error predicció 23 dia següent: 0.07813048519170133
Error predicció 24 dia següent: 0.07944806797202207
Error predicció 25 dia següent: 0.07805614463015605
Error predicció 26 dia següent: 0.07822998390399942
Error predicció 27 dia següent: 0.08559570113026754
Error predicció 28 dia següent: 0.09016087638743027
Error predicció 29 dia següent: 0.09237660088984483
Error predicció 30 dia següent: 0.09755120445033644
Error predicció 31 dia següent: 0.0986090774031376
Error predicció 32 dia següent: 0.09361575808657686
Error predicció 33 dia següent: 0.08974771843044879
Error predicció 34 dia següent: 0.09360515063609573

```

```

Error predicció 35 dia següent: 0.09407994671005467
Error predicció 36 dia següent: 0.09913272486701755
Error predicció 37 dia següent: 0.1006503721631199
Error predicció 38 dia següent: 0.09722232192509615
Error predicció 39 dia següent: 0.09194522143540225
Error predicció 40 dia següent: 0.08928458417969733
Error predicció 41 dia següent: 0.09174446369454922
Error predicció 42 dia següent: 0.0909969765924574
Error predicció 43 dia següent: 0.09312603777279367
Error predicció 44 dia següent: 0.09249727096391142
Error predicció 45 dia següent: 0.08925226493138612
Error predicció 46 dia següent: 0.08553235689590653
Error predicció 47 dia següent: 0.08326559272599882
Error predicció 48 dia següent: 0.08542496949345622
Error predicció 49 dia següent: 0.0837778211114806
Error predicció 50 dia següent: 0.08666673017735717
Error predicció 51 dia següent: 0.08876514481874678
Error predicció 52 dia següent: 0.08999957381676571
Error predicció 53 dia següent: 0.08684021005150692
Error predicció 54 dia següent: 0.08541134636210684
Error predicció 55 dia següent: 0.0867909640612877
Error predicció 56 dia següent: 0.08379560080254195
Error predicció 57 dia següent: 0.08667274601092274
Error predicció 58 dia següent: 0.08735356611050397
Error predicció 59 dia següent: 0.08986312060916649
Error predicció 60 dia següent: 0.08840756278468377

```

```
In [22]: predis=list()
```

```

    for i in range(len(llista_prediccions)):
        predi=llista_prediccions[i].tolist()
        predis.append(predi)

    predis=np.reshape(predis, (len(llista_prediccions),60) )

    predis

```

```

Out[22]: array([[0.50504118, 0.49313655, 0.5023638 , ..., 0.4126282 , 0.41130945,
 0.40858358],
 [0.55574644, 0.54830652, 0.54757333, ..., 0.3532064 , 0.36084127,
 0.36629787],
 [0.59917748, 0.57796311, 0.58351183, ..., 0.3549847 , 0.34629387,
 0.36207271],
 ...,
 [0.57888854, 0.58236617, 0.58712864, ..., 0.4888804 , 0.48630935,
 0.52788341],
 [0.53398669, 0.54231483, 0.55321324, ..., 0.45951211, 0.49809906,

```

```

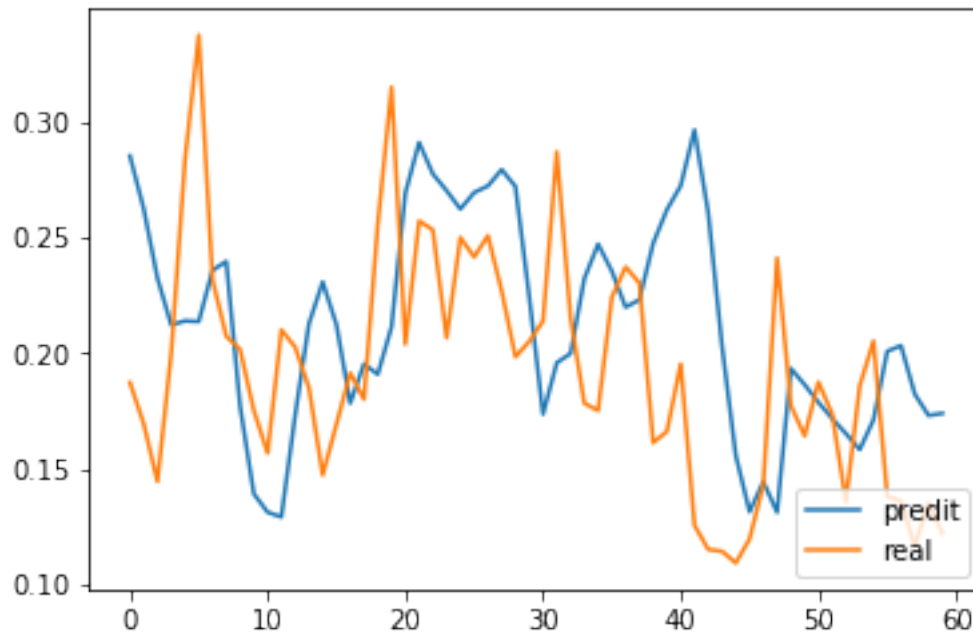
0.53063345],
[0.59496731, 0.64888304, 0.74844044, ..., 0.46403974, 0.56832016,
0.56622887]])

```

```

In [23]: ##Mostrem
plt.plot(predis[40], label="predit")
plt.plot(y_daily[n_train+40], label="real")
plt.legend(loc="lower right")
plt.show()

```



```

In [24]: ##Mostrem
plt.plot(llista_p0, label="predit1")
plt.plot(y_daily[n_train:lenght,0], label="real")
plt.legend(loc="lower right")
plt.title("Predicció 1 dia següent")
plt.show()

plt.plot(llista_p1, label="predit2")
plt.plot(y_daily[n_train:lenght,1], label="real")
plt.legend(loc="lower right")
plt.title("Predicció 2 dia següent")
plt.show()

plt.plot(llista_p2, label="predit3")
plt.plot(y_daily[n_train:lenght,2], label="real")

```

```

plt.legend(loc="lower right")
plt.title("Predicció 3 dia següent")
plt.show()

plt.plot(llista_p3, label="predit4")
plt.plot(y_daily[n_train:lenght,3], label="real")
plt.legend(loc="lower right")
plt.title("Predicció 4 dia següent")
plt.show()

plt.plot(llista_p4, label="predit5")
plt.plot(y_daily[n_train:lenght,4], label="real")
plt.legend(loc="lower right")
plt.title("Predicció 5 dia següent")
plt.show()

plt.plot(llista_p5, label="predit6")
plt.plot(y_daily[n_train:lenght,5], label="real")
plt.legend(loc="lower right")
plt.title("Predicció 6 dia següent")
plt.show()

plt.plot(llista_p6, label="predit7")
plt.plot(y_daily[n_train:lenght,6], label="real")
plt.legend(loc="lower right")
plt.title("Predicció 7 dia següent")
plt.show()

plt.plot(llista_p14, label="predit15")
plt.plot(y_daily[n_train:lenght,14], label="real")
plt.legend(loc="lower right")
plt.title("Predicció 15 dia següent")
plt.show()

plt.plot(llista_p21, label="predit22")
plt.plot(y_daily[n_train:lenght,21], label="real")
plt.legend(loc="lower right")
plt.title("Predicció 22 dia següent")
plt.show()

plt.plot(llista_p29, label="predit30")
plt.plot(y_daily[n_train:lenght,29], label="real")
plt.legend(loc="lower right")
plt.title("Predicció 30 dia següent")
plt.show()

plt.plot(llista_p39, label="predit40")
plt.plot(y_daily[n_train:lenght,39], label="real")

```

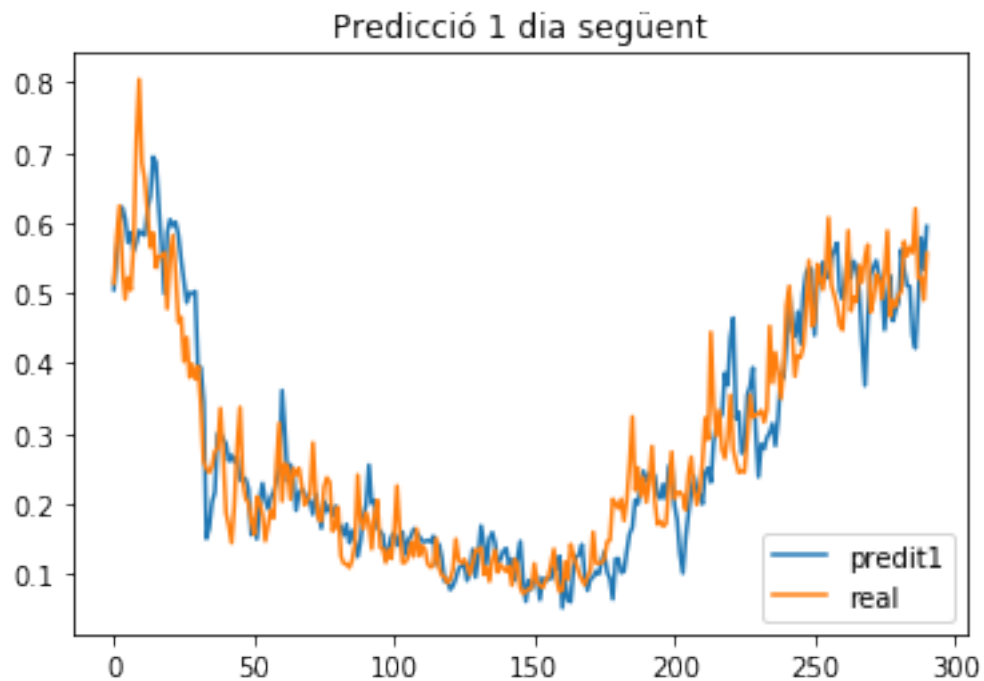
```

plt.legend(loc="lower right")
plt.title("Predicció 40 dia següent")
plt.show()

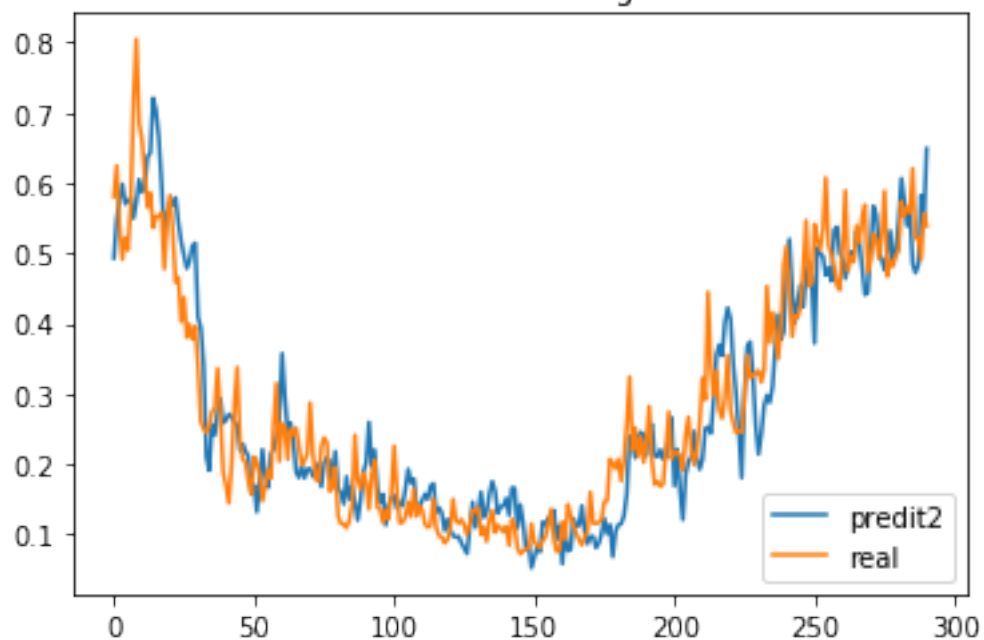
plt.plot(llista_p49, label="predit50")
plt.plot(y_daily[n_train:lenght,49], label="real")
plt.legend(loc="lower right")
plt.title("Predicció 50 dia següent")
plt.show()

plt.plot(llista_p59, label="predit60")
plt.plot(y_daily[n_train:lenght,59], label="real")
plt.legend(loc="lower right")
plt.title("Predicció 60 dia següent")
plt.show()

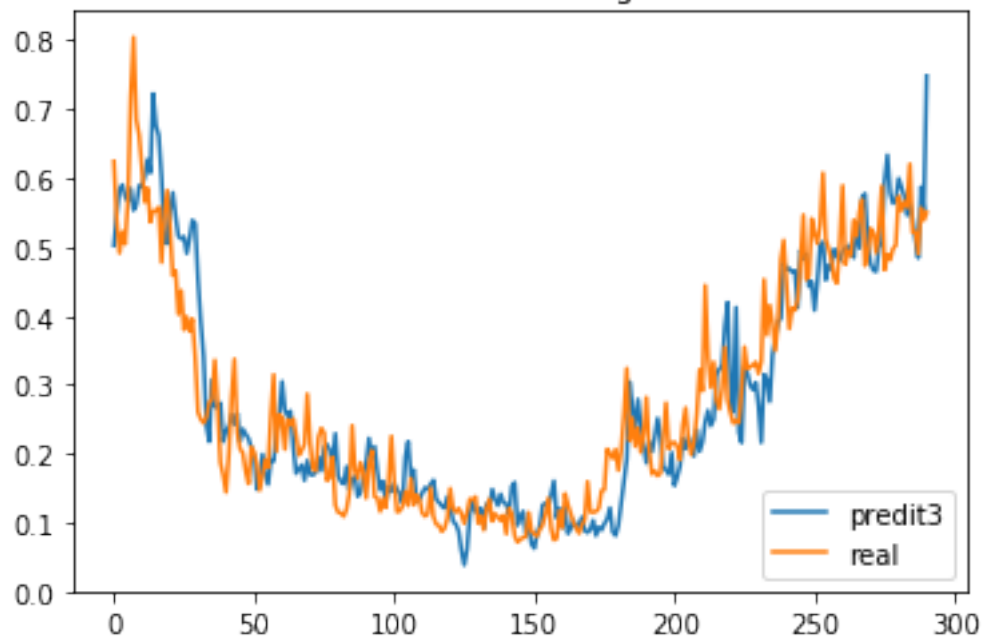
```



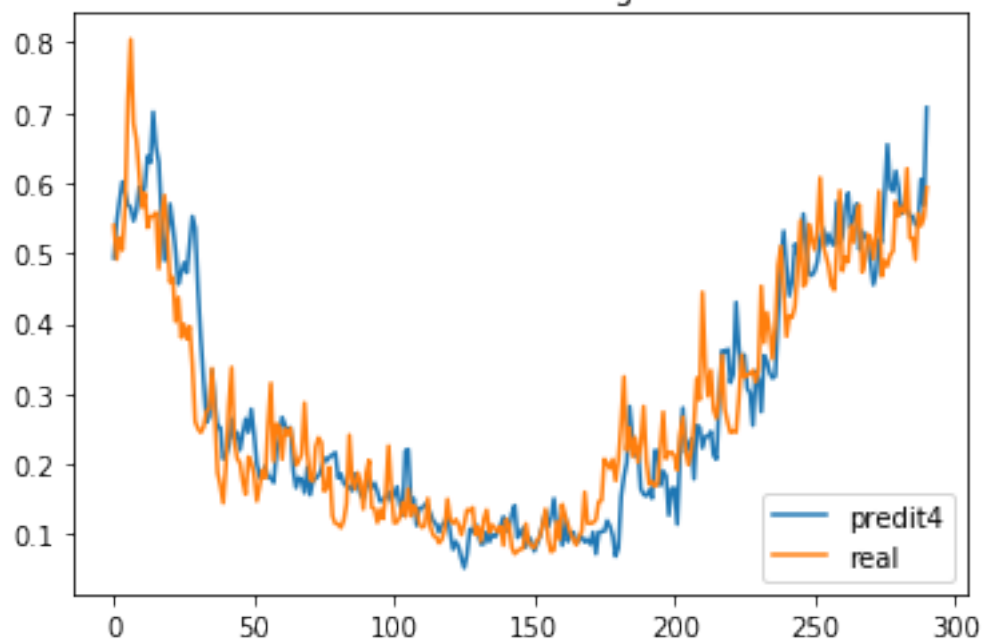
Predicció 2 dia següent



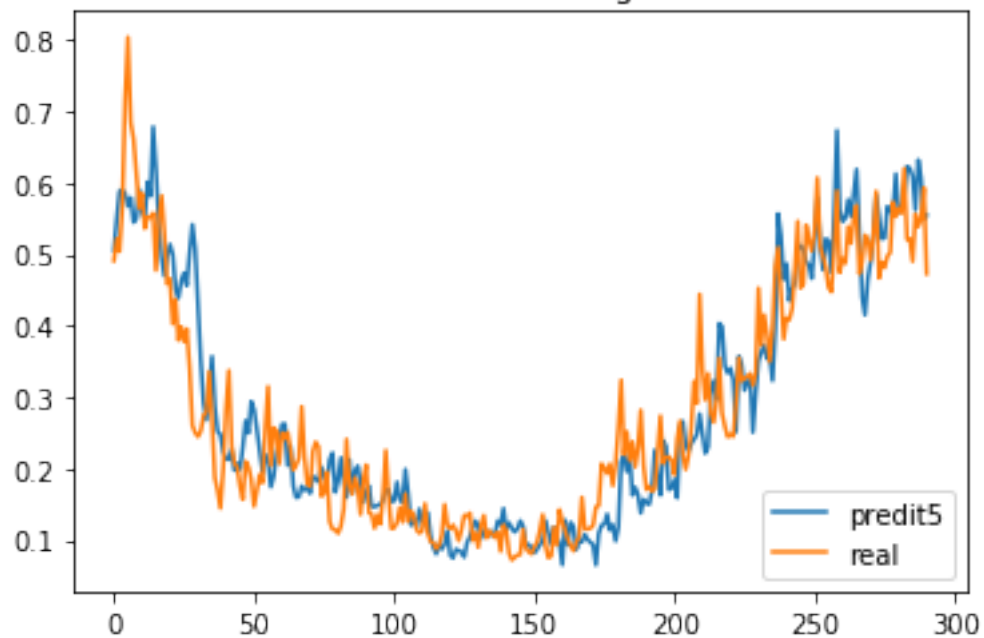
Predicció 3 dia següent



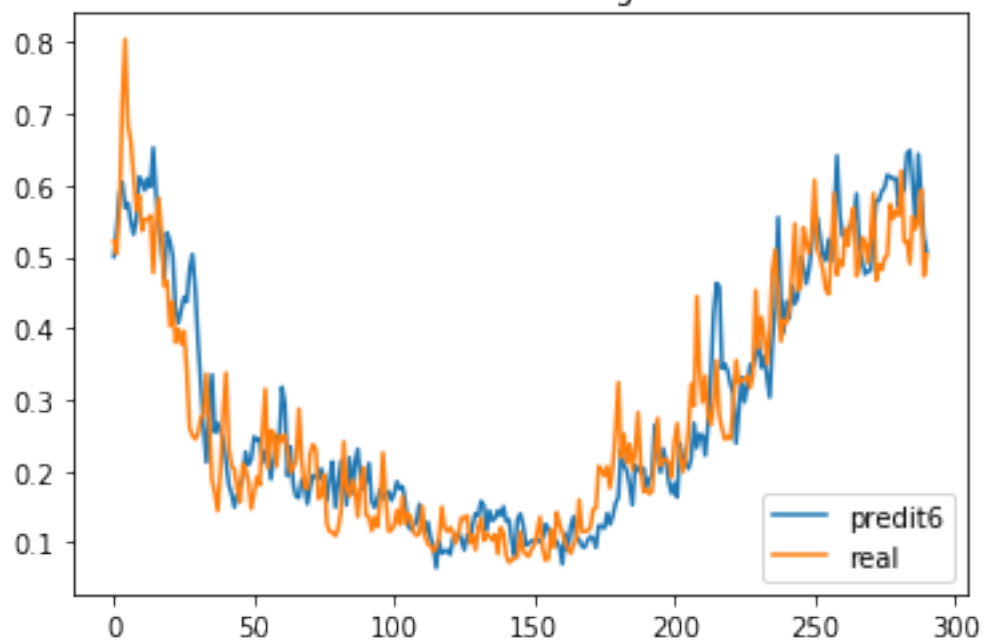
Predicció 4 dia següent



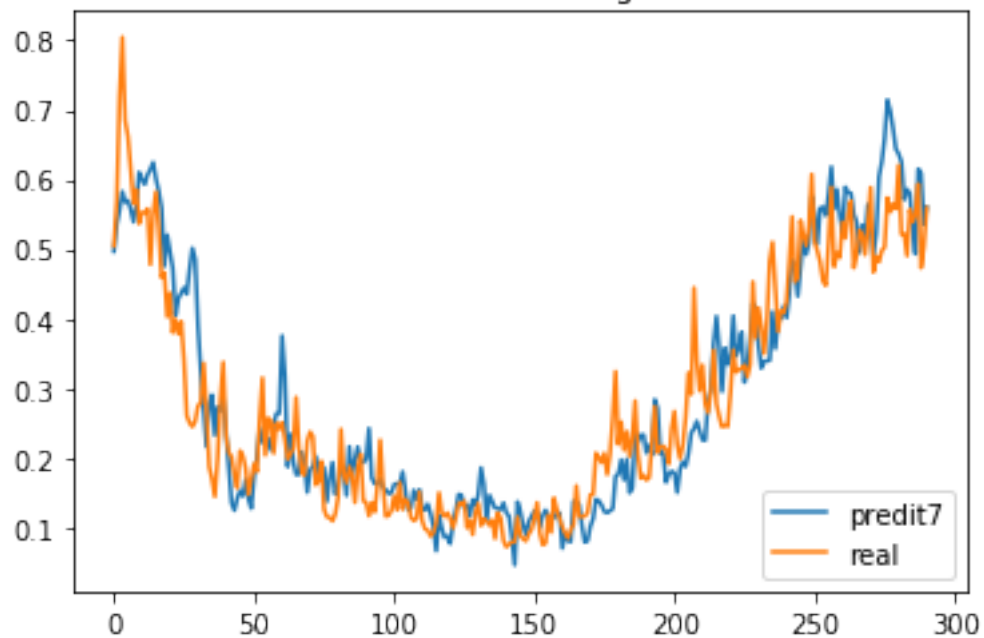
Predicció 5 dia següent



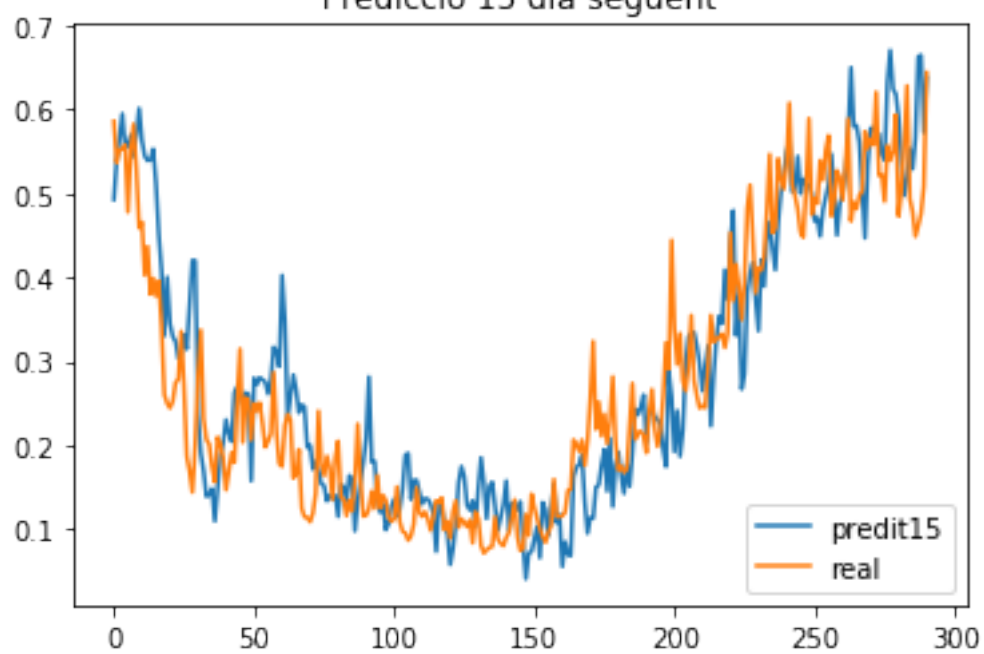
Predicció 6 dia següent



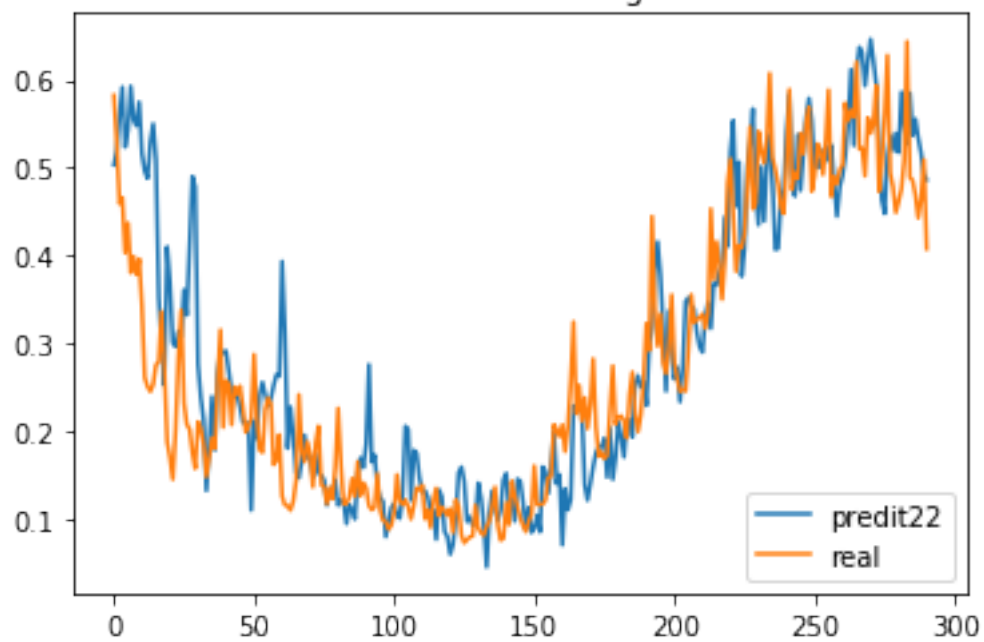
Predicció 7 dia següent



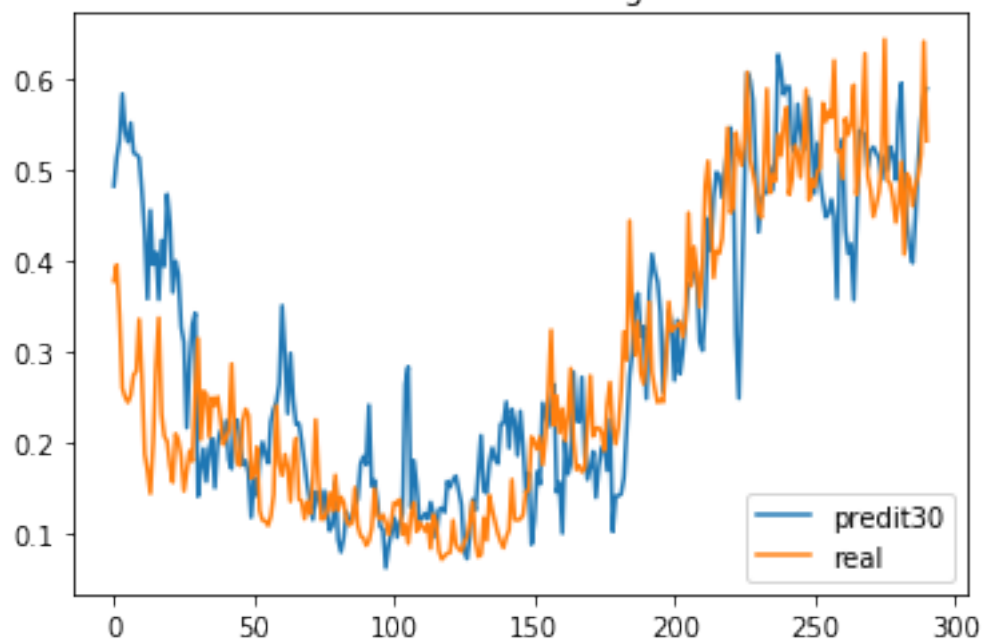
Predicció 15 dia següent



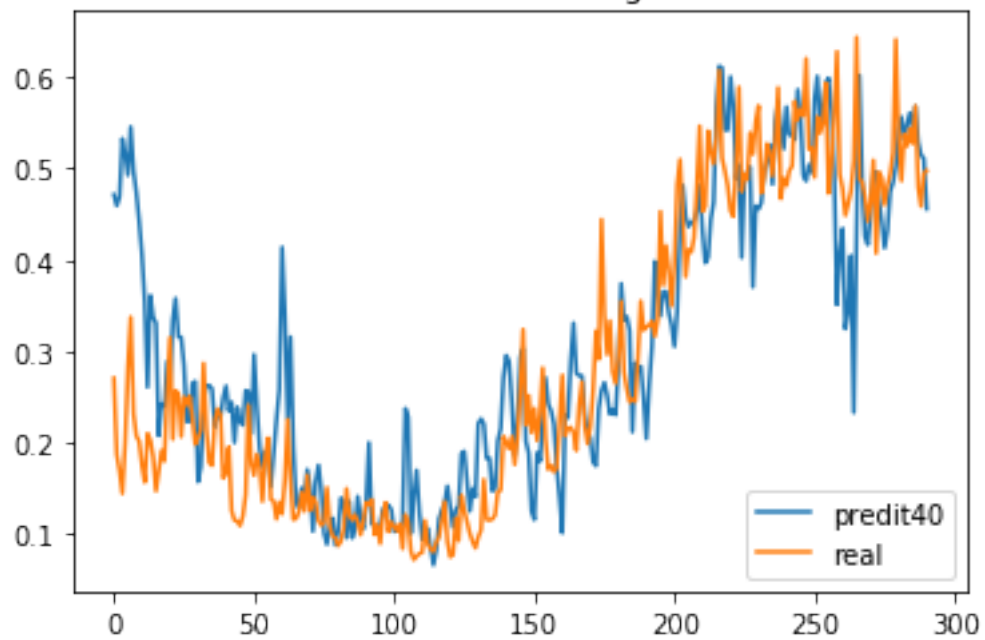
Predicció 22 dia següent

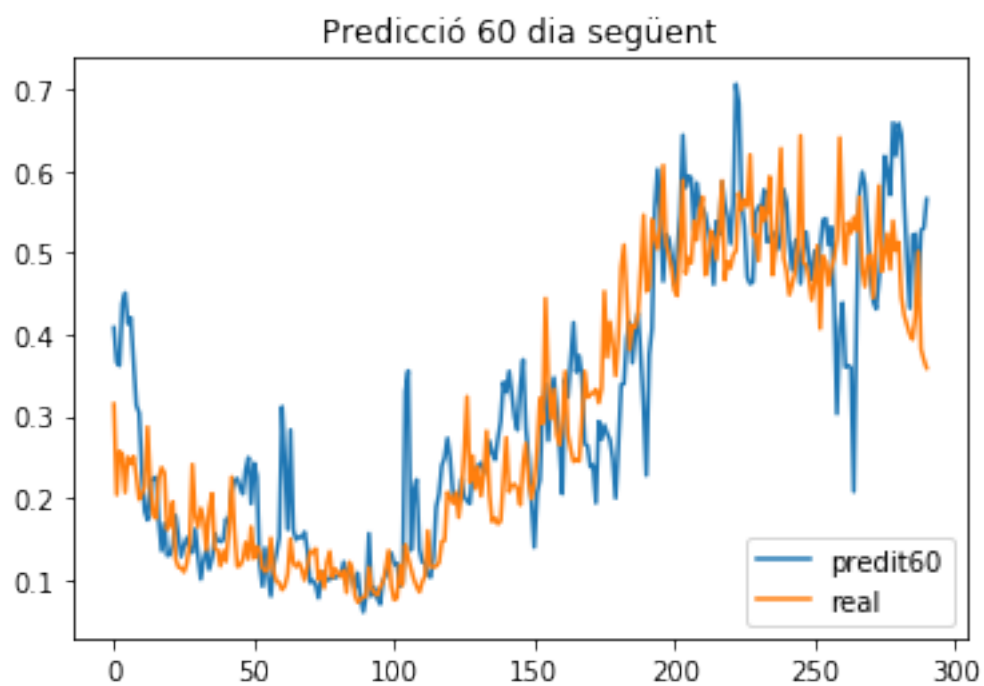
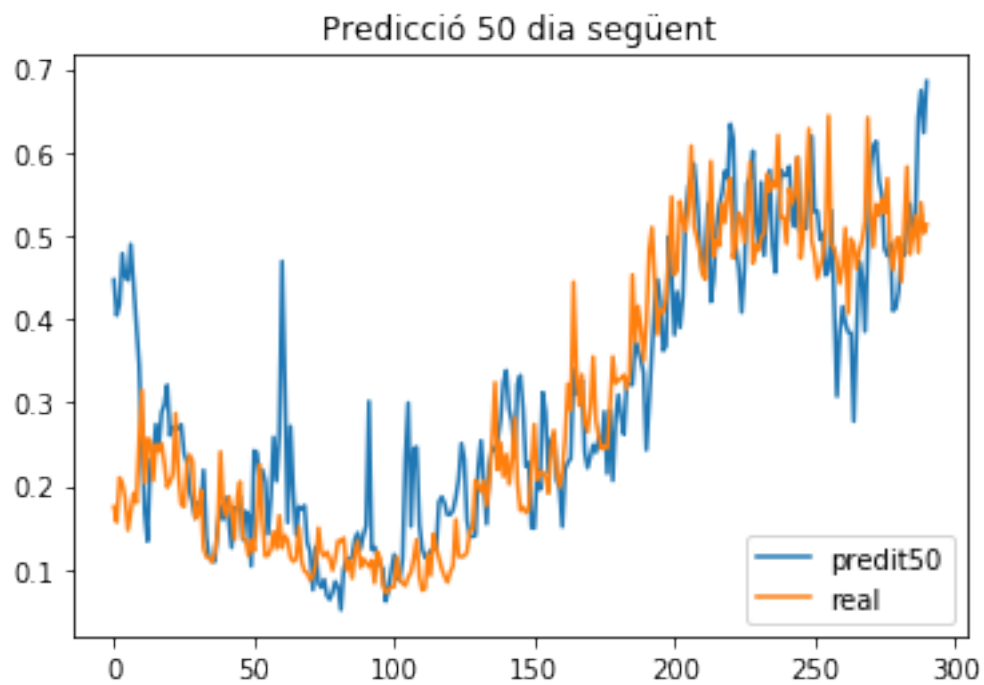


Predicció 30 dia següent



Predicció 40 dia següent





In []:

In []: