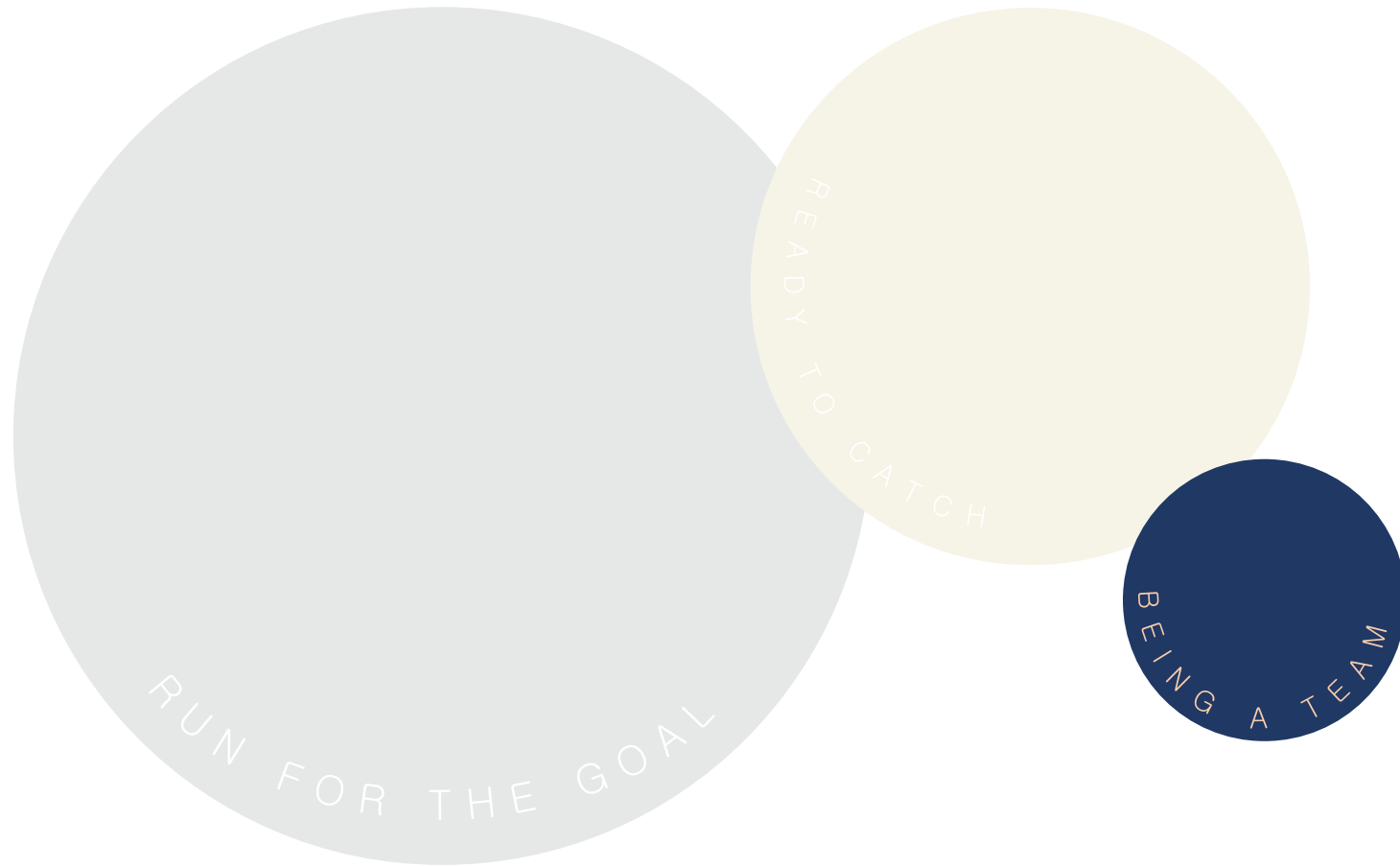


장세분석

Ver. 01

RNN



이승희

목차

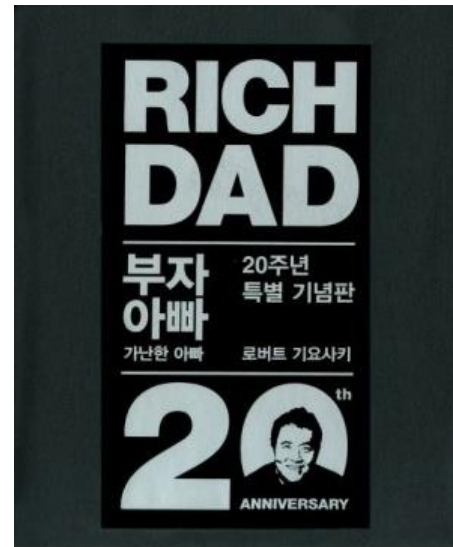


주제 선정 과정

다양한 길

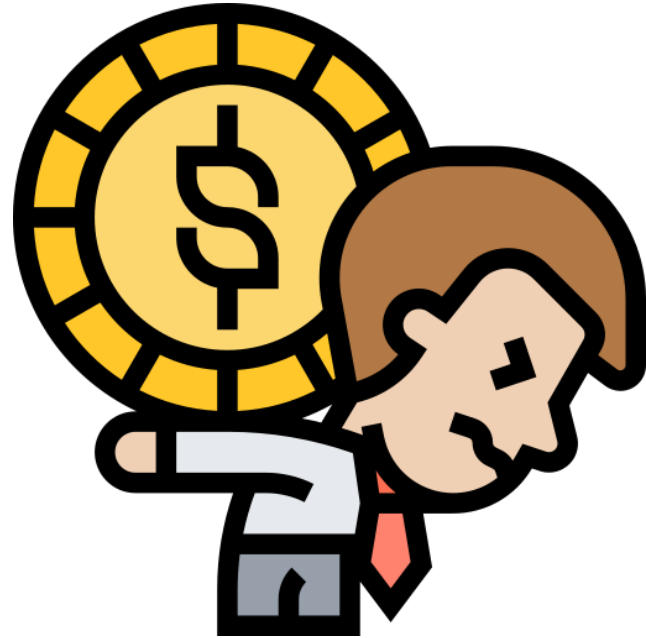
앞으로의 방향

투자 관련 주제



세계 금융 변화에 맞춘 **NEW 코멘트**
토론과 실천을 위한 **10가지 스터디세션 수록**

투자 관련 주제





Dataset Info.

kospi_data.csv

1981.05.01 부터 2022.08.31 까지의 일별 KOSPI 데이터

- Close : 종가
- Open : 시가
- High : 고가
- Low : 저가
- Volume : 거래량
- Change : 등락률 (전일대비 등락률)
- 등락률 = (현재 종가 - 전일 종가) / 전일 종가

| | Close | Open | High | Low | Volume | Change |
|------------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| Date | | | | | | |
| 1981-05-01 | 123.60 | 123.60 | 123.60 | 123.60 | 3330000 | 0.0098 |
| 1981-05-02 | 123.50 | 123.50 | 123.50 | 123.50 | 2040000 | -0.0008 |
| 1981-05-04 | 120.60 | 120.60 | 120.60 | 120.60 | 1930000 | -0.0235 |
| 1981-05-06 | 120.70 | 120.70 | 120.70 | 120.70 | 1690000 | 0.0008 |
| 1981-05-07 | 119.30 | 119.30 | 119.30 | 119.30 | 1480000 | -0.0116 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2022-08-25 | 2477.26 | 2459.79 | 2477.26 | 2455.32 | 426230000 | 0.0122 |
| 2022-08-26 | 2481.03 | 2489.14 | 2497.76 | 2476.75 | 520090000 | 0.0015 |
| 2022-08-29 | 2426.89 | 2432.06 | 2432.89 | 2417.01 | 448750000 | -0.0218 |
| 2022-08-30 | 2450.93 | 2441.21 | 2453.91 | 2433.48 | 327210 | 0.0099 |
| 2022-08-31 | 2472.05 | 2433.47 | 2473.75 | 2426.14 | 397290 | 0.0086 |

11024 rows × 6 columns

투자 관련 주제



MinMaxScaler

| | Open | High | Low | Volume |
|------------|----------|----------|----------|----------|
| Date | | | | |
| 1981-05-01 | 0.005504 | 0.005486 | 0.005521 | 0.000914 |
| 1981-05-02 | 0.005473 | 0.005455 | 0.005490 | 0.000542 |
| 1981-05-04 | 0.004566 | 0.004551 | 0.004581 | 0.000510 |
| 1981-05-06 | 0.004598 | 0.004582 | 0.004612 | 0.000440 |
| 1981-05-07 | 0.004160 | 0.004146 | 0.004173 | 0.000380 |
| ... | ... | ... | ... | ... |
| 2022-08-25 | 0.735684 | 0.738693 | 0.736594 | 0.123146 |
| 2022-08-26 | 0.744858 | 0.745079 | 0.743313 | 0.150274 |
| 2022-08-29 | 0.727017 | 0.724871 | 0.724583 | 0.129655 |
| 2022-08-30 | 0.729877 | 0.731419 | 0.729747 | 0.000047 |
| 2022-08-31 | 0.727458 | 0.737599 | 0.727445 | 0.000067 |

11024 rows × 4 columns

Model: "sequential"

| Layer (type) | Output Shape | Param # |
|-------------------------|----------------|---------|
| lstm (LSTM) | (None, 10, 20) | 2000 |
| dropout (Dropout) | (None, 10, 20) | 0 |
| lstm_1 (LSTM) | (None, 20) | 3280 |
| dropout_1 (Dropout) | (None, 20) | 0 |
| dense (Dense) | (None, 1) | 21 |
| Total params: 5,301 | | |
| Trainable params: 5,301 | | |
| Non-trainable params: 0 | | |

금융·증권 > 시장

9월 첫 거래일, 코스피 소폭 상승 출발

정해용 기자

입력 2020.09.01 09:10



9월 첫 거래일인 1일 코스피지수는 상승 출발했다.

이날 오전 9시 1분 코스피지수는 전거래일보다 16.05포인트(0.69%) 오른 **2342.22**로 개장했다. 코스닥지수도 같은 시각 전거래일보다 2.31포인트(0.27%) 오른 850.55로 시작했다.

time

9월 1일 KOSPI 주가 : **[2318.8857]** KRW

다시 원점으로



집을 못사서 시작한 주식, 코인



다시 원점으로

집을 못사서 시작한 주식, 코인

KOSIS

통계목록 : 주제별 통계

스크랩 ☆

내가 본 통계표

통계목록

단어검색

검색

맨위로

오름차순

유형별 매매가격지수 (월 2003.11 ~ 2022.09)

유형별 월세가격지수 (월 2015.06 ~ 2022.09)

유형별 월세통합가격지수 (월 2015.06 ~ 2022.09)

유형별 전세가격 대비 월세보증금 프리미엄지수 (월 2015.06 ~ 2022.09)

유형별 전세가격지수 (월 2003.11 ~ 2022.09)

유형별 준월세가격지수 (월 2015.06 ~ 2022.09)

유형별 준전세가격지수 (월 2015.06 ~ 2022.09)

주요지역별 매매수급동향 (월 2003.11 ~ 2022.09)

주요지역별 월세수급동향 (월 2015.06 ~ 2022.09)

주요지역별 전세수급동향 (월 2015.06 ~ 2022.09)

지역별 전월세전환율 (월 2011.01 ~ 2022.09)

전월세통합지수 (월 2015.06 ~ 2022.09)

전국주택가격동향(기준월: 2011.01 ~ 2022.09)

공동주택실거래가격지수

미분양주택현황보고

민간아파트분양시장동향

아파트주거환경통계

오피스텔가격동향조사

임대주택통계

1. 규모별 매매가격지수

2. 주요지역별 매매수급동향

3. 유형별 매매가격지수

모두 닫기

유형별 매매가격지수

「전국주택가격동향조사」, 한국부동산원 (자료문의처: 053-663-8515)

통계설명자료

온라인간행물

관련통계표

수록기간: 월 2003.11 ~ 2022.09 / 자료갱신일: 2022-10-20 / 주석정보

시점

증감/증감률

행렬전환

열고정해제

새 탭 열기

화면복사

주소/출처

스크랩

인쇄

다운로드

조화설정

(단위: 2021.6 = 100.0)

| 시점 | 종합 | 서울 | | 경기 | 아파트 | | 연립다세대 | |
|---------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| | 수도권 | 서울 | 경기 | 수도권 | 서울 | 경기 | 수도권 | 서울 |
| 2003.11 | 55.8 | 55.6 | 56.4 | 52.4 | 52.5 | 52.5 | 62.4 | 63.3 |
| 2003.12 | 55.4 | 55.2 | 56.0 | 52.1 | 52.1 | 52.3 | 61.7 | 62.8 |
| 2004.01 | 55.1 | 55.1 | 55.7 | 51.9 | 51.9 | 52.1 | 61.3 | 62.6 |
| 2004.02 | 55.2 | 55.3 | 55.7 | 52.1 | 52.2 | 52.1 | 61.2 | 62.6 |
| 2004.03 | 55.4 | 55.5 | 55.9 | 52.3 | 52.5 | 52.3 | 61.2 | 62.7 |
| 2004.04 | 55.5 | 55.7 | 56.0 | 52.5 | 52.9 | 52.4 | 61.1 | 62.5 |
| 2004.05 | 55.5 | 55.7 | 55.9 | 52.5 | 53.0 | 52.3 | 60.9 | 62.4 |
| 2004.06 | 55.2 | 55.6 | 55.6 | 52.3 | 52.9 | 52.1 | 60.4 | 62.0 |
| 2004.07 | 55.0 | 55.4 | 55.3 | 52.1 | 52.7 | 51.9 | 60.0 | 61.7 |
| 2004.08 | 54.7 | 55.1 | 54.9 | 51.8 | 52.4 | 51.6 | 59.7 | 61.4 |
| 2004.09 | 54.5 | 54.9 | 54.7 | 51.6 | 52.2 | 51.3 | 59.3 | 60.9 |
| 2004.10 | 54.2 | 54.7 | 54.4 | 51.4 | 52.0 | 51.1 | 58.9 | 60.5 |
| 2004.11 | 53.9 | 54.4 | 54.0 | 51.1 | 51.8 | 50.8 | 58.4 | 60.1 |
| 2004.12 | 53.6 | 54.2 | 53.7 | 50.8 | 51.6 | 50.5 | 58.0 | 59.7 |
| 2005.01 | 53.4 | 54.0 | 53.5 | 50.6 | 51.5 | 50.2 | 57.7 | 59.4 |
| 2005.02 | 53.6 | 54.3 | 53.8 | 51.0 | 52.0 | 50.6 | 57.8 | 59.5 |

다시 원점으로



집을 못사서 시작한 주식, 코인

| | 수도권 | 서울 | 경기 |
|------------|-------|-------|-------|
| Date | | | |
| 2003-11-01 | 55.8 | 55.6 | 56.4 |
| 2003-12-01 | 55.4 | 55.2 | 56.0 |
| 2004-01-01 | 55.1 | 55.1 | 55.7 |
| 2004-02-01 | 55.2 | 55.3 | 55.7 |
| 2004-03-01 | 55.4 | 55.5 | 55.9 |
| ... | ... | ... | ... |
| 2022-04-01 | 106.1 | 103.6 | 107.5 |
| 2022-05-01 | 106.0 | 103.7 | 107.4 |
| 2022-06-01 | 106.0 | 103.7 | 107.4 |
| 2022-07-01 | 105.8 | 103.6 | 107.2 |
| 2022-08-01 | 105.4 | 103.3 | 106.7 |

226 rows × 3 columns

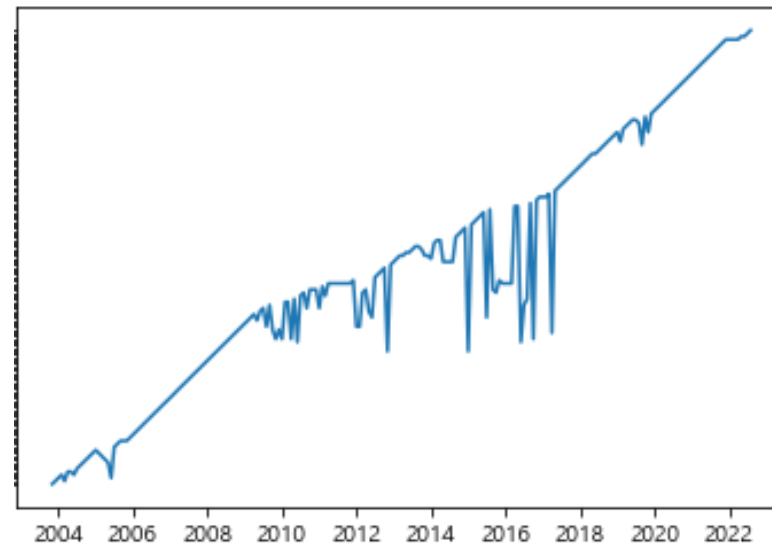
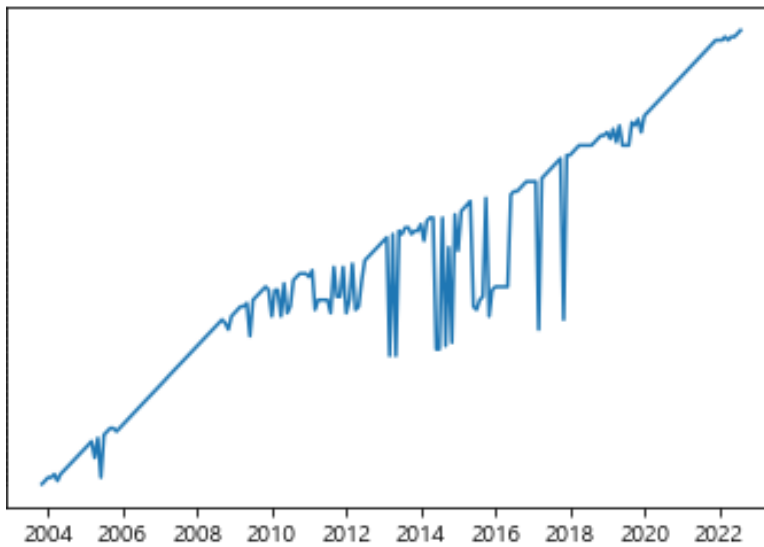
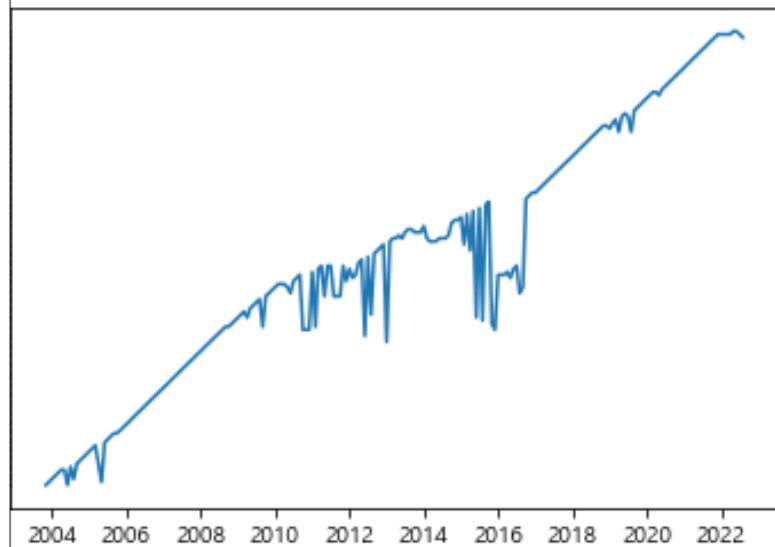
| | Volume_1M_mean |
|------------|----------------|
| Date | |
| 2003-11-30 | 5.606810e+08 |
| 2003-12-31 | 4.369724e+08 |
| 2004-01-31 | 4.240511e+08 |
| 2004-02-29 | 4.829750e+08 |
| 2004-03-31 | 4.387127e+08 |
| ... | ... |
| 2022-04-30 | 9.540277e+08 |
| 2022-05-31 | 8.030019e+08 |
| 2022-06-30 | 6.007340e+08 |
| 2022-07-31 | 3.788405e+08 |
| 2022-08-31 | 4.089016e+08 |

226 rows × 1 columns

다시 원점으로



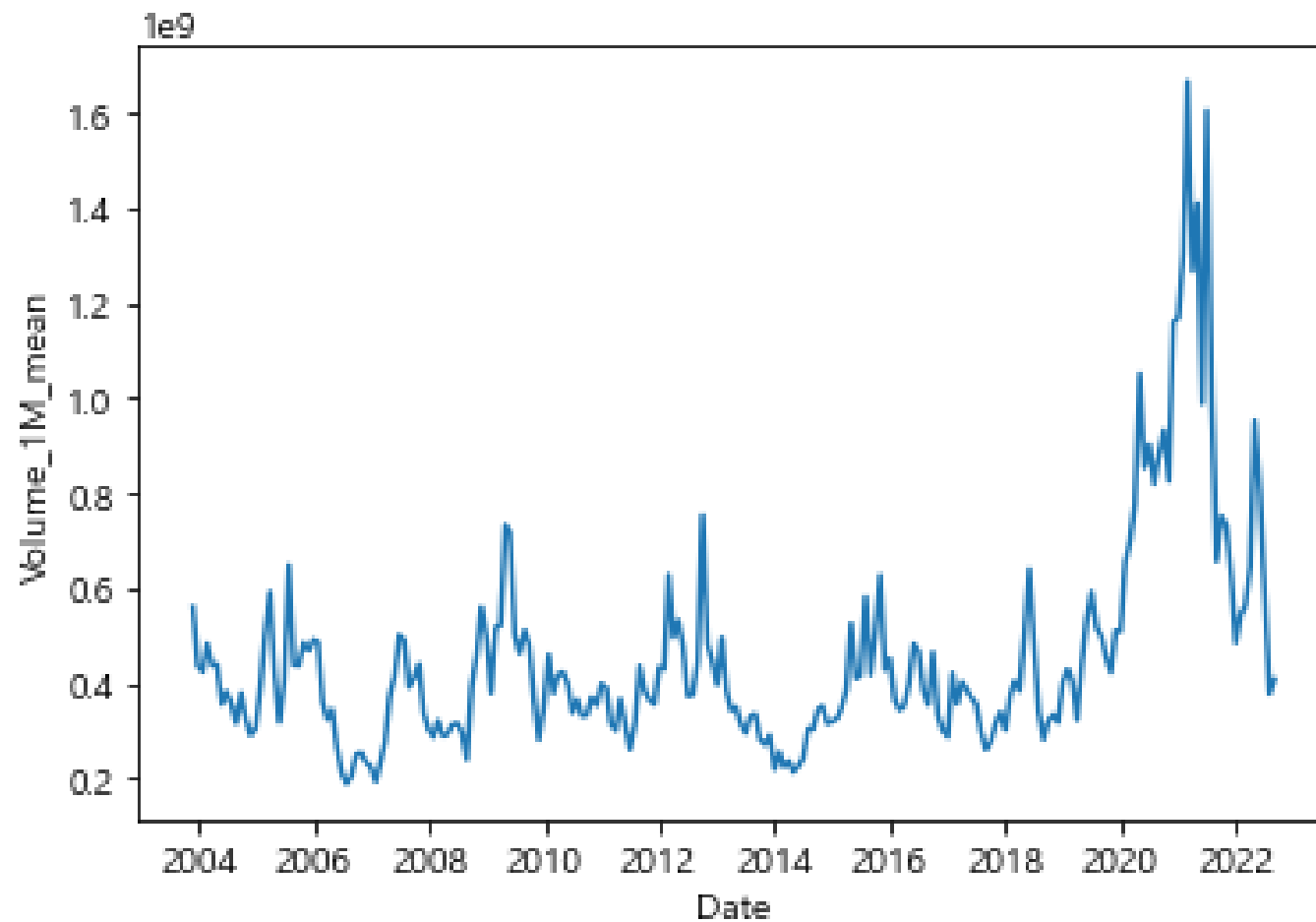
집을 못사서 시작한 주식, 코인



다시 원점으로



집을 못사서 시작한 주식, 코인



이 후에..

Ver. 01