


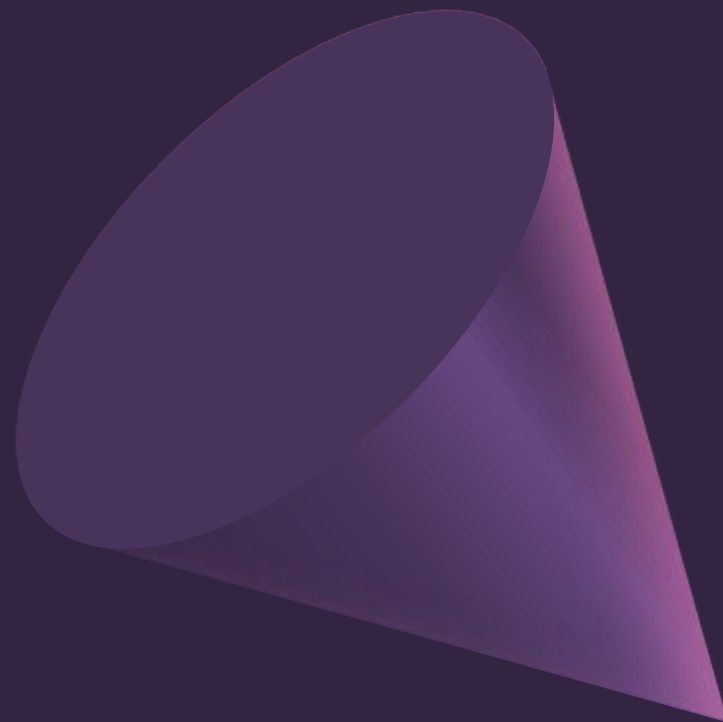


웹크롤링을

이용하여  
해외지수-국내증시  
시각화 자료  
만들고,  
예측하기



배경설명



## 최근조회종목

MYSTOCK

알테오젠  
221,200 ▼3.41%전에어  
11,050 ▼5.96%기업은행  
8,470 ▼4.19%한진칼  
92,300 ▼6.77%넥슨지터  
8,840 ▼5.05%

## 주요뉴스

더보기

[외환브리핑] 코로나19 재확산 우려 부각...원·달러...  
 [원자재시황] 국제유가, 코로나19 재확산 우려에 ...  
 [유럽증시] 美 연준 부정적 경기 회복 전망에 줄줄 ...  
 [국모닝 증시] 단기간에 오른 증시..."美 대선 후보 ...  
 뉴욕 증시, 3월 바닥을 다시 테스트할까 [김현석 ...  
 '오늘만큼 올랐나'...美다우지수 폭락, 국내증시는...

## TOP종목

더보기

거래상위	상한가	하한가	시가총액 상위
KODEX 200선물인버스2X	5,515	▲ 265	+5.05%
KODEX 레버리지	12,030	▼ 690	-5.42%
KODEX 인버스	6,245	▲ 175	+2.88%
현대약품	7,510	▲ 300	+4.16%
제넨바이오	2,480	▲ 75	+3.12%
KODEX 코스닥150선물...	6,155	▲ 145	+2.41%

## 수익률 상위펀드

3개월수익률 순 | 2020.06.12기준

더보기

국내펀드	해외펀드	브릭스	삼성그룹주
------	------	-----	-------

- 미래에셋TIGER의료기기증권상장지수투자신탁(주식)
- KBKBSTAR코스닥150선물레버리지증권상장지수투자신탁(주..
- 키움KOSDAQ150선물레버리지증권상장지수투자신탁[...

## 오늘의 증시

실시간 | 2020.06.12 09:51 장중



개인 +1,185 외국인 -1,338 기관 +385 (억원)

↑ 6 ▲ 54 - 2 ▼ 838 ↓ 0

코스닥 732.35 ▼24.71 -3.26%

코스피 200 279.12 ▼9.50 -3.29%

## 업종상위

더보기

- 건강관리업체및.. 서울리거 녹십자랩셀  
+0.89% +9.51% +1.69%
- 제약 제약 일양약품우 부광약품  
+0.74% +18.15% +8.56%
- 생명과학도구및.. 랩지노믹스 휴마시스  
-0.30% +4.48% +3.69%

## 테마상위

더보기

- 코로나19(진단/.. 수전덱 부광약품  
-0.39% +8.88% +8.56%
- 메르스 코로나.. 오공 경남바이오..  
-0.67% +13.06% +10.45%

네이버 해피빈 공감가게

청소년들을  
도와주는  
디자인 브랜드

## 해외증시

더보기

다우산업(06.11) 25,128.17 ▼1,861.82  
 나스닥(06.11) 9,492.73 ▼527.62  
 홍콩H(06.11) 9,944.60 ▼198.88  
 상해종합(06.11) 2,920.90 ▼22.86  
 니케이225(06.12) 22,031.38 ▼441.53

## 인기 검색 종목

더보기

- 삼성전자 52,200 ▼2,100
- 셀트리온 296,000 ▲8,000
- 삼성바이오로.. 772,000 ▲25,000
- 이지바이오 49,150 ▲5,900
- 부광약품 40,600 ▲3,200

이토록 부담없는 혜택  
24개월 이자율 0%

렉서스 어범케어 프로그램



해외 주요지수

현지시간 기준

국가명	지수명	현재가	전일대비	등락률	등락률 그래프	시간
미국	다우 산업	25,128.17	▼ 1,861.82	-6.90%	<div></div>	06.11 17:13
미국	다우 운송	8,839.36	▼ 739.71	-7.72%	<div></div>	06.11 17:13
미국	나스닥 종합	9,492.73	▼ 527.62	-5.27%	<div></div>	06.11 16:01
미국	나스닥 100	9,588.48	▼ 505.78	-5.01%	<div></div>	06.11 16:01
미국	S&P 500	3,002.10	▼ 188.04	-5.89%	<div></div>	06.11 17:13
미국	필라델피아 반도체	1,876.66	▼ 128.00	-6.39%	<div></div>	06.11 16:01
브라질	브라질 BOVESPA	94,685.98	▼ 2,060.57	-2.13%	<div></div>	06.10
중국	상해종합	2,920.90	▼ 22.856	-0.78%	<div></div>	06.11 15:01
중국	상해 A	3,061.65	▼ 23.96	-0.78%	<div></div>	06.11 15:01
중국	상해 B	207.22	▼ 1.513	-0.72%	<div></div>	06.11 15:00
일본	니케이225	22,012.38	▼ 460.53	-2.05%	<div></div>	06.12 09:39
홍콩	항셍	24,480.15	▼ 569.58	-2.27%	<div></div>	06.11 16:08
홍콩	홍콩 차이나기업(H)	9,944.60	▼ 198.88	-1.96%	<div></div>	06.11 16:08
홍콩	항셍 차이나대기업(B)	3,836.09	▼ 93.81	-2.39%	<div></div>	06.11 16:08
대만	대만 가권	11,535.77	▼ 184.39	-1.57%	<div></div>	06.11 13:33
인도	인도 SENSEX	33,538.37	▼ 708.68	-2.07%	<div></div>	06.11 16:10
말레이시아	말레이시아 KLCI	1,557.25	▼ 18.02	-1.14%	<div></div>	06.11 16:50
인도네시아	인도네시아 IDX종합	4,854.75	▼ 65.93	-1.34%	<div></div>	06.11
영국	영국 FTSE 100	6,076.70	▼ 252.43	-3.99%	<div></div>	06.11 16:35
프랑스	프랑스 CAC 40	4,815.60	▼ 237.82	-4.71%	<div></div>	06.11 17:35
독일	독일 DAX30	11,970.29	▼ 559.87	-4.47%	<div></div>	06.11 17:37
유럽	유로스톡스 50	3,144.57	▼ 149.14	-4.53%	<div></div>	06.11 17:50
러시아	러시아 RTS	1,238.11	▼ 39.47	-3.09%	<div></div>	06.11 18:39
이탈리아	이탈리아 FTSE MIB	18,806.86	▼ 951.15	-4.81%	<div></div>	06.11 17:22

넥슨지티 8,860 ▼ 450

하이트진로 38,850 ▼ 300

삼성전자 51,900 ▼ 2,400

지니유직 3,055 ▼ 245

삼성 레버... 345 ▼ 55

메가엠디 4,060 ▲ 180



해외 인기검색

- 다우 산업 -6.90%
- 나스닥 종합 -5.27%
- 니케이225 -2.05%
- 독일 DAX30 -4.47%
- 상해종합 -0.78%

투자 가이드

- 해외증시 거래시간
- 해외 휴장일

3,002.10

전일대비 ▼188.04 (-5.89%)

전일 3,190.14

고가 3,123.53

52주 최고 3,393.52

시가 3,123.53

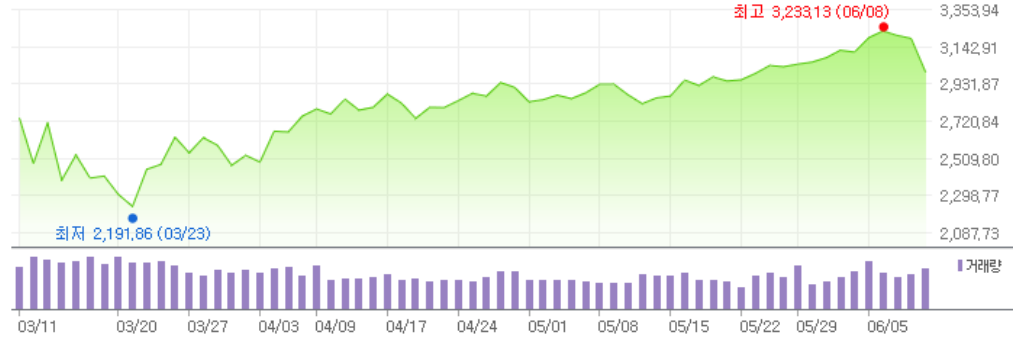
저가 2,999.49

52주 최저 2,191.86



선차트 3개월 1년 3년 5년 10년

봉차트 일봉 주봉 월봉



#### 관련정보

거래소 Standard & Poor's Corp Indices  
기준통화 USD  
거래시간 23:30~06:00  
(한국시간 기준) 서머타임 22:30~05:00

#### 지수 설명

미국의 국제 신용평가기관인 S&P에서 작성하는 주가 지수로, 뉴욕증권거래소에 상장된 500개의 우량종목으로 이루어진 지수

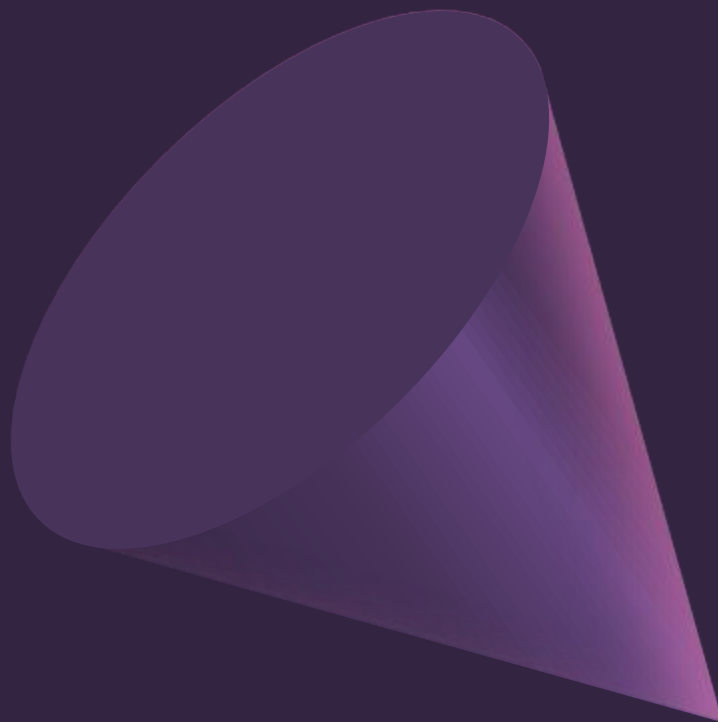
네이버 지식백과

#### 일별 시세

일자	종가	전일대비	시가	고가	저가
2020.06.11	3,002.10	▼188.04	3,123.53	3,123.53	2,999.49
2020.06.10	3,190.14	▼17.04	3,213.42	3,223.27	3,181.49
2020.06.09	3,207.18	▼25.21	3,213.32	3,222.71	3,193.11
2020.06.08	3,232.39	▲38.46	3,199.92	3,233.13	3,196.00
2020.06.05	3,193.93	▲81.58	3,163.84	3,211.72	3,163.84
2020.06.04	3,112.35	▼10.52	3,111.56	3,128.91	3,090.41
2020.06.03	3,122.87	▲42.05	3,098.90	3,130.94	3,098.90
2020.06.02	3,080.82	▲25.09	3,064.78	3,081.07	3,051.64
2020.06.01	3,055.73	▲11.42	3,038.78	3,062.18	3,031.54
2020.05.29	3,044.31	▲14.58	3,025.17	3,049.17	2,998.61

최근조회	MY STOCK
알테오젠	219,700 ▼9,300 ☒
진에어	11,000 ▼750 ☒
기업은행	8,360 ▼480 ☒
한진칼	91,000 ▼8,000 ☒
넥슨지티	8,850 ▼460 ☒
하이트진로	38,850 ▼300 ☒
삼성전자	51,900 ▼2,400 ☒
지니뮤직	3,055 ▼245 ☒
삼성 레버...	350 ▼50 ☒
메가엠디	4,060 ▲180 ☒

# 기술설명



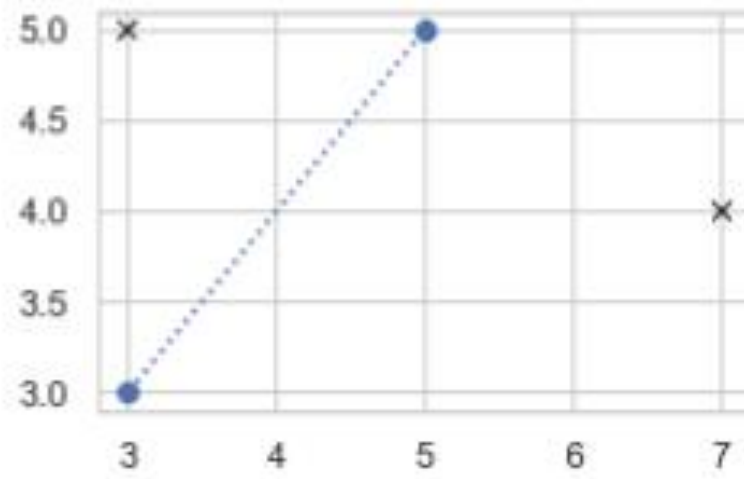
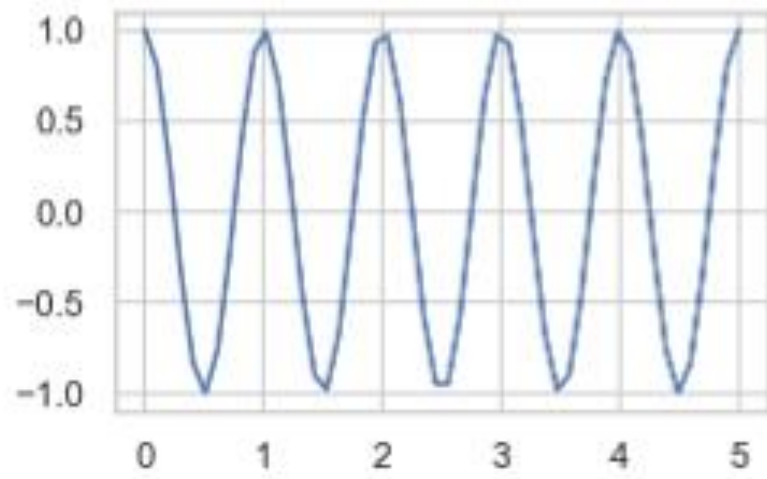
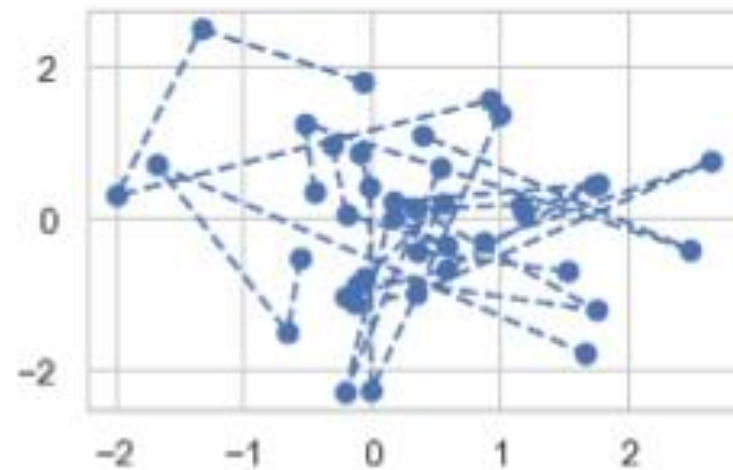
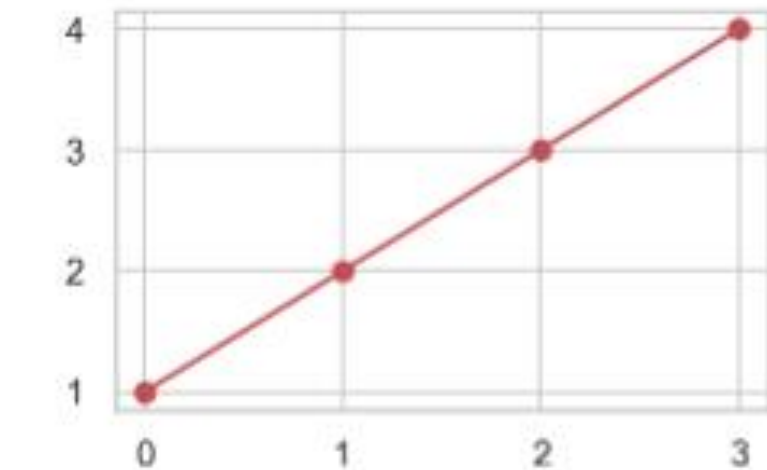
## 웹크롤링

```
import requests
from bs4 import BeautifulSoup

def parse_url(url, css_selector):
    r = requests.get(url)
    soup = BeautifulSoup(r.content, 'lxml')
    s = soup.select_one(css_selector)
    with open('article.txt', 'w+') as f:
        f.write(s.text.strip())
    return f.name

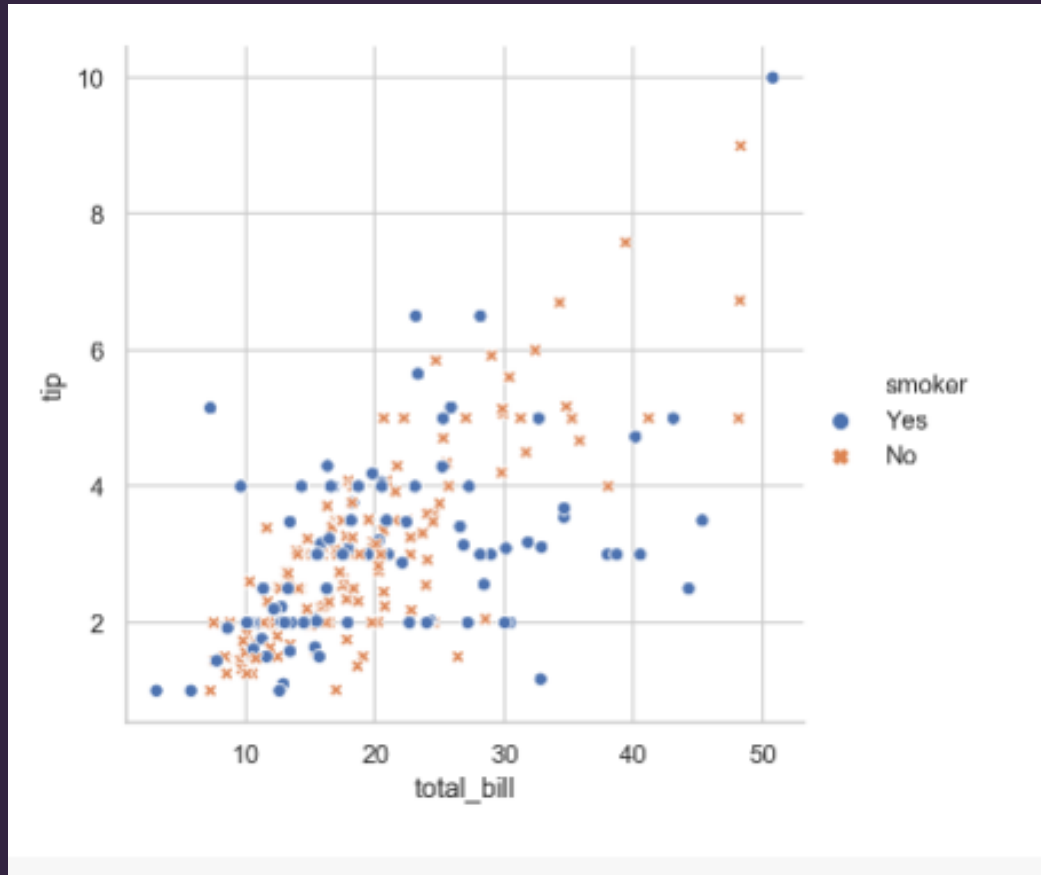
if __name__ == '__main__':
    url = 'http://www.koreaherald.com/view.php?ud=20161107000563'
    css_selector = 'div#articleText'
```

# 시각화

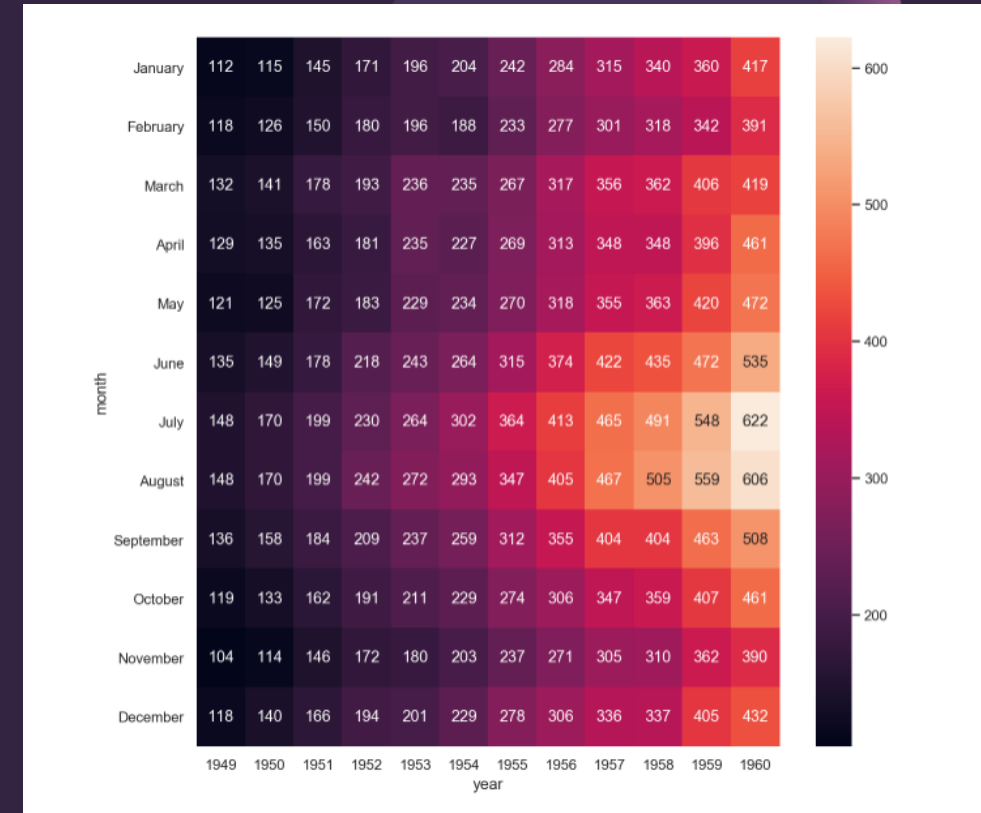




# 시각화 - seaborn

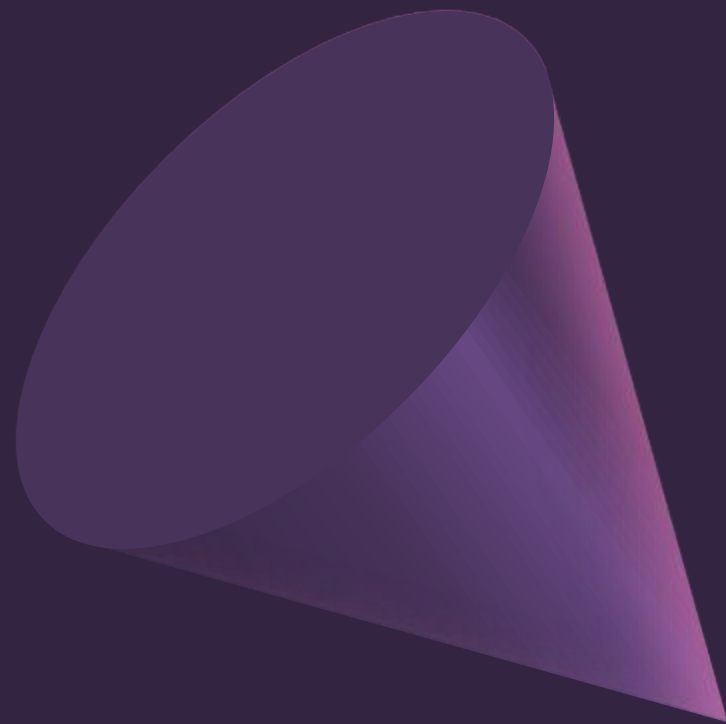


replot

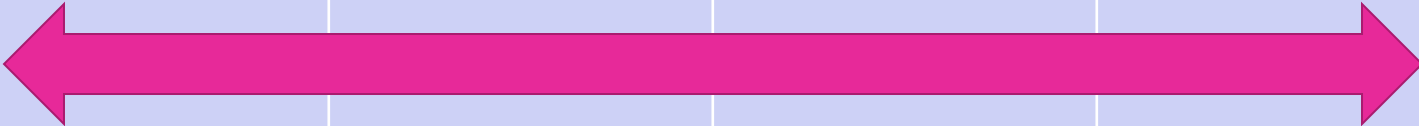




heatmap

# 계획



# 계획

	토	일	월	화	수
시각화					<div>마무리!</div>
웹크롤링 (데이터수집)					
모델링 및 학습					

# 결과예측

