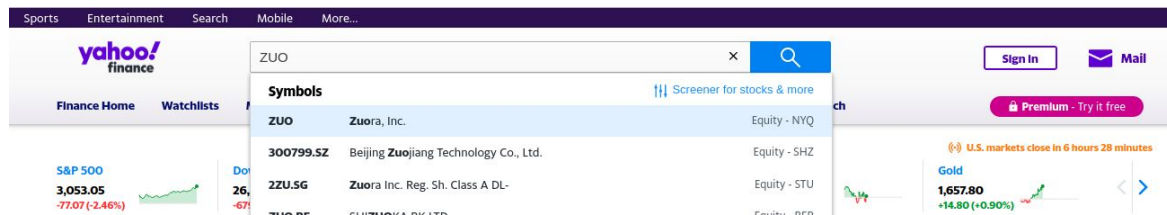


## Тестовое задание Python

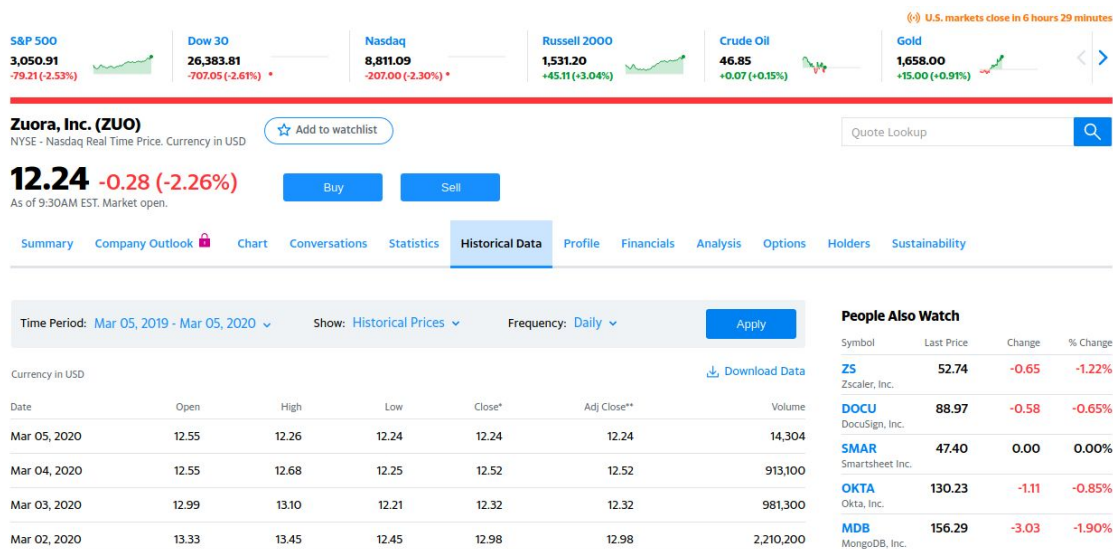
Извлечение финансовых данных с сайта [finance.yahoo.com](https://finance.yahoo.com) за всё время по заданной компании.

**Этап 1-4** - пример, не обязательно делать так, как описано в этих пунктах. Важно лишь получить данные.

**Этап 1.** Найти страницу компании на сайте. Через поиск на сайте либо любым другим способом.



**Этап 2.** На странице компании перейти на вкладку с историческими данными.



**Этап 3.** Выбрать данные за максимальный период.

Time Period: Jul 15, 2014 - Mar 05, 2020 ▾

Currency in USD

Date

Mar 05, 2020

Mar 04, 2020

Mar 03, 2020

Mar 02, 2020

1D 5D 3M 6M

YTD 1Y 5Y Max

Start Date 05 . 03 . 2019 ✕

End Date 05 . 03 . 2020 ✕

Done Cancel

#### Этап 4. Скачать данные по ссылке “Download Data”

Time Period: Jul 15, 2014 - Mar 05, 2020 ▾ Show: Historical Prices ▾ Frequency: Daily ▾ Apply

Currency in USD [Download Data](#)

**Этап 5.** В файл добавить колонку “3day\_before\_change” в которой для каждой записи должно быть отношение цены на закрытие текущей записи к цене закрытия записи 3 дня назад.

Пример:

Date	Open	High	Low	Close*	Adj Close**	Volume	3day_before_change
Mar 05, 2020	12.23	12.48	12.11	12.17	12.17	40,177	0.937596302
Mar 04, 2020	12.55	12.68	12.25	12.52	12.52	913,100	-
Mar 03, 2020	12.99	13.10	12.21	12.32	12.32	981,300	-
Mar 02, 2020	13.33	13.45	12.45	12.98	12.98	2,210,200	0.98036253776
Feb 28, 2020	12.63	13.24	12.31	13.24	13.24	1,759,900	0.94234875444
Feb 27, 2020	13.25	13.66	12.87	13.15	13.15	1,743,500	...
Feb 26, 2020	14.13	14.29	13.50	13.76	13.76	2,182,900	...
Feb 25, 2020	15.02	15.10	13.94	14.05	14.05	1,616,000	...

**Этап 6.** Сохранить файл с измененными данными в файл *ИмяКомпании.csv*.

**Этап 7.** На странице компании на вкладке “Summary” достать последние новости.

All | News | Press Releases

Business Wire • 2 days ago

### Kia Motors America Launches Mass Market Connected Car Subscription Using the Zuora Platform

Zuora, Inc. (NYSE:ZUO) announced that Kia Motors America used the Zuora® platform to launch and scale its UVO Link subscription service.



Zacks • 10 days ago

### The Zacks Analyst Blog Highlights: CrowdStrike, Uber, Slack, Zendesk and Zuora

The Zacks Analyst Blog Highlights: CrowdStrike, Uber, Slack, Zendesk and Zuora

Business Wire • 10 days ago

### Zuora Announces Its Call For Speakers For Subscribed 2020

Zuora, Inc. today announced its call for speakers for the annual Subscribed® conference held in San Jose, California on June 17-18, 2020.



Zacks • 13 days ago

### Value In The Cloud

Value In The Cloud

Business Wire • 15 days ago

### Zuora to Participate In the JMP Securities Technology Conference

Для каждой компании сохранить данные в отдельном csv файле с полями link - ссылка на новость, title - заголовок новости.

**Важно примечание: все должно происходить в автоматическом режиме**

Тестовый список компаний:

- PD
- ZUO
- PINS
- ZM
- PVTL
- DOCU
- CLDR
- RUN