

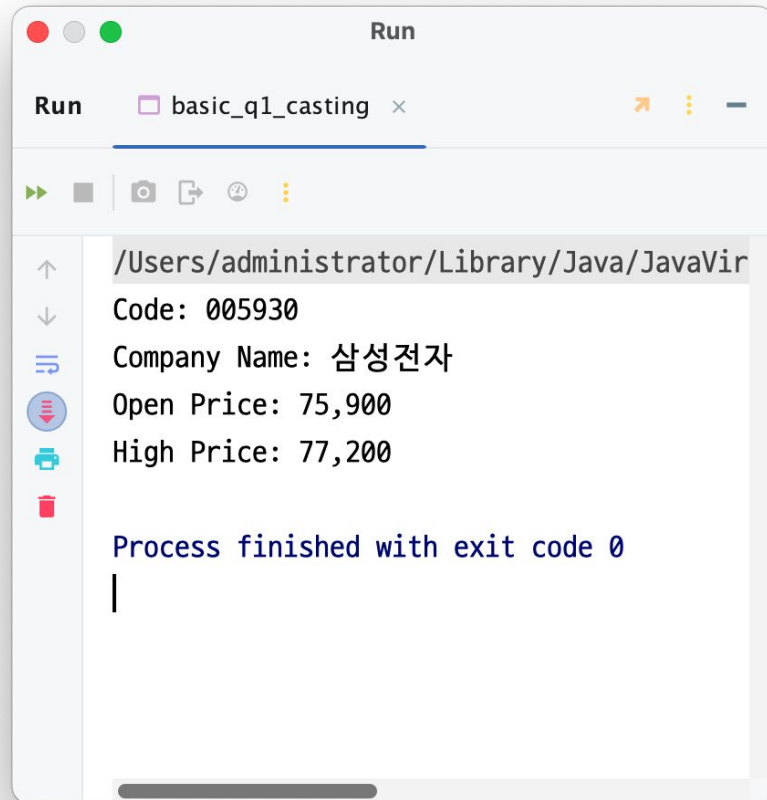
2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

JAVA Casting

[KB] IT's Your Life

Q1 - Casting

- 다음 코드를 참고하여 네이버 증권사이트에 있는 하나의 회사에 대한 정보를 크롤링하여 파일에 저장하시오.



```
Run
Run basic_q1_casting x
/Users/administrator/Library/Java/JavaVir
Code: 005930
Company Name: 삼성전자
Open Price: 75,900
High Price: 77,200
Process finished with exit code 0
|
```

```
public class 네이버증권크롤링 {

    public static void main(String[] args) throws Exception {
        //모나리자
        String site = "https://finance.naver.com/item/main.nhn?code=005930";
        //네트워크 프로그래밍
        //에러처리
        Connection con = Jsoup.connect(site);
        System.out.println("1.사이트 연결 성공.");

        Document doc = con.get();
        System.out.println("2. 연결된 사이트에서 문서를 다 가지고 오기 성공.");
        System.out.println("3.내용=====");
        System.out.println(doc);

        System.out.println("4.전체문서 중에서 원하는 정보를 추출");
        //pipe연산
        //cal.add().mul().minus()
        System.out.println(doc.select("p.np_today").text());
        System.out.println(doc.select("td.first").text());
    }
}
```

```
Kb-java [~/Documents/kb-ws-back/kb-java2/Kb-java] - .../stock_info.txt
```

```
Code: 005930
```

```
Company Name: 삼성전자
```

```
Open Price: 75,900
```

```
High Price: 77,200
```

```
keep
```

```
asic._070
```

```
ting 5/2;
```

Q2 - Casting

- 네이버 증권 사이트를 크롤링하여 다음과 같이 화면을 구성하고, 출력결과를 텍스트로 저장하시오.
- <http://finance.naver.com>

swing이 아닌 cli방식으로 변경
가능



삼성전자 : 네이버 금융

https://finance.naver.com/item/main.naver?code=005930 삼성전자 : 네이버 금융

span.code 38.93 x 13.5

Color #666666

Font 11px "Apple SD Gothic Neo", tahoma

Margin 2px 0px 0px

ACCESSIBILITY

Contrast Aa 5.74 ✓

Name

Role generic

Keyboard-focusable

뉴스 MY

모네 인사이드 엘리버드 특가

찰나의 빛에 혼을 담다. 미디어아트 모네 인사이드

삼성전자 005930 코스피 2022.08.18 10:49 기준(장중) 실시간 기업개요

60,800

전일대비 ▲400 | +0.66%

전일 60,400 | 고가 61,000 (상한가 78,500) | 거래량

시가 60,300 | 저가 60,000 (하한가 42,300) | 거래대금

선차트 1일 | 1주일 | 3개월 | 1년 | 3년 | 5년 | 10년

봉차트 일봉 | 주봉 | 월봉

이름	상티	유형	시작점
common.css	200	st...	main.
layout.css	200	st...	main.
main.css	200	st...	main.
newstock2...	200	st...	main.
newstock3...	200	st...	main.

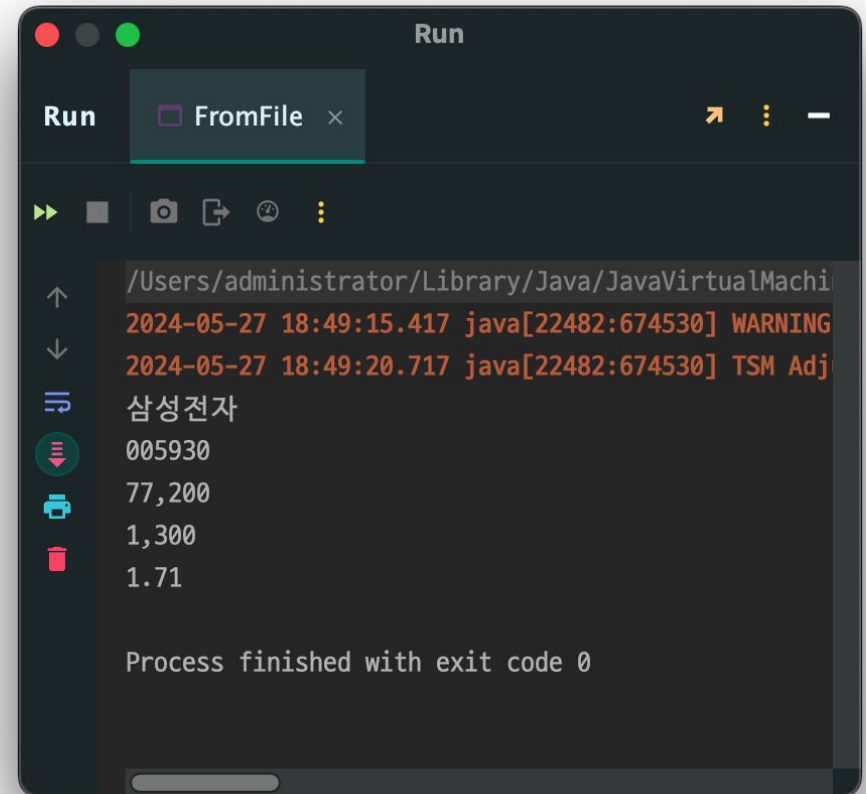
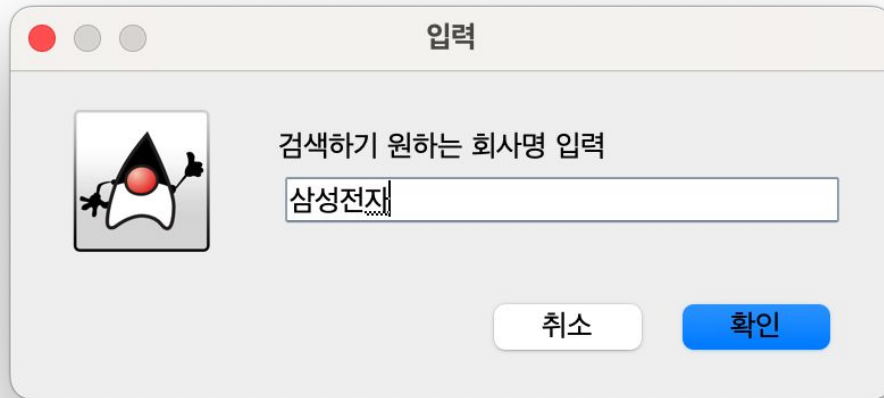
Q2 - Casting

```
삼성전자.txt 5/27/24, 18:45, 38 B
수젠텍.txt 5/27/24, 18:45, 31 B
신풍제약.txt 5/27/24, 18:45, 36 B
초록밤미디어.txt 5/27/24, 18:45,
카카오게임즈.txt 5/27/24, 18:45,
```

```
Run 네이버증권UI1 x
/Users/administrator/Library/Java/JavaVir
회사이름: 삼성전자
회사코드: 005930
현재가: 77,200
어제와의 차이: 1,300
증감비율: 1.71
-----
회사이름: 카카오게임즈
회사코드: 293490
현재가: 21,800
어제와의 차이: 150
증감비율: 0.69
-----
회사이름: 신풍제약
회사코드: 019170
현재가: 12,730
어제와의 차이: 370
증감비율: 2.82
-----
회사이름: 수젠텍
회사코드: 253840
현재가: 5,540
어제와의 차이: 30
증감비율: 0.54
```


Q2 - Casting

- 입력한 회사의 파일을 읽어와 파일의 내용을 콘솔에 출력하시오.



수고하셨습니다!

