

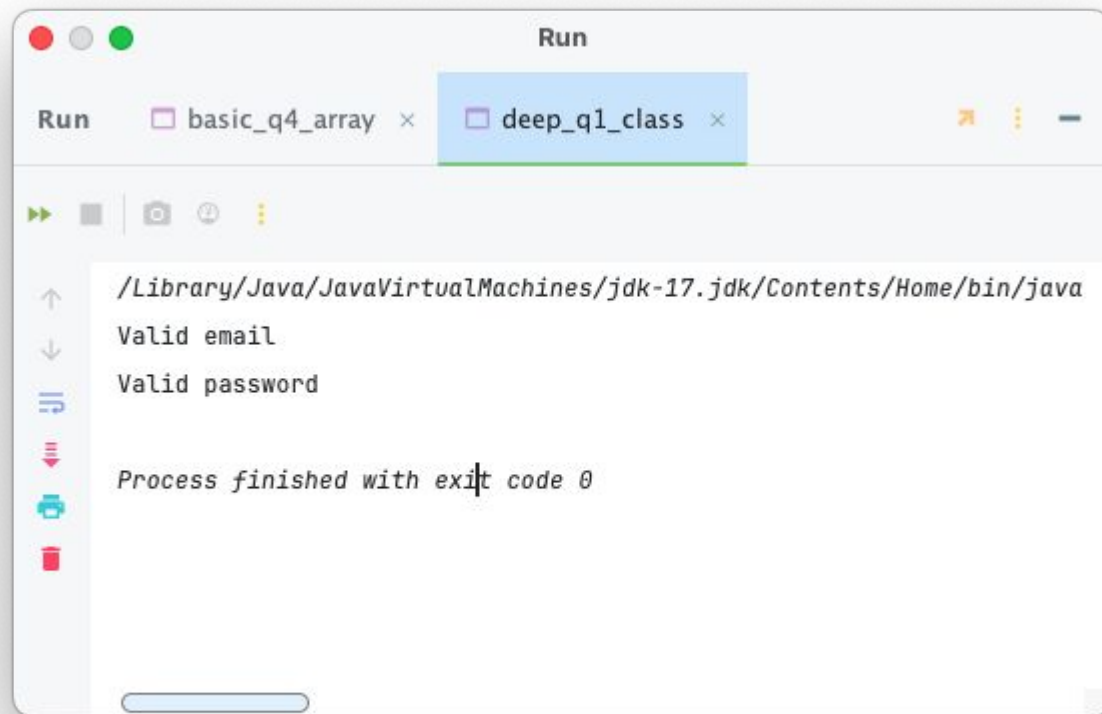
2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

JAVA Class

[KB] IT's Your Life

심화1

- Id, pw입력값이 각각 email-id는 @을 포함하고 있고 .com으로 끝나는지, pw는 8글자이상 대문자, 특수기호 2개 이상 포함하고 있는지 유효성 검증하는 코드를 정규표현식을 사용해서 프로그래밍하시오.



The screenshot shows a 'Run' window from an IDE. It has two tabs: 'basic_q4_array' and 'deep_q1_class', with the latter being active. The output area displays the following text:

```
/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk-17.jdk/Contents/Home/bin/java  
Valid email  
Valid password  
  
Process finished with exit code 0
```

- String text = "안녕하세요. 제 전화번호는 010-1234-5678이고, 회사 번호는 02-9876-5432입니다.";
- 위 문자열에서 전화번호 패턴을 포함하고 있는지 정규식을 이용해서 확인하시오.



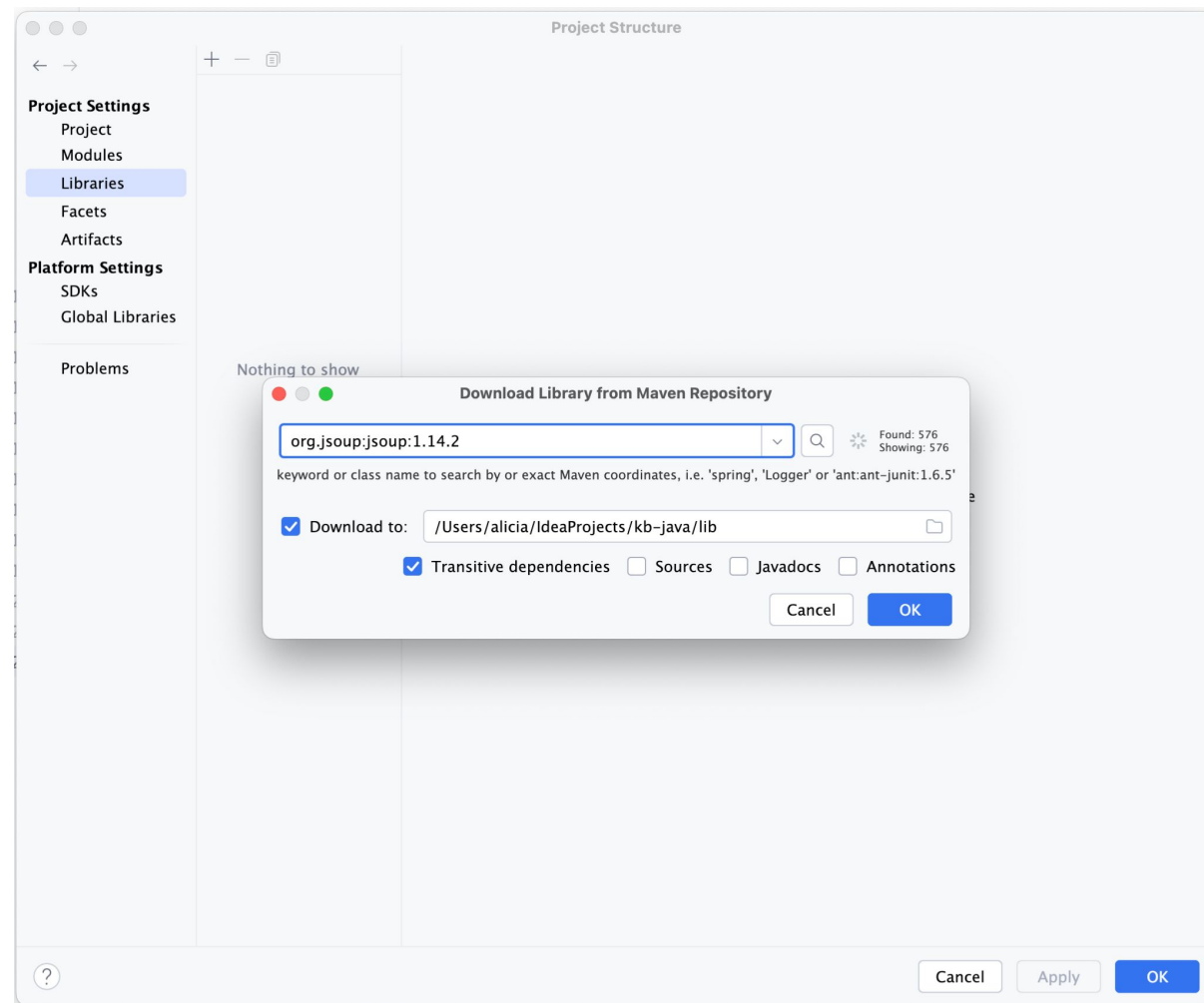
심화2

- <http://www.daum.net>을 크롤링한 후 데이터를 추출하여 콘솔에 출력한 예제
- chatGPT를 참고하여 크롤링 전담 클래스를 생성하여 main()에서 호출 후 출력하시오.

```
alicia@Aliciaui-MacBookAir team-q8-crawl % node daum-main-menu.js
[
  '지도',          '증권',
  '메일',          '뉴스',
  '스포츠',        '카페',
  '게임',          '웹툰',
  '사전',          '쇼핑',
  '연예',          '부동산',
  '카카오TV',      '스토리 홈',
  '테이블',        '브런치스토리',
  '티스토리',      '카카오스토리',
  '쇼핑하기',      '선물하기',
  '메이커스',      '같이가기',
  '톡캘린더',      '톡서랍',
  '이모티콘',      '프렌즈',
  '멜론',          '헤어샵',
  '카카오비즈니스', '카카오기업사이트',
]
```

```
<dependency>  
  <groupId>org.jsoup</groupId>  
  <artifactId>jsoup</artifactId>  
  <version>1.14.3</version>  
</dependency>
```

라이브러리 다운로드 후
등록



수고하셨습니다!

