

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

# JAVA Interface, 네트워크

---

[KB] IT's Your Life

# Q1 - Interface

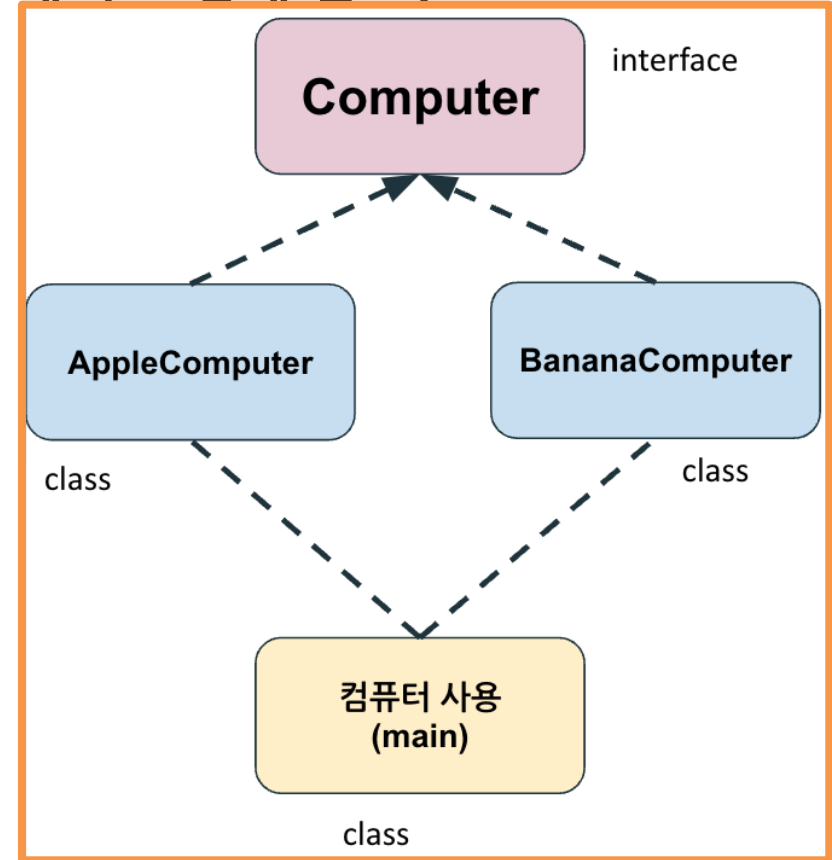
- 다음 클래스 다이어그램을 보고 요구 명세에 맞게 구현하시오.
- 인터페이스에 요구 추상메서드는 3개 이상 정의(다음 페이지의 메서드 명세 참고)

```

Run
ChatServer x ChatClient x _0703_interface_basic.basic_q1_int

/Users/administrator/Library/Java/JavaVirtualMachines/corretto-17.0.10/C
애플컴퓨터-----
애플 컴퓨터가 시작되었습니다.
애플 컴퓨터는 절전기능이 뛰어나 일정 시간이 지나면 shutdown됩니다.
애플 컴퓨터는 화면 위쪽 재시작을 클릭하면 재시작이 됩니다.
바나나컴퓨터-----
바나나 컴퓨터가 시작되었습니다.
바나나 컴퓨터는 3시간 이후에 전원이 꺼집니다.
바나나 컴퓨터는 왼쪽 아래에 아이콘을 누르면 재시작합니다.

Process finished with exit code 0
  
```



## - 메서드 명세

클래스명	메소드명	반환형	설명
Computer	start	void	컴퓨터를 시작하는 기능
Computer	shutdown	void	컴퓨터를 종료하는 기능
Computer	restart	void	컴퓨터를 재시작하는 기능
AppleComputer	start	void	Apple 컴퓨터를 시작하는 구현
AppleComputer	shutdown	void	Apple 컴퓨터를 종료하는 구현
AppleComputer	restart	void	Apple 컴퓨터를 재시작하는 구현
BananaComputer	start	void	Banana 컴퓨터를 시작하는 구현
BananaComputer	shutdown	void	Banana 컴퓨터를 종료하는 구현
BananaComputer	restart	void	Banana 컴퓨터를 재시작하는 구현

수고하셨습니다!

