

객체지향설계 과제 6 (수정)

1. 중간고사 문제 1, 2번을 상속과 다형성을 이용하여 개선하시오. [200점]

(1) 준비코드

(2) 테스트 코드

(3) 실행 코드

(4) 실행 결과

2. 과거의 휴대전화는 전화를 거는 기능만이 있었는데, 그동안 영상통화 기능도 추가되었고, 게임, MP3, 카메라 기능들이 추가되었습니다. 요즘 나온 스마트폰은 내비게이션 기능도 있고, 무엇보다도 새로운 앱을 추가하여 실행할 수 있는 기능을 가지고 있습니다. 그러한 휴대전화기들을 객체지향적인 방법으로 설계하고 구현하세요. 각 기능은 단순히 화면에 해당 기능을 수행한다는 메시지만 출력하는 것으로 해도 됩니다. 특히 이 문제는 (1) 준비코드 부분과 (2) 테스트 코드 부분이 핵심입니다. [500점]

제출기한 : 5월 15일 23:59

제출처 : <http://cms.mmu.ac.kr/bear> 개설강좌->과제제출