

2023학년도 1학기 모바일프로그래밍 중간고사 대체 레포트

학번 :

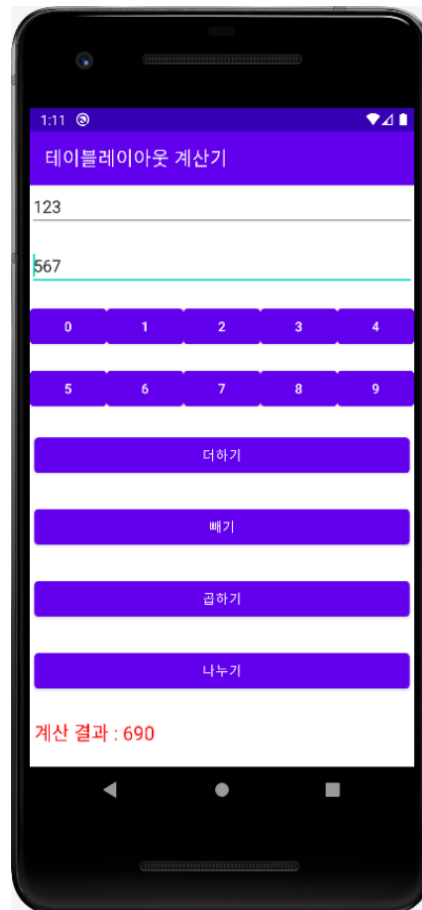
학과 :

이름 :

1. 달빅과 ART에 대해서 비교설명하세요.
2. 다음 용어를 정의하세요.
  - ♦ AVD
  - ♦ JVM
  - ♦ static 클래스
3. 안드로이드 구조에서 각각의 계층에 대해서 간단히 설명하세요.
4. 자바코드 Hello.java를 실행하는 일련의 단계에 대해서 설명하세요.
5. 안드로이드에서 UI를 작성하는 절차를 작성하세요.
6. 안드로이드에서 UI를 작성하는 다양한 방법에 대해서 설명하세요.
7. 앱에서 R.id 식별자를 사용하여 뷰를 참조하는 방법에 대해서 설명하세요.
8. 객체지향 프로그래밍에서의 다형성과 메소도오버로딩, 오버라이딩에 대해서 설명하세요.
9. onCreate(Bundle savedInstanceState) 메소드에 대해서 설명하세요.
10. dp와 sp에 대해서 정의하고 사용하는 이유에 대해서 설명하세요.

11. 안드로이드에 포함된 대표적인 레이아웃들의 종류를 나열하고 각각의 레이아웃에 대해서 간단히 설명하세요.

12. 테이블레이아웃을 활용하여 숫자 버튼이 있는 계산기를 만들어 보세요.



안드로이드스튜디오에서 실행한 후, xml파일과 java코드, 에뮬레이터 부분을 화면캡처해서 이미지삽입으로 추가하세요.