인공지능 2회 모의고사 오답

5. WAS 는 웹 어플리케이션 서버: 동적인 콘텐츠 처리, 웹 환경을 구현하기 위한 미들웨어

Web server은 클라이언트로부터 요청 받아 처리 하는 소프트웨어

6. 액,객,생,메,실 기억하기

22. EAI는 모듈 연계의 방식, hybrid = hub&spoke + message&Bus , 미들웨어 필요

hub&spoke는 하나 망가지면 전체 영향 message&bus는 그룹 담당

25. 화이트 박스 테스트는 기본 경로는 무조건 최대 한번만 지나야한다.

26. cyclomatic = Edge = Node +2 🡺 6 – 4 + 2 =2

27. 1회전이라는 말은 딱 한번 비교를 했을 때를 말한다.

37. 이진 탐색 트리는 가장 최악일 때 O(N)

54. 릴레이션의 논리적인 구조를 정의한 것은 릴레이션 스키마이다.

릴레이션 = 테이블, 튜플 = 행, 속성 = 열

도메인은 하나의 속성이 가질 수 있는 **같은 타입의** **모든 값의 집합으로** 각 속성의 도메인은 원자 값을 갖는다.

55. UPDATE () SET()

59. 스키마는 애트리뷰트의 집합 = 열

인스턴스: 튜플의 집합 = 행

속성의 개수 = 차수

튜플의 개수 카디날리티

61. 우논시절교순기

66. 교착상태는 상호 배제, 점유와 대기, 비선점, 환형대기

80. 파일 디스크립터는 시스템에서 관리하므로 사용자는 직접 참조할 수 없다.

83. Component Based Development 는 컴포넌트를 조합

요구파악 -> 분석 -> 구현 -> 테스트

인공지능 3회 오답

6. 파이프 필터 형태의 소프트웨어 아키텍처

- 레이어 패턴: 시스템을 계층으로 구분하여 구성

- 클라이언트-서버: 하나의 서버와 다수의 클라이언트 컴포넌트로 구성

- 파이프-필터: 데이터 스트림 절차의 각 단계를 필터 컴포넌트로 캡슐화 하여 파이프를 통해 데이터 전송

- 모델-뷰-컨트롤러: 서브시스템을 3개의 부분으로 구조화

11. 협약에 의한 설계/ 선행조건, 결과조건, 불변조건

13. 디자인 패턴- 생성 추빌팩프싱

구조 어브컴데퍼플프 stragey는 행위임

28. 콘텐츠 분배자, 패키저, 클리어링하우스 DRM

50.셀렉트는 릴레이션에서 조건을 만족하는 튜플 반환

프로젝트는 릴레이션에서 주어진 속성들의 값으로만 구성된 튜플 반환

조인>< 공통 속성을 이용해 두개의 릴레이션 튜플들을 연결해 이어 만들어진 튜플 반환

디비전 모든 튜플과 관련있는 R반환

51. 우논시절교순기

인공 지능 4회 오답

2. 유스케이스는 시스템이 액터에게 제공해야 하는 기능, 시스템의 요구사항이자 기능

액터는 시스템과 상호작용하는 모든 외부 요소

사용자 액터: 기능을 요구하는 대상이나 시스템의 수행결과를 통보 받는 사용자 혹은 기능을 사용하게 될 대상

시스템 액터: 사용자 액터가 사용한 유스케이스를 처리해주는 외부 시스템

24. xUint 다양한 언어를 지원하는 단위 테스트

STAF: 서비스 호출 및 컴포넌트 재사용 환경 지원

FitNesse: 웹 기반 테스트 케이스 설계

NTAF는 STAF와 FitNesse 합친거 (N -> and)

72. A= 65 , a= 97

76. 오류 제어는 데이터링크 계층

84. BLP ->> B밀 기밀성 무델// Integrity🡪 무결성 // Chinese wall -> 벽은 부딪히면 아픔 충돌 x

13. 설계 명세서 작성은 요구사항 명세에서 가능

16. 시퀀스 다이어그램은 동적 다이어 그램

29. 분산 저장소 방식: 하나의 원격 저장소와 개발자 PC의 로컬 저장소에 저장

공유 폴더 방식은 로컬 컴퓨터의 공유 폴더에 저장되어 관리가 된다.

31. 버블 정렬은 첫번째 자료와 두번째 자료 를 비교해서 정렬

39. 스터브랑 드라이버는 테스트 수행도구 //

74. FLSM 는 / 다음을 잘봐야 한다. 24면 255.255.255.0 인데 C클래스로 판명이 되고 네트워크 대역대는 200.1.1.0대를 찾는 것

77 C언어 증감연산자-> 산술연산자 \*/& -> 산술연산자 + - 시프트 연산 관계연산 관계연산 == != 비트연산 논리연산 조건 연산 대입연산

85. 시스템 및 네트워크에 대한 제어 방법에 대해선 IP와 서비스 포트

네트워크 장비

FLSM< 앞 24비트가 네트워크 ip 뒤 8비트가 호스트 ip이고

4개의 서브넷팅으로 나눴다는건 자리수 앞을 4개로 나눴다는건데 00 01 10 11 중 4번째 11 을 선선택한 것이

11000000는 192 며 +4 를 해서 196