

## 응시과목 : 정보처리기사 모의고사 202006~202204

과목	과 목 명	문항 수	맞힌 수	점 수	판정
1과목	소프트웨어 설계	0개	0개	0점	미응시
2과목	소프트웨어 개발	0개	0개	0점	미응시
3과목	데이터베이스 구축	0개	0개	0점	미응시
4과목	프로그래밍 언어 활용	0개	0개	0점	미응시
5과목	정보시스템 구축관리	20개	18개	90점	통과
전체 판정		20개	18개	90점	합격
합격을 진심으로 축하 드립니다.					

### PC에서 디테일을 즐겨보세요

PC에서 진행상황을 안전하게  
저장하고 언제든지 게임을 다시  
시작하세요

경과시간 : 00시간 04분 52초

틀린 문제의 내용은 아래와 같습니다. 다시 한번 풀어 보세요

### 5과목 : 정보시스템 구축관리

2021년08월14일 기출문제

**96. TCP/IP 기반 네트워크에서 동작하는 발행-구독 기반의 메시징 프로토콜로 최근 IoT 환경에서 자주 사용되고 있는 프로토콜은?**

1. MLFQ
2. MQTT
3. Zigbee
4. MTSP

입력한 답 : 4

정답 : [2]

정답률 : 63%

<문제 해설>

MQTT 프로토콜

- IBM 개발
- 발행/구독 프로토콜
- TCP/IP를 통해 실행되어 기본 네트워크 연결을 제공

[해설작성자 : 오늘은망고]

- MQTT (Message Queuing Telemetry Transport)
- MLFQ(=MFQ)(Multi Level Feedback Queue) : 짧은 작업이나 입출력 위주의 프로세스에 우선순위를 부여하는 선점형 스케줄링 기법
- Zigbee : 홈 네트워크 및 무선 센서망에서 사용되는 기술로, 버튼 하나의 동작으로 집안 어느 곳에서나 전등 제어 및 홈 보안 시스템을 제어관리하는 가정 자동화를 목표로 출발하였음.

[해설작성자 : 눈딱감꼬낙하아아]

해설 추가(수정) 및 오류 신고

2022년04월24일 기출문제

### 100. 프로젝트 일정 관리 시 사용하는 PERT 차트에 대한 설명에 해당하는 것은?

1. 각 작업들이 언제 시작하고 언제 종료되는지에 대한 일정을 막대 도표를 이용하여 표시한다.
2. 시간선(Time-line) 차트라고도 한다.
3. 수평 막대의 길이는 각 작업의 기간을 나타낸다.
4. 작업들 간의 상호 관련성, 결정경로, 경계시간, 자원할당 등을 제시한다.

입력한 답 : 2

정답 : [4] [정답감추기](#)

정답률 : 50%

<문제 해설>

1. 막대 도표가 아니라 네트워크 도표를 작성한다.

※ 1,2,3은 GANTT 차트에 대한 설명이다.

[해설작성자 : 익명]

해설 추가(수정) 및 오류 신고

여기까지가 틀린 문제 입니다.

## NYPC 2023

다음에는 꼭 만점 받으세요 ^\_\_^\*

로그인 기능을 이용하지 않고 계십니다. 문제풀 기록을 남기시려면 본인의 이름이나 닉네임을 적으세요.

기록을 남겨 두시면 차후에 틀린문제만 다시 볼수 있는 오답노트 기능 및 본인의 틀린문제를 이용한 인공지능 모의고사가 지원됩니다.

이름을 남겨 두시면 이후 CBT 작동시 자동으로 이름을 인식 합니다.(접속중에 한함)

한글 15자 영문 30자 까지 입력가능합니다. 총 30Byte(한글 2Byte, 영문 1Byte, 공백문자 자동 제거됩니다.)

인터넷 익스플로러 6.0 사용자의 경우 일부 컴퓨터에서 정상 작동하지 않을 수 있습니다.

익스플로러 - [도구]-[인터넷옵션]의 [고급] 탭에 URL를 항상 UTF-8로 보냄을 설정(체크) 하시고 사용하세요.

이름 :   바이트 입력하였습니다.

## 아래 내용부터는 맞으신 문제입니다.

해설을 알고 계시다면 해설 추가 기능을 이용하여 다른분들과 함께 해설을 나누었으면 합니다.  
여러분들께서 작성하신 해설 하나 하나가 모여서 전자문제집 CBT의 해설이 이루어 집니다.

해설작성후 해설은 바로 보이지 않으며 관리자의 간단한 검사 및 승인후 보이기 시작합니다.

해설 작성시 그림파일로 설명하고자 하실경우

[www.comcbt.com/xe/freeb](http://www.comcbt.com/xe/freeb)에 작성후 주소를 남겨주시면 됩니다.

### 5과목 : 정보시스템 구축관리

2022년03월05일 기출문제

#### 81. 소프트웨어 생명주기 모델 중 나선형 모델(Spiral Model)과 관련한 설명으로 틀린 것은??

1. 소프트웨어 개발 프로세스를 위험 관리(Risk Management) 측면에서 본 모델이다.
2. 위험 분석(Risk Analysis)은 반복적인 개발 진행 후 주기의 마지막 단계에서 최종적으로 한 번 수행해야 한다.
3. 시스템을 여러 부분으로 나누어 여러 번의 개발 주기를 거치면서 시스템이 완성된다.
4. 요구사항이나 아키텍처를 이해하기 어렵다거나 중심이 되는 기술에 문제가 있는 경우 적합한 모델이다.

정답 : [2]

정답률 : 79%

<문제 해설>

점진적으로 개발 과정이 반복되므로 위험분석 또한 계획 수립 이후 추가적인 위험 분석이 가능함

[해설작성자 : 김라마]

2021년03월07일 기출문제

#### 82. 크래커가 침입하여 백도어를 만들어 놓거나, 설정파일을 변경했을 때 분석하는 도구는?

1. tripwire
2. tcpdump
3. cron
4. netcat

정답 : [1] [정답보기](#)

정답률 : 71%

<문제 해설>

tripwire : 자신의 리눅스시스템을 외부의 크래커 공격과 내부의 악의적인 사용자의 공격으로부터 시스템을 지켜내는 마지노선과 같은 역할을 하는 프로그램

tcpdump : 컴퓨터에 부착된 네트워크를 통해 송수신되는 기타 패킷을 가로채고 표시할 수 있게 도와주는 소프트웨어

cron : 스케줄러를 실행시키기 위해 작업이 실행되는 시간 및 주기 등을 설정하게 되는데 ()표현식을 통해 배치 수행시간을 설정

netcat : TCP 또는 UDP를 사용하여 네트워크 연결을 읽고 쓰는 데 사용되는 컴퓨터 네트워킹 유틸리티  
[해설작성자 : 분홍짜응]

[해설 추가\(수정\) 및 오류 신고](#)

2022년03월05일 기출문제

**83. 위조된 매체 접근 제어(MAC) 주소를 지속적으로 네트워크로 흘려보내, 스위치 MAC 주소 테이블의 저장 기능을 혼란시켜 더미 허브(Dummy Hub)처럼 작동하게 하는 공격은?**

1. Parsing
2. LAN Tapping
3. Switch Jamming
4. FTP Flooding

정답 : [3] [정답보기](#)

정답률 : 64%

<문제 해설>

- Parsing

- 하나의 프로그램을 런타임 환경(예를 들면, 브라우저 내 자바스크립트 엔진)이 실제로 실행할 수 있는 내부 포맷으로 분석하고 변환하는 것을 의미함

- LAN Tapping

- 처음 들어보는 용어이고, 찾아도 제대로된 정의가 나오지 않으나 Lan+Tapping으로 해석한다면 LAN신호를 직접 자신에게 끌어오는 방식의 공격정도로 해석 가능함

- Switch Jamming

- 스위치의 기능이 방해 받아 정상 동작을 하지 못해 스위치가 더미 허브처럼 작동 하게 되는 것

- Switch + Jamming(방해)

- FTP(SYN) Flooding

- TCP의 3 Way Handshake 취약점을 이용한 DoS 공격으로 다량의 SYN패킷을 보내 백로그큐를 가득 채우는 공격

- 통상적으로 위의 공격법을 TCP SYN Flooding 이라고 칭하는 경우가 많음
  - FTP프로토콜을 사용한 서버에 다량의 SYN 패킷을 보내 마비시키는것을 FTP Flooding이라고 볼 수 있음.
- [해설작성자 : 강썸]

해설 추가(수정) 및 오류 신고

2021년08월14일 기출문제

**84. 국내 IT 서비스 경쟁력 강화를 목표로 개발되었으며 인프라 제어 및 관리 환경, 실행 환경, 개발 환경, 서비스 환경, 운영환경으로 구성되어 있는 개방형 클라우드 컴퓨팅 플랫폼은?**

1. N20S
2. PaaS-TA
3. KAWS
4. Metaverse

정답 : [2] [정답보기](#)

정답률 : 63%

<문제 해설>

PaaS-TA는 한국지능정보사회진흥원(NIA)가 지원하는 개방형 클라우드 플랫폼입니다. 오픈 소스 기반의 Platform as a Service로서 Paas-TA의 "TA"는 "PaaS에 올라 타."의 의미라 합니다. 2016년 4월 버전 1.0 파스타가 공개되었고, 2021년 2월 5.5 버전 세미나가 출시되어 차세대 전자정부 클라우드에 적용되어 전자정부 서비스의 표준 개발, 운영환경을 제공하는 역할을 수행할 예정이라 합니다.

[해설작성자 : comcbt.com 이용자]

클라우드 컴퓨팅 플랫폼은 IaaS(Infrastructure), PaaS(platform), SaaS(software), Baas(block chain)가 있다

[해설작성자 : 막내아들]

해설 추가(수정) 및 오류 신고

2020년09월26일 기출문제

**85. 다음 내용이 설명하는 스토리지 시스템은?**

- 하드디스크와 같은 데이터 저장장치를 호스트 버스 어댑터에 직접 연결하는 방식
- 저장장치와 호스트 기기 사이에 네트워크 디바이스가 있지 말아야 하고 직접 연결 하는 방식으로 구성

1. DAS
2. NAS
3. N-SCREEN
4. NFC

정답 : [1] [정답보기](#)

정답률 : 81%

<문제 해설>

DAS(Direct Attached Storage)에 대한 설명입니다.

2번 NAS(Network Attached Storage):서버와 저장장치가 네트워크로 연결된 저장장치

3번 N-SCREEN(앰스크린):PC-TV-휴대폰 등 여러 단말기로 같은 콘텐츠로 끊임없이 이용하는 체계

4번 NFC(Near Field Communication,근접 무선 통신): 10cm 이내의 가까운 거리에서 다양한 무선 데이터를 주고 받는 통신 기술 입니다.

[해설작성자 : comcbt.com 이용자]

[해설 추가\(수정\) 및 오류 신고](#)

2020년06월06일 기출문제

**86. 웹과 컴퓨터 프로그램에서 용량이 적은 데이터를 교환하기 위해 데이터 객체를 속성·값의 쌍 형태로 표현하는 형식으로 자바스크립트(Javascript)를 토대로 개발되어진 형식은?**

1. Python
2. XML
3. JSON
4. WEB SEVER

정답 : [3] [정답보기](#)

정답률 : 82%

<문제 해설>

JSON : 용량이 적은 데이터를 교환하기 위해 데이터의 객체를 속성,값의 쌍 형태로 표현하는 형식, 즉 데이터 객체를 전달하기 위해 사람이 읽을 수 있는 텍스트를 사용하는 것

XML : 특수한 목적을 갖는 마크업 언어를 만드는 데 사용되는 다목적 마크업 언어

[해설작성자 : 거상 주작섭]

[해설 추가\(수정\) 및 오류 신고](#)

2021년05월15일 기출문제

**87. 소프트웨어 비용 추정 모형(estimation models)이 아닌 것은?**

1. COCOMO
2. Putnam
3. Function-Point
4. PERT

정답 : [4] [정답보기](#)

정답률 : 66%

<문제 해설>

- COCOMO : 시스템의 비용을 산정하기 위해 시스템을 구성하고 있는 모듈과 서브 시스템의 비용 합계를 계산하는 방식
  - Putnam : 소프트웨어 개발 주기의 간 단계별로 요구할 인력의 분포를 가정하는 모형
  - Function-Point(FP) : 요구 기능을 증가시키는 인자별로 가중치를 부여하여 기능의 점수를 계산하여 비용을 산정하는 방식
  - PERT : 계획 평가 및 재검토 기술, 프로젝트 관리를 분석하거나 주어진 완성 프로젝트를 포함한 일을 묘사하는데 쓰이는 모델
- [해설작성자 : 해군본부 정채단 674기 수백]

해설 추가(수정) 및 오류 신고

2022년04월24일 기출문제

**88. 물리적 위협으로 인한 문제에 해당하지 않는 것은?**

1. 화재, 홍수 등 천재지변으로 인한 위협
2. 하드웨어 파손, 고장으로 인한 장애
3. 방화, 테러로 인한 하드웨어와 기록장치를 물리적으로 파괴하는 행위
4. 방화벽 설정의 잘못된 조작으로 인한 네트워크, 서버 보안 위협

정답 : [4] [정답보기](#)

정답률 : 82%

<문제 해설>

방화벽 설정의 잘못된 조작으로 인한 네트워크, 서버 보안 위협 - 기술적  
[해설작성자 : 너굴맨]

해설 추가(수정) 및 오류 신고

2021년08월14일 기출문제

**89. 비대칭 암호화 방식으로 소수를 활용한 암호화 알고리즘은?**

1. DES
2. AES
3. SMT
4. RSA

정답 : [4] [정답보기](#)

정답률 : 66%

<문제 해설>

대칭키 암호화 - 블록 암호화 방식 : DES, SEED, AES, ARIA  
개인키 암호화 - 스트림 암호화 방식 : LFSR, RC4  
공개키 암호화(비대칭 암호) : RSA  
[해설작성자 : comcbt.com 이용자]

암호화 알고리즘은 크게 2가지로 나눔.

1. 양방향 2. 단방향

1. 양방향은 1) 개인키와 2)공개키로 나누어지며

1) 개인키는 또 다시 블록방식과 스트림방식으로 나누어짐.

블록방식은 DES, AES, SEED, ARIA 등이 있고 스트림 방식은 LFSR과 RC4가 있음. 개인키는 다른말로 비대칭키라고 불리며, 암호화와 복호화때 사용하는 키가 다르며 장점으로는 속도가 빠르지만 관리해야할 키의 수가 많음( $2n$ 개).

2)공개키는 대표적으로 RSA가 있으며 소수 라는 키워드가 나오면 바로 RSA가 답임. 관리해야하는 키의 수가 적음

$n(n-1)/2$

그리고 단방향은 hash이며 대표적으로 Sha시리즈나 n nash, md4 md5 등이 있음. 매회 출제되는 영역이라서 계층별로 특징을 꼭 숙지해야됩니다.

[해설작성자 : 연상암기황제]

아래와 같은 오류 신고가 있었습니다.

여러분들의 많은 의견 부탁드립니다.

추후 여러분들의 의견을 반영하여 정답을 수정하도록 하겠습니다.

참고로 정답 변경은 오류 신고 5회 이상일 경우 수정합니다.

[오류 신고 내용]

암호 알고리즘 방식은 양방향과 일방향이 있다.

양방향에는 1) 대칭 키 암호 방식 2) 비대칭 키 암호 방식(= 공개키 암호 방식)이 있다.

일방향에는 해시함수 방식이 있다. ex) MDC, MAC

양방향

1) 대칭 키 암호 방식: 블록 암호 방식과 스트림 암호 방식이 있다. 장점으로는 계산 속도가 빠르고 단점으로는 키 분배 및 관리의 어려움이 있다. [ $n(n-1)/2$  개]

2) 비대칭 키 암호 방식: 공개키와 개인키가 존재한다. 장점으로는 관리해야 할 키의 개수가 적고 ( $2n$ 개) 단점으로는 계산 속도가 느리다는 것이 있다. ex) RSA, 디피-헬만, ECC, Elgamal

연상암기황제님의 설명 중, 개인키는 다른 말로 비대칭 키라는 말과 암호화와 복호화 할 때 사용하는 키가 다르다는 것은 대칭 키 방식의 설명이 아닙니다. 공개키 암호 방식이 다른 말로 비대칭 키 암호 방식이며 비밀키가 다른 말로 대칭 키 입니다. 대칭 키 암호 방식은 암호화와 복호화에 같은 암호 키가 쓰입니다. 관리해야 할 키의 개수 또한  $2n$ 과  $n(n-1)/2$ 이 서로 바뀌었습니다.

[해설작성자 : CBT짱]

해설 추가(수정) 및 오류 신고

2020년08월22일 기출문제

**90. 기존 무선 랜의 한계 극복을 위해 등장하였으며, 대규모 디바이스의 네트워크 생성에 최적화되어 차세대 이동통신, 홈네트워킹, 공공 안전 등의 특수목적을 위한 새로운 방식의 네트워크 기술을 의미하는 것은?**

1. Software Defined Perimeter
2. Virtual Private Network
3. Local Area Network



#### 4. Mesh Network

정답 : [4] [정답보기](#)

정답률 : 63%

<문제 해설>

Software Defined Perimeter:소프트웨어 정의 경계

Virtual Private Network:가상 사설망

Local Area Network:근거리 통신망

[해설작성자 : ㅇ]

[해설 추가\(수정\) 및 오류 신고](#)

2022년03월05일 기출문제

#### 91. 간트 차트(Gantt Chart)에 대한 설명으로 틀린 것은?

1. 프로젝트를 이루는 소작업 별로 언제 시작되고 언제 끝나야 하는지를 한 눈에 볼 수 있도록 도와준다.
2. 자원 배치 계획에 유용하게 사용된다.
3. CPM 네트워크로부터 만드는 것이 가능하다.
4. 수평 막대의 길이는 각 작업(Task)에 필요한 인원수를 나타낸다.

정답 : [4] [정답보기](#)

정답률 : 72%

<문제 해설>

인원 수 (X)

기간 (O)

[해설작성자 : 정처기 공부]

[해설 추가\(수정\) 및 오류 신고](#)

2022년03월05일 기출문제

#### 92. Python 기반의 웹 크롤링(Web Crawling) 프레임워크로 옳은 것은?

1. Li-fi
2. Scrapy
3. CrawlCat
4. SBAS

정답 : [2] [정답보기](#)

정답률 : 65%

<문제 해설>

- Li-fi

- 스펙트럼의 빛을 이용한 5세대 이동 통신 기술

- Scrapy

- 파이썬 기반의 웹크롤러 프레임 워크
  - 가볍고 빠르고 확장성이 좋음
  - SBAS(위성항법보강시스템)
    - GPS의 오차를 보정해 신뢰성과 안정성을 높인 기법
- [해설작성자 : 강썸]

해설 추가(수정) 및 오류 신고

2020년06월06일 기출문제

**93. 소인수 분해 문제를 이용한 공개키 암호화 기법에 널리 사용되는 암호 알고리즘 기법은?**

1. RSA
2. ECC
3. PKI
4. PEM

정답 : [1] [정답보기](#)

정답률 : 77%

<문제 해설>

1. RSA : MIT의 라이베스트,샤미르,애들먼에 의해 제안된 공개키 암호화 알고리즘  
큰 숫자를 소인수분해 하기 어렵다는 것에 기반하여 만들어짐 / 공개키와 비밀키 사용
  2. ECC : 오류 정정 코드 메모리 ( 데이터 손상 감지 및 수정하는 기억장치 / 이거 설명하는거 아닐 수도 /
  3. PKI : 공개키 기반 구조
  4. PEM : SSL 인증서 종류
- [해설작성자 : 거상 주작섬]

[블록 암호] - 대칭키

DES : 구 미국 표준. 56비트 키를 사용

AES : DES의 보안 취약점을 대체하기 위해 고안된 미국 표준 방식으로 현재 표준 대칭키 암호화 기법

ARIA : SEED 이후로 나온 대한민국의 국가 암호 표준(AES와 동일)

[공개키 암호] - 비대칭키

RSA : 공개키 암호화 기법의 사실상 표준. 매우 큰 수의 소인수분해가 수학적으로 어렵다는 이론에 기반

ECC : RSA의 키 길이가 너무 긴 결점을 보완하기 위해 타원곡선함수를 이용한 암호화 기법

DSS(DSA) : 디지털 서명 표준 인증서 서비스

해설 추가(수정) 및 오류 신고

2020년06월06일 기출문제

**94. LOC 기법에 의하여 예측된 총 라인수가 50000라인, 프로그래머의 월 평균 생산성이 200 라인, 개발에 참여할 프로그래머가 10인 일 때, 개발 소요 기간은?**

1. 25개월

2. 50개월
3. 200개월
4. 2000개월

정답 : [1] [정답보기](#)

정답률 : 86%

<문제 해설>

개발소요기간=(예측 총 라인수/월 평균생산성)/프로그래머 수  
 $X = (50000/200)/10$   
 $= 25$ (개월)

[해설 추가\(수정\) 및 오류 신고](#)

2020년08월22일 기출문제

95. 소프트웨어 개발 모델 중 나선형 모델의 4가지 주요 활동이 순서대로 나열된 것은?

- |           |         |
|-----------|---------|
| ㉠ 계획 수립   | ㉡ 고객 평가 |
| ㉢ 개발 및 검증 | ㉣ 위험 분석 |

1. ㉠-㉡-㉣-㉢ 순으로 반복
2. ㉠-㉣-㉢-㉡ 순으로 반복
3. ㉠-㉡-㉢-㉣ 순으로 반복
4. ㉠-㉣-㉡-㉢ 순으로 반복

정답 : [2] [정답보기](#)

정답률 : 79%

<문제 해설>

나선형모델 4가지 활동 순서  
 계획 수립 - 위험 분석 - 개발 및 검증 - 고객평가  
 [해설작성자 : !!]

계획 '수'립 -> 위험 '분'석 -> 개발 및 검'증' -> 고객평'가'  
 => 수 분 증 가 로 외우시면 잘 외워집니다.  
 [해설작성자 : 강썸]

[해설 추가\(수정\) 및 오류 신고](#)

2022년04월24일 기출문제

97. 각 사용자 인증의 유형에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

1. 지식 : 주체는 '그가 알고 있는 것'을 보여주며 예시로는 패스워드, PIN 등이 있다.
2. 소유 : 주체는 '그가 가지고 있는 것'을 보여주며 예시로는 토큰, 스마트카드 등이 있다.
3. 존재 : 주체는 '그를 대체하는 것'을 보여주며 예시로는 패턴, QR 등이 있다.
4. 행위 : 주체는 '그가 하는 것'을 보여주며 예시로는 서명, 움직임, 음성 등이 있다.

정답 : [3] [정답보기](#)

정답률 : 75%

<문제 해설>

1. 지식 - 본인이 알고 있는 것 (ex. 패스워드, PIN 등)
2. 소유 - 본인이 가지고 있는 것 (ex. 토큰, 스마트카드 등)
3. 존재 - 본인을 나타내는 것 (ex. 홍채, 지문 등)
4. 행위 - 본인이 하는 것 (ex. 서명, 움직임, 음성 등)

[해설작성자 : 지나가는 행인]

[해설 추가\(수정\) 및 오류 신고](#)

2020년06월06일 기출문제

98. 폭포수 모형의 특징으로 거리가 먼 것은

1. 개발 중 발생한 요구사항을 쉽게 반영할 수 있다.
2. 순차적인 접근방법을 이용한다.
3. 단계적 정의와 산출물이 명확하다.
4. 모형의 적용 경험과 성공사례가 많다.

정답 : [1] [정답보기](#)

정답률 : 82%

<문제 해설>

폭포수 : 선형 순차적 / 메뉴얼 작성 / 각 단계가 끝난 뒤 다음 단계로 넘어감  
가장 오래됐고 가장 폭넓게 사용된 전통적인 모형  
타당성 검토 - 계획 - 요구분석 - 설계 - 구현 - 시험 - 유지보수

1. 선형 순차적이라 앞단계 다 끝냈는데 갑자기 뭐 들고오면 뻑쳐서 안한다고 생각하시면 됩니다.
2. 선형 순차적 oo
3. 단계가 끝나야 다음 단계로 넘어가기에 그 단계에서의 정의 및 산출물이 명확해야 합니다.
4. 오래된 모형으로서 적용 경험 및 성공사례가 많습니다.

[해설작성자 : 거상 주작섭]

\* 폭포수 - 위에서 아래로 떨어진다는 뜻에서 선형 순차적이며 다시 거슬러올라갈 수 없기 때문에 요구사항 변경이나 전 단계 수정은 할 수 없다.

[해설 추가\(수정\) 및 오류 신고](#)

2020년08월22일 기출문제

99. 실무적으로 검증된 개발보안 방법론 중 하나로써 SW보안의 모범 사례를 SDLC(Software Development Life Cycle)에 통합한 소프트웨어 개발 보안 생명주기 방법론은?

1. CLASP
2. CWE

3. PIMS

4. Seven Touchpoints

정답 : [4]

정답률 : 49%

<문제 해설>

1. CLASP - Comprehensive, Lightweight Application Security Process. 소프트웨어 개발 생명주기(SDLC) 초기단계에 보안강화를 목적으로 하는 정형화된 프로세스로서, 활동중심·역할기반의 프로세스로 구성된 집합체로, 이미 운영중인 시스템에 적용하기 적합합니다.
  2. CWE - Common Weakness Enumeration. 주요 보안 취약점, 보안 문제를 정리하는 프로젝트입니다.
  3. PIMS - Personal Information Management System. 개인정보 보호관리체계입니다.
  4. Seven Touchpoints - 소프트웨어 개발 생명주기(SDLC)의 각 단계에 관련된 7가지의 보안 강화 활동을 개발자에게 집중적으로 관리하도록 요구하여 실무적으로 검증된 개발보안 방법론입니다.
- [해설작성자 : 반스트]

## NYPC 2023

넥슨 코딩 좀 하는 청소년이라면 NYPC 지금 비

NYPC

다음에는 꼭 만점 받으세요 ^\_\_^\*

**로그인 기능을 이용하지 않고 계십니다. 문제풀 기록을 남기시려면 본인의 이름이나 닉네임을 적으세요.**

기록을 남겨 두시면 차후에 틀린문제만 다시 볼수 있는 오답노트 기능 및 본인의 틀린문제를 이용한 인공지능 모의고사가 지원됩니다.

**이름을 남겨 두시면 이후 CBT 작동시 자동으로 이름을 인식 합니다.(접속중에 한함)**

한글 15자 영문 30자 까지 입력가능합니다. 총 30Byte(한글 2Byte, 영문 1Byte, 공백문자 자동 제거됩니다.)

**인터넷 익스플로러 6.0 사용자의 경우 일부 컴퓨터에서 정상 작동하지 않을 수 있습니다.**

**익스플로러 - [도구]-[인터넷옵션]의 [고급] 탭에 URL를 항상 UTF-8로 보냄을 설정(체크) 하시고 사용하세요.**

이름 :   바이트 입력하였습니다.