운영체제 퀴즈 #1

담당교수 : 고영웅 담당조교 : 김원표 날짜 : 2019년 3월 21일 목요일

DISTA DISTA 0 唱: 26135151

장치 메모리에 있는 데이터를 메인 메모리로 고속으로 전송할 수 있는 기술은? (10점) DMA

2. 가상화(virtualization)는 무엇인가? (10점)

午 然7 公路 Cashippy of egyptal uppy style styles

3. 16비트 컴퓨터와 32비트 컴퓨터의 차이는 무엇인가? (10점)

12/2 logo क्षार्ट्राम् स्थ हुन्स्र ग्रेमिण द्यापिड

4. 프로세서 내부에 위치한 고속의 메모리로 프로세서가 바로 사용할 수 있는 데이터나 명령어를 담는 16 SHALE! 비트, 32비트 또는 64비트 메모리는 무엇인가? (10점)

5. 2GHz CPU에서 클럭 하나가 발생되는 시간은 얼마인가? (10점)

H 260 0000000

) 특성이 있어서 전원을 끄면 데이터가 사라진다. (10점) 6. 메인 메모리는 (희행

하드디스크가 7200 RPM이라는 것은 무슨 의미인가? (10점) RPM은 地 관 속을 위한 1성 1200 취진 환나는 가이어

8.시스템 헌출은 소프트웨어 인터럽트 방식으로 처리가 된다/ 구체적으로 시스템 호출이 처리되는 과정을 기술해보시오. (10점) - Mean - Secondary - Mean - Secondary - Mean - Secondary - Seconda अयाज हीना 4 अंग अरह OPE 100 四部回 기술해보시오. (10점) 세독₀

的路學 शुर्य यथा डिमप 3 。何可是 个部件 Myk 703 本學 注(是問題) 小 些人

9. 운영체제가 필요한 이유를 기술하시오. (10점)

がなが 라이 컴퓨터 시스템은 커널모드와 사용자모드로 구분해서 동작하며 커널 모드에서 특권명령을 수행할 수 光平 平地 多路叫 引起 那么 Whicharle toloty 있다. 특권 명령은 무엇인가? (10점) अंद्रिय मुस्ति गेट्रभाग

阿丁尼 THE MEETINGAM STOPE 72 西部の

125/2 ARRY BENIN Merchan 是 凯斯哈德 Spet (Spet महर देन्से प्रकाप AMERICA 出記 Fight. 雪 EN MASS W026 8/K