은명체제간2

컴퓨터 하드웨이 UH2 의미 설계이 사용자 및 다는 모든 #프트웨이와 하드웨이를 好意新生 全里色别的 刊音

사용자 사용자 사용자 각종 소프웨이

유명체제

컴퓨터 하드웨이

(ARBS 姚梦 阿本鄉 是B州利)

∨ 혐의의 운영체제 (커트) - 운영체제의 핵심부분으로 떠모래에 상당하는 부분

· 중의의 운영체제 - 귀널 분 아니라 각용 주변 시스템 유럽객이를 포함하는 게임.

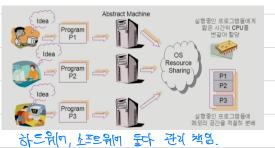
> 유명취계의 목적 - 컴퓨터 시스템의 자원을 효율적으로 관리, 사용자가 컴퓨터는 편약하게 사용할 수 있는 환경제공

- · 프로세서, 기막장치, 입출적 장치 등의 효율적 관리
 - 사용자 간의 형평성있는 자원분배
 - 주이진 자원으로 최대한 성능을 내도록
 - 사용자 및 운영체제 자신 보호.
- · 프로세스 파일 메셔 등을 관리.

• 운영체제는 동시 사용자/프로그램들이 각각 독자적 컴퓨터에서 树块灰色 整多相

Abstract

• 하드웨덴을 직접 다른는 복잡한 본말은 문명체에서 대행



Idea

Eldea





Result

Idea Program

우역체제의 분류

- 동시작업 가능여박
 - 단일작입(single tosking)
 - 카벤이 해외 작업만 체

ex)MS-DOS 正善正 상에서는 한 병형의 수행을 끝내기 전기 다른 명령은 수행시킨수 없음.

- · 다중 작업 (mulfi tosking)
- 동세에 두게 이상의 작업처리.

ex) UNIX, MS Windows 등에서는 한 명성의 수행이 끝내 전에 다른 명령에 프로객을 수행할 수 있음.

- 사용자의 수
 - · 다일 사용자 (Strigle user)
 - ex) MS-DOS, Ms Windows
 - · 다え 사용자 (multi user)

EX) UNIX, NT Server

- 체 방식

· 일괄처2 (botch processing) ∨작업 오행의 일정층 <u>오</u>아서 한꺼번이 처리

· 작업이 원호 및 대까지 기다려야함. v 모음 원행제에 이번 잘 쓰기얼음. ex)到 Punch Card 新日 ALEU.

· 실시간 시스템의 게팀확장 V Hord reoltime system (7848 WARL NAGE)

정확한 시간을 지켜주거나 그건 A스템은 아님.

· 八世 (fime shoring) ~ 여러 작업을 수행할 때 컴퓨터 체생하는

일정한 시간 단위로 분활하여 사용 v 일괄체기 4스템에 비해 짧은 응답시간을 福.

ex) UNIX

NYS OS SION ON HUNDARE EZ

१५५७६ विश्वा १६४८ सम्बद्धा प्राप्ति स्थाप्ति द्रक्षेत्रा प्राह्म्य श्रक

> Lind line Extl

v सुक्तारा Xारुक्ना नामरू प्रेन सहरा इडे हर

OX) 뭔자로/공장 제미, 미사열 제미, 반5체 장비,로모드제미

1 장도(이야 하는 상시간 시스턴을 위한 OS

· Alalish (Realtime OS)

V Soft restance system (the sale area)

. 옳어 정의

Multitasking Multiprogramming, Timeshaving, Multiprocess

- 위의 용어들은 컴퓨터에서 여자라만 동시에 수행하는 것을 뜻한다.
- -Multipreglassming 은 여러 프로그램이 떠모아이 몰라가 있음을 검조
- Trane Shorting은 CPU의 시간을 불합하여 나는지 얼마는 의미를 감조.

Multiprocessor

- 하나의 컴퓨터이 CPU (processor)가 여러 게 볼이 있음은 강조

で、GRA 音楽句子 字を を密を内 ・ CONTX)

- -코드의 대유분을 C인이고 작성 - 높은 이식성
- 刻色 円层子五
- 복잡한 시스템에 멋게 확장용이
- 소스코드 공개
- 프로그램 개발에 용이
- _ 다양한 버전 ex) System V, Free BSD, SunOS, Solaris LINUX

- · DOS (Disk Operating System) -MSMONH 1981日 IBM-PC呈明出世 - 단열 사용자용 운영체제, 대15과 관리 능격의 한제
- · Handheld device = flot OS

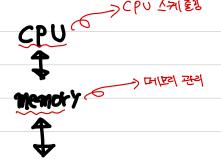
(주 제장치: (40KB)

· Palm Os, Packet Os (Wince), Tiny Os

-MS Windows

- -MS/19 पर्वे अधि हे प्रांत्री हे स्वाप्ती
- 作答答 드유크H , xalg lan pulg-- DOS용 응용 프로-갤라 主환성 제공.
- 불안전성
- 四甲三五部 粉等-

운영차 (제의 구조(제당적으로)



IZMIA ZUZI

- . 工主机区의 仍然开 好利
- · 자원 한성 밑반환
- · 프로세스 간 협력

그 외

- LIBAIN & B. .
- · HI트웨킹
- . प्रुट्युन साध्य (Command line interpreter)

Dick. 10 device

可含花花