

Svoping bu?

=====

#jarayonlarni diskka o'tkazish

=====

jarayonlarni fleshkaga o'tkazish

=====

jarayonlarni operativ xotirada ushlab turish

=====

jarayonlarni asosiy xotiradan diskka va orqaga to'liq o'tkazishdir

+++++

NTFS fayllik tizimi nechta bitli prottsessor-lar bilan ishlaydi?

=====

#16 va 32

=====

8 va 16

=====

32

=====

16

+++++

Jarayonni rejalashtirish darajalari

=====

#uzoq muddatli, o'rta muddatli va qisqa muddatli

=====

cheksiz va cheksiz muddatli

=====

faqat uzoq muddatli

=====

aniq va aniq emas muddatli

++++

Xotira ierarxiyasi bo'yicha eng qimmat tezkor va qimmat xotira

=====

#protessor registrarlari

=====

tashqi xotira

=====

elektron disklar

=====

asosiy xotira

++++

Ochiq kodli OT larda

=====

#tizim kodlari ochiq, ixtiyoriy foydalanuvchi uni o'zgartirishi mumkin

=====

tizim kodlari ochiq, ammo ularni o'zgartirish mumkin emas

=====

dastur kodlari ochiq emas

=====

tizim kodlari faqat tizim mualliflari uchun ochiq

++++

Xotiraning ma'lumotlar joylashadigan bo'limi?

=====

#segment deyiladi

=====

stek deyiladi

=====

sahifa deyiladi

=====

overley deyiladi

+++++

Dasturiy ta'minot quyidagi bo'limlardan iborat?

=====

#asos dasturiy ta'minot, tizimli dasturiy ta'minot xizmatchi dasturiy ta'minot, amaliy dasturiy ta'minot

=====

tizimli dasturiy ta'minot

=====

asos dasturiy ta'minot, tizimli dasturiy ta'minot

=====

asos dasturiy ta'minot

+++++

Dastur algoritmlarda, ishlov beriladigan massivlarda amal va kattaliklardan foydalanish chastotasiga qarab, funksiyalarni ajratishga asoslangan prinsip

=====

#chastota prinsipi

=====

xavfsizlik prinsipi

=====

modullilik prinsipi

=====

generatsiya prinsipi

++++

Windows OT larining boshqa OT lardan prinsipial farqi

=====

# grafik interfeysi va bir nechta ilovalar bilan birgalikda ishlash

=====

dialogli ish rejimi

=====

hisoblashlar ishonchliligi

=====

komanda tili yo'qligi

++++

Multidasturlash bu .

=====

#hisoblash jarayonning tashkil qilish usuli bo'lib, bitta protsessorda navbat bilan bir nechta dastur bajariladi

=====

hisoblash jarayonning tashkil qilish usuli bo'lib, bitta protsessorda bir vaqtning o'zida bir nechta dastur bajariladi

=====

hisoblash jarayonning tashkil qilish usuli bo'lib, bir nechta protsessorda bitta dastur bajariladi

=====

hisoblash jarayonning tashkil qilish usuli bo'lib, bir necha protsessorda navbat bilan bir nechta dastur bajariladi

++++

Amaliy dasturiy ta'minot – dasturlari

=====

# aniq soha masalalarini yechishni ta'minlovchi dasturlardir

=====

tizimga xizmat qiluvchi dasturlar

=====

interfeysni ta`minlovchi dasturlar

=====

tizimni sozlovchi dasturlar

+++++

Qaysi vosita yordamida siqilgan fayllarni qayta yoymasdan qayta ishlash mumkin?

=====

#NTFS

=====

BFS

=====

FAT

=====

JFS

+++++

Utilitalar bu shunday foydali dasturlarki

=====

# hajmi kichik dasturlar bo'lib, apparat vositalar ishini boshqaradi, turli yordamchi funktsiyalarni, ishlovchanlik qobilyatini, sozlashni tekshiradi

=====

faqat sozlaydi

=====

apparat vositalar ishini kuzatadi

=====

xizmat qiladi, ishlovchanligini tekshiradi

+++++

Fat fayl tizimida mantiqiy disk:

=====

# tizimli soha va ma'lumotlar sohasiga bo'linadi

=====

yuklanish qismlari

=====

kataloglar sohasi va tizimli soha

=====

ma'lumotlar sohasi va kataloglarga bo'linadi

+++++

Windows NT/2000/XP ijro tizimi quyidagi komponentalardan iborat?

=====

# jarayonlar, virtual xotira, ob'ektlar dispetcheri, xavfsizlik monitori, kiritish chiqarish dispetcheri, lokal protseduralarni chaqirish vositasi

=====

jarayonlar, virtual xotira, ob'ektlar dispetcheri

=====

jarayonlar, virtual xotira, ob'ektlar kiritish chiqarish dispetcherlari

=====

lokal protseduralarni chaqirish vositalari

+++++

Fayllar tuzilishining asosiy birligi nimalar?

=====

# ma'lumotlar

=====

kataloglar

=====

grafiklar

=====

xotira

+++++

Quyidagi OT larning qaysi biri ko'p masalali va ko'p foydalanuvchili hisoblanadi?

=====

# UNIX

=====

MS-DOS, MSX

=====

OS YeS, OS/2

=====

WINDOWS 95

+++++

OT boshqaruvi ostida jarayonlar sonini o'zgartirmaydigan amallar

=====

# ko'p martalik amallar

=====

jarayon prioritetini o'zgartiruvchi amallar

=====

tayyor holatga o'tkazuvchi amallar

=====

bir martalik amallar

+++++

Tarmoq operatsion tizimining qaysi qismi ilovalardan barcha so'rovlarni qabul qilib ularni analiz qiladi

=====

#server qismi

=====

kompyuterni lokal resurslarini boshqaruvchi vosita

=====

klient qismi

=====

kommunikatsion vositalar

+++++

Shaxsiy kompyuterning ta'minoti qanday bo'limdan iborat?

=====

#uskunaviy va dasturiy ta'minot

=====

uskunaviy ta'minot

=====

interfeys

=====

dasturiy ta'minot

+++++

Protsessor vaqti

=====

#chegaralangan resurs

=====

doimiy resurs

=====

vaqtinchalik resurs

=====

chegaralanmagan resurs



++++

Multidasturlash rejimida ishlaydigan operatsion tizimlar

=====

#rivojlanish 3-davriga yuzaga keldi

=====

rivojlanish 1-davriga yuzaga keldi

=====

rivojlanish 4-davriga yuzaga keldi

=====

rivojlanish 2-davriga yuzaga keldi

++++

Kompyuter tarkibiga kiruvchi turli qurilmalarni boshqaruvchi maxsus dasturlar

.....deb ataladi

=====

# drayverlar

=====

xizmatchi dasturlar

=====

plug and play texnologiyasi

=====

operatsion tizim

++++

Foydalanuvchi tizim bilan ishlayotgan vaqtda, u o'rnatadigan parametrlarni qisqartirish, parametrlarni o'rnatish vaqtini tejashga imkon beradigan prinsip

=====

#standart holatlar (po-umolchaniyu) prinsipi

=====

funktsional tanlanish prinsipi

=====

generatsiya prinsipi

=====

chastota prinsipi

+++++

Qanday axborotlar security accounts manager da saqlanadi

=====

#foydalanuvchilarning qayd yozuvi haqidagi

=====

Windows operatsion tizim foydalanuvchilari haqidagi

=====

ma'lumotlar bazasidagi axborotlar

=====

ro'yxatdan o'tgan foydalanuvchilar haqidagi

+++++

Tarmoq operatsion tizimining qaysi qismi ma'lumotlarni adreslash, buferlash, va uzatilishidagi xavfsizlikni ta'minlaydi

=====

# kommunikatsion vositalar

=====

kompyuterni lokal resurslarini boshqaruvchi vosita

=====

klient qismi

=====

server qismi

+++++

Tizimli dasturiy ta`minot bu

=====

#kompyuter tizimining dasturlari va bevosita apparat ta`minoti bilan o'zaro bog'langan ishini ta`minlaydi

=====

amaliy masalalarni yechimini ta`minlaydi

=====

kompyuter ishini nazorat qiladi

=====

kompyuter qurilmalarini ishlashini ta`minlaydi

+++++

Monolit OT larda tuzilishi

=====

#2 ta bo'lakdan iborat (bosh dastur va protseduralar)

=====

5 ta satxdan iborat

=====

6 ta satxdan iborat (ko'p satxli dastur

=====

3 ta satxdan iborat (bosh dastur, protsedura va server dasturlar)

+++++

Zamonaviy OT larda xotira:

=====

#segment sahifali bo'linadi

=====

o'zgaruvchan bo'limlarga bo'linadi

=====

qat`iy bo'limlarga bo'linadi

=====

segmentlarga bo'linadi

+++++

Amaliy dasturiy ta`minot

=====

#ma`lum ish joyida aniq ma-salalarni yechishga yordam beradigan dastur

=====

hisoblash tizimini nazorat qiluvchi

=====

stastikani olib beradi

=====

qurilmalarni ishlatuvchi

+++++

Xotiraning fiksirlangan bo'limlarga bo'lishda

=====

# xotira qat`iy o'lchamli bo'laklarga oldindan bo'lingan bo'ladi

=====

ma`lumotlar fayllar bo'laklarga bo'linadi

=====

ma`lumotlar hajmi bo'yicha joylashtirib boriladi

=====

xotira sahifalarga bo'linadi

+++++

Multidasturlash bu ..

=====

#hisoblash jarayonning tashkil qilish usuli bo'lib, bitta protsessorda navbat bilan bir nechta dastur bajariladi

=====

hisoblash jarayonning tashkil qilish usuli bo'lib, bir necha protsessorda navbat bilan bir nechta dastur bajariladi

=====

hisoblash jarayonning tashkil qilish usuli bo'lib, bir nechta protsessorda bitta dastur bajariladi

=====

hisoblash jarayonning tashkil qilish usuli bo'lib, bitta protsessorda bir vaqtning o'zida bir nechta dastur bajariladi

+++++

Matn muharriri Word bu

=====

#amaliy dasturiy

=====

asos dasturiy

=====

xizmatchi dasturiy

=====

tizimli dasturiy

+++++

Fragmentatsiya deb nimaga aytiladi?

=====

#xotira bo'limlarga ajratilganda qoladigan bo'sh joyi

=====

ma`lumotlarning bo'limlarga sigmay qolishi

=====

xotiraning bo'limlarga ajralmay qolishi

=====

xotiraning bir turi

++++

Virtual xotira nima?

=====

#Bu tashqi xotiraga “aks ettirilayotgan” operativ xotira

=====

EHMda ixtiyoriy xotira virtual hisoblanadi

=====

Bu “operativ xotira” terminiga sinonim

=====

Bu tashqi xotiraga sinonim

++++

mv buyrug'i qanday vazifani bajaradi?

=====

# Faylni qayta nomlash, nusxa olish

=====

Faylni o'chirish

=====

Katalogni nusxalash

=====

Katalog yaratish

++++

Tizimli dasturiy taminot nechtaga bo'linadi

=====

#3

=====

5

=====

2

=====

4

+++++

Windows server bu qaysi kompaniyaga tegishli

=====

#Microsoft

=====

IBM

=====

Unix

=====

PS/OS

+++++

Unix operatsion tizimi qachon yaratilgan?

=====

#1960

=====

1978

=====

1995

=====

1980

+++++

Unix operatsion tizimi qaysi laboratoriyada ishlab chiqilgan?

====  
# AT&T'S Bell laboratories  
====  
IBM laboratories  
====  
PS/OS laboratories  
====  
Solaris laboratories  
++++

Quyidagilardan qaysi biri Unix serverga o'xshash server operatsion tizim hisoblanadi?

====  
#Solarius, Linux  
====  
Microsoft server  
====  
PS/OS  
====  
IBM  
++++

Quyidagilardan qaysi biri Linux serveri hisoblanadi?

====  
#Ubuntu, Debian, CentOS  
====  
Ubuntu, IBMm Debian  
====  
Microsoft, Debian,  
====



IBM, Microsoft, Oracle

++++

Ubuntu server qaysi kompaniya tomonidan ishlab chiqilgan?

=====

#Canonical

=====

Microsoft

=====

IBM

=====

Oracle

++++

Adapter-bu?

=====

#Periferik qurilma magistralga ulangan maxsus blok

=====

Kirish-chiqarish moslamasini kompyuterga ulash dasturi

=====

Dasturlash tillarini mashina kodlariga o'tkazadigan dastur

=====

Ko'p simlardan tashkil topgan simi

++++

Windows operatsion tizimida buyruqlar qatorini (cmd) qaysi klavishlar yordamida bosiladi?

=====

#Win + R

=====

Win + F

=====

Win + D

=====

Win + T

+++++

Operatsion tizim nima?

=====

#foydalanuvchi va kompyuter o'rtasidagi muloqotni ta'minlab beruvchi dasturlar jamlanmasi

=====

grafik interfeysni ikkilik sanoqqa o'tkazib beruvchi dasturlar jamlanmasi

=====

amaliy dasturlar jamlanmasi

=====

multimediya dasturlar jamlanmasi

+++++

Operatsion tizim asosan ...

=====

#tizimli dasturlar jamlanmasi

=====

amaliy dasturlar jamlanmasi

=====

multimediya qurilmalar jamlanmasi

=====

qobiqdan iborat

+++++

Operatsion tizimda hisoblash tizimining tarkibi bu...

=====

# Konfiguratsiya

=====

Drayverlar

=====

Apparat vositalar

=====

Amaliy dasturlar

+++++

Quyidagilardan qaysi biri Operatsion tizimning asosiy tashkil etuvchilari hisoblaniladi?

=====

#Yadro, kiritish-chiqarish tizimi, komanda protsessori, fayl tizimi

=====

Amaliy dasturlar, Yadro, Fayl tizimi

=====

Komanda protsessori, konfiguratsiya

=====

To'g'ri javob berilmagan

+++++

Operatsion tizimning asosiy tashkil etuvchisi yadro bu...

=====

#masalalar va resurslarni boshqarish, sinxronlashtirish va o'zaro bog'lanish bo'yicha asos funksiyalarni ta'minlaydi

=====

foydalanuvchi talabi bo'yicha mos xizmatlarni chaqirishni ta'minlaydi

=====

tashqi qurilmalar bilan ma'lumotlarni kiritish-chiqarish masalasini ta'minlaydi

=====

kataloglar bilan ishlash uchun keng xizmat (servis) imkoniyatlarini beradi

+++++

Operatsion tizimning asosiy tashkil etuvchisi kiritish - chiqarish tizimi bu

=====

#Tashqi qurilmalar bilan ma'lumotlarni kiritish –chiqarish masalasini ta'minlaydi

=====

masalalar va resurslarni boshqarish, sinxronlashtirish va o'zaro bog'lanish bo'yicha asos funksiyalarni ta'minlaydi

=====

Foydalanuvchi talabi bo'yicha mos xizmatlarni chaqirishni ta'minlaydi

=====

kataloglar bilan ishlash uchun keng xizmat (servis) imkoniyatlarini beradi.

+++++

Operatsion tizimning asosiy tashkil etuvchisi kamanda prosessori bu

=====

#komandalarni qabul qilish va ularga ishlov berish, foydalanuvchi talabi bo'yicha mos xizmatlarni chaqirishni ta'minlaydi

=====

masalalar va resurslarni boshqarish, sinxronlashtirish va o'zaro bog'lanish bo'yicha asos funksiyalarni ta'minlaydi.

=====

tashqi qurilmalar bilan ma'lumotlarni kiritish-chiqarish masalasini ta'minlaydi.

=====

kataloglar bilan ishlash uchun keng xizmat (servis) imkoniyatlarini beradi.

+++++

Operatsion tizimning asosiy tashkil etuvchisi fayl tizimi bu...

=====

#kataloglar bilan ishlash uchun keng xizmat (servis) imkoniyatlarini beradi.

=====

masalalar va resurslarni boshqarish, sinxronlashtirish va o'zaro bog'lanish bo'yicha asos funksiyalarni ta'minlaydi.

=====

tashqi qurilmalar bilan ma'lumotlarni kiritish-chiqarish masalasini ta'minlaydi.

=====

komandalarni qabul qilish va ularga ishlov berish, foydalanuvchi talabi bo'yicha mos xizmatlarni chaqirishni ta'minlaydi

+++++

Operatsion tizim interfeysi bu

=====

#Foydalanuvchi aloqa o'rnatadigan qulay qobiq

=====

Drayverlar jamlanmasi

=====

Fayl tizimi

=====

To'g'ri javob berilmagan

+++++

Buyruq interpretatori bu -

=====

#Dastur tilidan mashina tiliga o'giradi (Tarjimon)

=====

Drayverlarni ishga tushiradi

=====

Amaliy dasturlarni ishga tushiradi

=====

To'g'ri javob berilmagan

+++++

Kompyuter tashkil etuvchisi bu

=====

#Turli xil qurilmalarni boshqarish dasturi

=====

Multimediya qurilmalarni boshqarish

=====

O'yinlarni yaratish dasturi

=====

Tizimni boshqarish

+++++

Operatsion tizimning rivojlanish tarixi 1 - avlod nechinchi yillarni o'z ichiga oladi.

=====

#1945 - 1955

=====

1965 - 1975

=====

1975 - 1985

=====

1985 – 1995

+++++

Operatsion tizimning rivojlanish tarixi 2 - avlod nechinchi yillarni o'z ichiga oladi.

=====

#1955 - 1965

=====

1965 - 1975

=====

1945 - 1955

=====

1985 – 1995

+++++

Operatsion tizimning rivojlanish tarixi 3 - avlod nechinchi yillarni o'z ichiga oladi.

=====

#1965 - 1980

=====

1945 - 1955

=====

1955 - 1965

=====

1985 – 1995

+++++

Operatsion tizimning rivojlanish tarixi 4 - avlod nechinchi yillarni o'z ichiga oladi.

=====

# 1980 yildan to hozirgacha

=====

1965 - 1980

=====

1955 - 1965

=====

1945 - 1955

+++++

Birinchi avlod kompyuterlari analitik mashina kim tamonidan yaratilgan?

=====

# Charles Babbage

=====

Inix Helton

=====

Shelton Holmz

=====

Daniel Tompson

+++++

Qaysi avlod tizimlaridan boshlab operatsion tizimlar o'rnatila boshlagan?

=====

#2 - avlod

=====

1 - avlod

=====

3 - avlod

=====

4 – avlod

+++++

Nechinchi yillardan boshlab paketli operatsion tizimlar ishlab chiqarilgan?

=====

#1960 - yil

=====

1945 - yil

=====

1985 - yil

=====

1970 - yil



++++

4 - avlod kompyuterlariga qanday kompyuterlar kiradi?

=====

# Personal va super kompyuterlar

=====

Lampali

=====

Integral sxemali kompyuterlar

=====

Hali yaratilmagan

++++

Multipleksing bu -

=====

#resurslar ishlashining ketma – ketligi va davomiyligi

=====

drayverlar jamlanmasi

=====

amaliy dasturlar jamlanmasi

=====

to'g'ri javob berilmagan

++++

Multipleksing necha xil ko'rinishda bo'ladi?

=====

#2

=====

3

=====

1

=====

4

+++++

Multipleksingning ikki xil ko'rinishi bor bular

=====

#Vaqtinchalik, Ajratilgan xotira

=====

Ajratilmagan xotira, Doimiy xotira

=====

Qobiq, Drayverlar

=====

Interfeyslar, Amaliy dasturlar

+++++

Trap bu-

=====

#operasion tizim va hisoblash tizimlarida bu istisno yoki xatolik deb qabul qilinadi

=====

operativ xotiradan kerakli joy ajratadi va dastur bundan xohlagancha resurslar ketma-ketlikda ishlatadi

=====

drayverlarni o'rnatadi

=====

qurilmalarni o'rnatadi

+++++

Boot Loader – bu

=====

#Operasion tizimni yuklovchi — bu Boot Record va Sistem Bootstrap dasturli modulidir

=====

Operativ xotiradan kerakli joy ajratadi va dastur bundan hohlagancha resurslar ketma-ketlikda ishlatadi

=====

Operasion tizim va hisoblash tizimlarida bu istisno yoki xatolik deb qabul qilinadi

=====

Qurilmalarni o'rnatadi

+++++

Interrupts (Uzilish)-bu

=====

#Bir dasturni bajarilishini hozirgi vaqtda yanada muhimroq boshqa dasturni tezkor bajarish maqsadida vaqtincha to'xtatilishidir

=====

Operativ xotiradan kerakli joy ajratadi va dastur bundan hohlagancha resurslar ketma-ketlikda ishlatadi

=====

Operasion tizimni yuklovchi — bu Boot Record va Sistem Bootstrap dasturli modulidir

=====

Operasion tizim va hisoblash tizimlarida bu istisno yoki xatolik deb qabul qilinadi

+++++

Masalalarni qayta ishlash rejimi bo'yicha operatsion tizimlar sinflanishi

=====

#bir vazifali, ko'p vazifalari

=====

bir vazifali

=====

ko'p vazifali

=====

ko'p foydalanuvchi

++++

O'zaro bog'lanish bo'yicha operatsion tizimlar sinflanishi

=====

# bir foydalanuvchi va ko'p foydalanuvchi

=====

bir vazifali, ko'p vazifali

=====

ko'p vazifali

=====

ko'p foydalanuvchi

++++

Meynfraymlar bu

=====

# OT lari kiritish/chiqarish amallari ko'p bo'lgan, bir vaqtda bajaradigan topshiriqlar to'plamiga ishlov berishga yo'naltirilgan

=====

Hajmi va bajaradigan amallar tezligi jihatidan katta kompyuterlardan kamida bir pog'ona pastdir.

=====

Hajmi va bajaradigan amallar tezligi jihatidan katta kompyuterlardan kamida bir pog'ona pastdir. Shuni aytish joizki, ularning o'lchamlari tobora ixchamlashib, xatto shaxsiy kompyuterdek kichik joyni egallaydiganlari yaratilmoqda

=====

Juda katta tezlikni talab qiladigan va katta hajmdagi masalalarni yechish uchun mo'ljallangan bo'ladi. Bunday masalalar sifatida ob-havoning global prognoziga oid masalalarni uch o'lchovli fazoda turli oqimlarning kechishini o'rganish masalalarini keltirish mumkin. Bu kompyuterlar bir sekundda 10 trilliardlab amal bajaradi.

++++

Mikrokompyuterlar bu

=====

#Hajmi va bajaradigan amallar tezligi jihatidan katta kompyuterlardan kamida bir pog'ona pastdir. Shuni aytish joizki, ularning o'lchamlari tobora ixchamlashib, hatto shaxsiy kompyuterdek kichik joyni egallaydiganlari yaratilmoqda

=====

Hajmi va bajaradigan amallar tezligi jihatidan katta kompyuterlardan kamida bir pog'ona pastdir.

=====

OT lari kiritish/chiqarish amallari ko'p bo'lgan, bir vaqtda bajaradigan topshiriqlar to'plamiga ishlov berishga yo'naltirilgan

=====

juda katta tezlikni talab qiladigan va katta hajmdagi masalalarni yechish uchun mo'ljallangan bo'ladi. Bunday masalalar sifatida ob-havoning global prognoziga oid masalalarni, uch o'lchovli fazoda turli oqimlarning kechishini o'rganish masalalarini keltirish mumkin. Bu kompyuterlar bir sekundda 10 trilliardlab amal bajaradi.

+++++

Super komputerlar bu

=====

#juda katta tezlikni talab qiladigan va katta hajmdagi masalalarni yechish uchun mo'ljallangan bo'ladi. Bunday masalalar sifatida ob-havoning global prognoziga oid masalalarni, uch o'lchovli fazoda turli oqimlarning kechishini o'rganish masalalarini keltirish mumkin. Bu kompyuterlar bir sekundda 10 trilliardlab amal bajaradi.

=====

Hajmi va bajaradigan amallar tezligi jihatidan katta kompyuterlardan kamida bir pog'ona pastdir.

=====

OT lari kiritish/chiqarish amallari ko'p bo'lgan, bir vaqtda bajaradigan topshiriqlar to'plamiga ishlov berishga yo'naltirilgan

=====

Hajmi va bajaradigan amallar tezligi jihatidan katta kompyuterlardan kamida bir pog'ona pastdir. Shuni aytish joizki, ularning o'lchamlari tobora ixchamlashib, hatto shaxsiy kompyuterdek kichik joyni egallaydiganlari yaratilmoqda

+++++

Minikompyuterlar – bu ...

=====

#Hajmi va bajaradigan amallar tezligi jihatidan katta kompyuterlardan kamida bir pog'ona pastdir. Shuni aytish joizki, ularning o'lchamlari tobora ixchamlashib, hatto shaxsiy kompyuterdek kichik joyni egallaydiganlari yaratilmoqda

=====

Hajmi va bajaradigan amallar tezligi jihatidan katta kompyuterlardan kamida bir pog'ona pastdir.

=====

OT lari kiritish/chiqarish amallari ko'p bo'lgan, bir vaqtda bajaradigan topshiriqlar to'plamiga ishlov berishga yo'naltirilgan

=====

Juda katta tezlikni talab qiladigan va katta hajmdagi masalalarni yechish uchun mo'ljallangan bo'ladi. Bunday masalalar sifatida ob-havoning global prognoziga oid masalalarni, uch o'lchovli fazoda turli oqimlarning kechishini o'rganish masalalarini keltirish mumkin. Bu kompyuterlar bir sekundda 10 trilliardlab amal bajaradi.

+++++

Operatsion tizimlar tuzilishiga ko'ra sinflanishi

=====

#Monolit, Ko'p sathli, Klient –Server, Mikro yadroli

=====

Monolit, ko'p sathli

=====

Klient - server

=====

Mikro yadroli

+++++

Monolit operatsion tizimlar bu

=====

#Biron bir aniq strukturaga ega bo'lmagan tuzilishga ega operatsion tizim hisoblanadi

=====

Faqat sever bilan ishlovchi OT

=====

Faqat yadro bilan ishlovchi OT

=====

To'g'ri javob berilmagan

+++++

Quyidagilardan qaysi biri Mikroyadroli operatsion tizim hisoblaniladi?

=====

# Linux

=====

To'g'ri javob berilmagan

=====

Windows

=====

Solaris

+++++

Tizimli chaqiruv- ...

=====

#Operasion tizim va ishlayotgan dastur orasidagi interfeysni taminlab beradi

=====

Xotiradan joy ajratib beradi

=====

Xotirada saqlaydi

=====

Elektr manbaini ta'minlab beradi

+++++

Operatsion tizimga qo'yiladigan talablar ...

=====

#Barcha javoblar to'g'ri

=====

Dasturlar va ma'lumotlarni himoyalash

=====

Samaradorlik, Moslashuvchanlik, Yangilanish

=====

Ishonchlilik, Qulaylilik, Aniqlik

+++++

BIOS bu

=====

#Bu doimiy xotira qurilmasida joylashgan bo'lib mikroasturlar jamlanmasi bo'lib, quyi darajali kiritish/chiqarish amallarni bajaradi

=====

Tizimni ishlash jarayonini elektr ta'minot bilan taminlab beradi

=====

Amaliy dasturlarni boshqaradi

=====

Barcha javoblar noto'g'ri

+++++

Drayverlar bu

=====

#Tashqi qurilmalarning fiziki darajada ishlashini boshqaruvchi dasturlardir

=====

Tizimni ishlash jarayonini elektr ta'minot bilan taminlab beradi

=====

Amaliy dasturlarni boshqaradi



=====

Bu doimiy xotira qurilmasida joylashgan bo'lib mikrodesturlar jamlanmasi bo'lib, quyi darajali kiritish/chiqarish amallarni bajaradi

+++++

Bir masalali OT ga qaysilar kiradi

=====

#MS-DOS, MSX

=====

Windows, Unix, OS/2

=====

MS-DOS, Windows 3.x, OS/2 dastlabki versiyasi

=====

To'g'ri javob berilmagan

+++++

Ko'p masalali OT ga qaysilar kiradi

=====

#Windows, Unix, OS/2

=====

MS-DOS, MSX

=====

MS-DOS, Windows 3.x, OS/2 dastlabki versiyasi

=====

To'g'ri javob berilmagan

+++++

Bir foydalanuvchilik OT ga qaysilar kiradi

=====

#MS-DOS, Windows 3.x, OS/2 dastlabki versiyasi

=====

Windows, Unix, OS/2

=====

MS-DOS, MSX

=====

To'g'ri javob berilmagan

+++++

Ko'p foydalanuvchilik OT ga qaysilar kiradi

=====

# Windows, Unix, OS/2

=====

MS-DOS, MSX

=====

MS-DOS, Windows 3.x, OS/2 dastlabki versiyasi

=====

To'g'ri javob berilmagan

+++++

Operatsion tizim qobiqlari

=====

#Foydalanuvchi uchun tizim funksiyalaridan unumli foydalanish interfeysini ta'inlab beruvchi dasturlar

=====

Xotirani boshqarish qurilmasi

=====

Tashqi qurilmani boshqarish qurilmasi

=====

To'g'ri javob berilmagan

++++

Quyidagi dasturlardan qaysi birlari grafik muxarrir hisoblanadi

=====

#Point, Adobe Photoshop

=====

Word

=====

Excel

=====

MS-DOS, MSX

++++

FAT32, Ext2, NTFS — bu ...

=====

#Point, Adobe Photoshop

=====

Word

=====

Excel

=====

MS-DOS, MSX

++++

Windows operatsion tizimining boshqa operatsion tizimlardan tubdan farqi nimada?

=====

# GUI va bir nechta dasturlarni ishlatish qobiliyati

=====

Hisoblashning ishonchliligi

=====

Buyruq tili yo'qligi

=====

Dialog operatsiyasi yo'qligi

+++++

Shaxsiy kompyuterlar uchun mo'ljallangan va bir nechta operatsion tizimlarni qo'llab-quvvatlaydigan birinchi ko'p dasturli, ko'p vazifali, ishonchli operatsion tizim

=====

# OS / 2

=====

QNX

=====

UNIX

=====

Win NT

+++++

Tarmoq operatsion tizimlari funksiyalarning ajratilishiga qarab tasniflanadi:

=====

# Bir martalik tarmoq OS va maxsus serverlarga ega OS

=====

Korporativ va mahalliy tarmoq

=====

LAN va WAN

=====

Korxona va bo'limlar tarmog'i

+++++

Tarmoq operatsion tizimlarini yaratishda bir nechta yondashuvlar mavjud bular:

=====

#Mahalliy operatsion tizimlar va qobiq, tarmoq funktsiyalari boshidanoq hisobga olingan

=====

Mahalliy va Shell

=====

Client va Server

=====

Ob'ektga yo'naltirilgan yondashuv

+++++

Tarmoq operatsion tizimining masofaviy manbalar va xizmatlarga kirishni ta'minlovchi qismi;

=====

#Mijozlar qismi

=====

Server qismi

=====

Aloqa qismi

=====

Mahalliy qism

+++++

O'z resurslarini ommaviy ravishda taqdim etadigan tarmoq operatsion tizimining bir qismi;

=====

# Server qismi

=====

Mijoz qismi

=====

Aloqa qismi

=====

Mahalliy qism

+++++

Tor ma'noda tarmoq operatsion tizimlari:

=====

#Shaxsiy kompyuterning tarmoqda ishlashini ta'minlaydigan operatsion tizimlari

=====

Xabar almashish va resurslarni umumiy qoidalar asosida almashish maqsadida o'zaro ta'sir qiluvchi alohida kompyuterlarning operatsion tizimlari to'plami - protokollar

=====

Boshqa kompyuterga kirishga imkon beruvchi operatsion tizimlar

=====

Operatsion tizimlari boshqa kompyuterlarga resurslarni etkazib berish

+++++

Vazifalari: uni ko'rish, qo'shish, o'qish, yozish va o'zgartirish (NTFS fayl tizimida) bu

=====

#Standart qarorlari

=====

Shaxsiy tasdiqlash

=====

Maxsus tasdiqlashlar

=====

Tashqi tasdiqlash

+++++

NTFS fayl tizimi

=====

#Yangi texnologik fayl tizimi

=====

Juda ishonchli

=====

Disk maydonidan samarali foydalanadi

=====

To'g'ri javob yo'q

+++++

Haqiqiy vaqtdagi operatsion tizimlar ana shunday tizimlardir bu

=====

#Kiruvchi ishlarni belgilangan vaqt oralig'ida qayta ishlashni oshirib yubormaslik

=====

Dastur ob'ektning hozirgi holatiga qarab tanlanadi

=====

Dastur rejalashtirilgan ish jadvallari asosida tanlanadi

=====

Har xil texnologik ob'ektlar va jarayonlarni boshqaradi

+++++

Quyidagi operatsion tizimlardan qaysi biri bitta foydalanuvchi va bitta dasturli operatsion tizimdir

=====

#MS DOS

=====

OS / 2

=====

Linux

=====

OS EC

++++

... - operatsion sistemasida fayllarning har bir bo'limida bittasi asosiy bo'lishini talab qiladi.

=====

# UNIX

=====

Windows

=====

Linux

=====

MSDOS

++++

UNIX operatsion tizimining osongina ko'chirilishi yoki ko'chirilish xususiyati sababi

=====

# Operatsion tizim kodlari yuqori darajadagi tilda yozilgan (masalan, C)

=====

Kodlari assambleya tilida yozilgan

=====

Ko'p foydalanuvchi tizimi

=====

Ko'p dasturli tizim

++++

... dasturlarda boshlang'ich kodi birgalikda tarqatiladi.

=====

#Ochiq kodli operatsion tizimlar

=====



Yopiq kodli operatsion tizimlar

=====

Operatsion tizimlar

=====

Tizimli

+++++

Tarmoq operatsion tizimlari ... .. qismlardan iborat

=====

#To'rt

=====

Ikki

=====

Uch

=====

Besh

+++++

Tarmoq operatsion tizimi deganda keng tushuniladi

=====

#Xabar almashish va resurslarni birgalikda ishlatish uchun o'zaro ta'sir qiluvchi individual kompyuterlarning operatsion tizimlari to'plami yagona qoidalar - protokollar

=====

Shaxsiy kompyuterning uni tarmoqda ishlashini ta'minlaydigan operatsion tizimlari

=====

Boshqa kompyuterga kirishga imkon beruvchi operatsion tizimlar

=====

Boshqa kompyuterlarga resurslarni etkazib beradigan operatsion tizimlar

+++++

Foydalanuvchiga u yoki bu turga kirishga imkon beradigan huquqlar to'plami deyiladi (NTFS fayl tizimida)

=====

#Shaxsiy ruxsatnomalar

=====

Standart qarorlari

=====

Maxsus tasdiqlashlar

=====

Tashqi tasdiqlash

+++++

Fayllarni boshqarish tizimi quyidagi funksiyalarni bajaradi:

=====

# fayl operatsiyalari va foydalanuvchi interfeysi funktsiyalari

=====

diskdan tashqari qurilmalar bilan fayl sifatida ishlash

=====

diskdan tashqari qurilmalar bilan ishlash jarayonlarni boshqaradi

=====

foydalanuvchi interfeysi va fayllar bilan ishlashni amalga oshiradi

+++++

Boshqarish mexanizmlari bilan protsessor vaqtining 90 foizini egallaydigan va nisbatan past ko'rsatkichlarga ega bo'lgan eng xavfsiz operatsion tizimlar quyidagilar:

=====

# A sinf

=====

sinf B

=====

3-sinf

=====

4-sinf

+++++

Yuqori mahsuldorlikka ega fayl tizimi

=====

#HPFS

=====

FAT

=====

NTFS

=====

VFAT

+++++

FAT fayl tizimidagi mantiqiy disk quyidagilarga bo'linadi.

=====

# Tizim maydoni va ma'lumotlar maydoni

=====

Ma'lumotlar maydoni va kataloglari

=====

Katalog maydoni va tizim maydoni

=====

Yuklash joylari

+++++

FAT fayl tizimiga quyidagilar kiradi:

=====

# Barcha javoblar to'g'ri

=====

Manzilli mantiqiy disk bo'limlari

=====

Diskdagi bo'sh joy

=====

Diskdagi nuqsonli joylar

+++++

Fayl bilan ishlash dasturi

=====

#fayl menejeri

=====

dastur menejeri

=====

xotira menejeri

=====

qurilmalar menejeri

+++++

Zamonaviy fayllarni boshqarish tizimlari

=====

#NTFS

=====

FAT

=====

Super FAT

=====

## HPFS

++++

Fayl tizimidan foydalanish

=====

#Ma'lumotlarni qayta ishlash dasturlari bilan bog'laning va disk maydonini markaziy ravishda taqsimlash

=====

Disk maydoni ajratish

=====

Ma'lumotlar bazasi bilan bog'lash

=====

Fayllari tarqatish

++++

Zamonaviy operatsion tizimlarda xotira:

=====

#Har bir segment uchun sahifalar bo'limlari

=====

O'zgaruvchan bo'limlarda

=====

Segmentlari

=====

Ruxsat etilgan bo'limlar

++++

Ochiq manbali operatsion tizimlarda

=====

#Tizim kodlari ochiq, istalgan foydalanuvchi uni o'zgartirishi mumkin

=====

Dastur kodlari ochiq, ammo ularni o'zgartirish mumkin emas

=====

Tizim kodlari faqat mualliflar uchun ochiq

=====

Dastur kodlari yopish

+++++

Ma'lumotlarning xotirada joylashishi

=====

#Segment

=====

Yig'ma

=====

Qatlam

=====

Sahifa

+++++

Katta hajmga, samarali foydalanishga va alohida avtonom energiya manbasiga ega bo'lgan xotira deyiladi

=====

#Doimiy xotira

=====

Ikkilamchi xotira

=====

Protssessor registrlari

=====

Elektron disklar

+++++

Zamonaviy operatsion tizimlardagi manbalar quyidagilarni anglatadi:

=====

#Protsessor vaqti, xotira, kirish va chiqish kanallari, tashqi qurilmalar, dastur modullari, axborot resurslari, xabarlar va signallar

=====

Dastur modullari

=====

Xabarlar va signallar

=====

Axborot resurslari

+++++

Ierarxiyadagi eng tezkor va eng qimmat xotira

=====

#Protsessor registrlari

=====

Elektron disklar

=====

Asosiy xotira

=====

Qidiruv xotira

+++++

Resurslarni samarali boshqarish uchun operatsion tizimlar:

=====

#Resurslarni rejalashtirish va resurslar holatini kuzatish

=====

Dasturlarni boshqarish

=====

Resurslarni ajratish

=====

Resurslarning holatini kuzatib borish

+++++

Operatsion tizimning asosiy tarkibiy qismlaridan biri - yadro quyidagi funksiyalarni bajaradi:

=====

#Vazifalar va manbalarni boshqaradi

=====

Buyruqlarni qabul qiladi va qayta ishlaydi

=====

Tashqi qurilmalar yordamida ma'lumotlarni kiritish va chiqarishni amalga oshiradi

=====

Mantiqiy ma'lumotlar qatlami bilan ishlaydi

+++++

Hisoblash tizimini boshqarish jarayonlari ma'lum vaqt chegaralarini qondiradigan operatsion tizimlar

=====

# Haqiqiy vaqt rejimida ishlaydigan operatsion tizimlar

=====

Ommaviy rejimda ishlaydigan operatsion tizimlar

=====

Tarqatilgan operatsion tizimlar

=====

Monolitik operatsion tizimlar

+++++