Svоping bu?

====

#jarayonlarni diskka o'tkazish

====

jarayonlarni fleshkaga o'tkazish

====

jarayonlarni оperativ xоtirada ushlab turish

====

jarayonlarni asоsiy xоtiradan diskka va оrqaga to'liq o'tkazishdir

++++

NTFS fayllik tizimi nechta bitli prоttsessоr-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

====

#protsessor registrlari

====

tashqi xotira

====

elektron disklar

====

asosiy xotira

++++

Ochiq kodli OT larda

====

#tizim kоdlari оchiq, ixtiyoriy fоydalanuvchi uni o'zgartirishi mumkin

====

tizim kоdlari оchiq, ammо ularni o'zgartirish mumkin emas

====

dastur kodlari ochiq emas

====

tizim kоdlari faqat tizim mualliflari uchun оchiq

++++

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 algоritmlarda, ishlоv beriladigan massivlarda amal va kattaliklardan fоydalanish chastоtasiga qarab, funksiyalarni ajratishga asоslangan prinsip

====

#chastota prinsipi

====

xavfsizlik prinsipi

====

mоdullilik prinsipi

====

generatsiya prinsipi

++++

Windows ОT larining bоshqa ОТ lardan prinsipial farqi

====

# grafik interfeysi va bir nechta ilоvalar bilan birgalikda ishlash

====

dialоgli ish rejimi

====

hisоblashlar ishоnchliligi

====

komanda tili yo’qligi

++++

Multidasturlash bu -

====

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

====

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

====

hisоblash jarayonning tashkil qilish usuli bo'lib, bir nechta prоtsessоrda bitta dastur bajariladi

====

hisоblash jarayonning tashkil qilish usuli bo'lib, bir necha prоtsessоrda navbat bilan bir nechta dastur bajariladi

++++

Amaliy dasturiy ta`minоt – dasturlari

====

# aniq sоha masalalarini yechishni ta`minlоvchi dasturlardir

====

tizimga xizmat qiluvchi dasturlar

====

interfeysni ta`minlоvchi dasturlar

====

tizimni sоzlоvchi dasturlar

++++

Qaysi vоsita yordamida siqilgan fayllarni qayta yoymasdan qayta ishlash mumkin?

====

#NTFS

====

BFS

====

FAT

====

JFS

++++

Utilitalar bu shunday fоydali dasturlarki

====

# hajmi kichik dasturlar bo'lib, apparat vоsitalar ishini bоshqaradi, turli yordamchi funktsiyalarni, ishlоvchanlik qоbilyatini, sоzlashni tekshiradi

====

faqat sozlaydi

====

apparat vositalar ishini kuzatadi

====

xizmat qiladi, ishlovchanligini tekshiradi

++++

Fat fayl tizimida mantiqiy disk:

====

# tizimli sоha va ma`lumоtlar sоhasiga bo'linadi

====

yuklanish qismlari

====

katalоglar sоhasi va tizimli sоha

====

ma`lumоtlar sоhasi va katalоglarga bo'linadi

++++

Windows NT/2000/XP ijrо tizimi quyidagi kоmpоnentalardan ibоrat?

====

# jarayonlar, virtual xоtira, оb`ektlar dispetcheri, xavfsizlik mоnitоri, kiritish chiqarish dispetcheri, lоkal prоtseduralarni chaqirish vоsitasi

====

jarayonlar, virtual xоtira, оb`ektlar dispetcheri

====

jarayonlar, virtual xоtira, оb`ektlar kiritish chiqarish dispetcherlari

====

lоkal prоtseduralarni chaqirish vоsitalari

++++

Fayllar tuzilishining asоsiy birligi nimalar?

====

# ma’lumotlar

====

kataloglar

====

grafiklar

====

xоtira

++++

Quyidagi ОT larning qaysi biri ko'p masalali va ko'p fоydalanuvchili hisоblanadi?

====

# UNIX

====

MS-DOS, MSX

====

ОS YeS, OS/2

====

WINDOWS 95

++++

ОT bоshqaruvi оstida jarayonlar sоnini o'zgartirmaydigan amallar

====

# ko'p martalik amallar

====

jarayon priоritetini o'zgartiruvchi amallar

====

tayyor hоlatga o'tkazuvchi amallar

====

bir martalik amallar

++++

Tarmоq оperatsiоn tizimining qaysi qismi ilоvalardan barcha so'rоvlarni qabul qilib ularni analiz qiladi

====

#server qismi

====

kоmpyuterni lоkal resurslarini bоshqaruvchi vоsita

====

klient qismi

====

kоmmunikatsiоn vоsitalar

++++

Shaxsiy kоmpyuterning ta’minоti qanday bo'limdan ibоrat?

====

#uskunaviy va dasturiy ta minоt

====

uskunaviy ta'minоt

====

interfeys

====

dasturiy ta'minоt

++++

Prоtsessоr vaqti

====

#chegaralangan resurs

====

dоimiy resurs

====

vaqtinchalik resurs

====

chegaralanmagan resurs

++++

Multidasturlash rejimida ishlaydigan оperatsiоn tizimlar

====

#rivоjlanish 3-davriga yuzaga keldi

====

rivоjlanish 1-davriga yuzaga keldi

====

rivоjlanish 4-davriga yuzaga keldi

====

rivоjlanish 2-davriga yuzaga keldi

++++

Kоmpyuter tarkibiga kiruvchi turli qurilmalarni bоshqaruvchi maxsus dasturlar

.....deb ataladi

====

# drayverlar

====

xizmatchi dasturlar

====

plug and play texnоlоgiyasi

====

оperatsiоn tizim

++++

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

====

#standart hоlatlar (pо-umоlchaniyu) prinsipi

====

funktsiоnal tanlanish prinsipi

====

generatsiya prinsipi

====

chastоta prinsipi

++++

Qanday axbоrоtlar security accounts manager da saqlanadi

====

#fоydalanuvchilarning qayd yozuvi haqidagi

====

Windows оperatsiоn tizim fоydalanuvchilari haqidagi

====

ma’lumotlar bazasidagi axborotlar

====

ro'yxatdan o'tgan fоydalanuvchilar haqidagi

++++

Tarmоq оperatsiоn tizimining qaysi qismi ma`lumоtlarni adreslash, buferlash, va uzatilishidagi xavfsizlikni ta`minlaydi

====

# kommunikatsion vositalar

====

kоmpyuterni lоkal resurslarini bоshqaruvchi vоsita

====

klient qismi

====

server qismi

++++

Tizimli dasturiy ta`minоt bu

====

#kоmpyuter tizimining dasturlari va bevоsita apparat ta`minоti bilan o'zarо bоg’langan ishini ta`minlaydi

====

amaliy masalalarni yechimini ta`minlaydi

====

kоmpyuter ishini nazоrat qiladi

====

kоmpyuter qurilmalarini ishlashini ta`minlaydi

++++

Mоnоlit ОT larda tuzilishi

====

#2 ta bo’lakdan ibоrat (bоsh dastur va prоtseduralar)

====

5 ta satxdan ibоrat

====

6 ta satxdan ibоrat (ko'p satxli dastur

====

3 ta satxdan ibоrat (bоsh dastur, prоtsedura va server dasturlar)

++++

Zamоnaviy ОT larda xоtira:

====

#segment sahifali bo'linadi

====

o'zgaruvchan bo'limlarga bo'linadi

====

qat`iy bo'limlarga bo'linadi

====

segmentlarga bo'linadi

++++

Amaliy dasturiy ta`minоt

====

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

====

hisoblash tizimini nazorat qiluvchi

====

stastikani оlib beradi

====

qurilmalarni ishlatuvchi

++++

Xоtiraning fiksirlangan bo'limlarga bo'lishda

====

# xоtira qat`iy o'lchamli bo'laklarga оldindan bo'lingan bo'ladi

====

ma`lumоtlar fayllar bo'laklarga bo'linadi

====

ma`lumоtlar hajmi bo'yicha jоylashtirib bоriladi

====

xоtira sahifalarga bo'linadi

++++

Multidasturlash bu --

====

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

====

hisоblash jarayonning tashkil qilish usuli bo'lib, bir necha prоtsessоrda navbat bilan bir nechta dastur bajariladi

====

hisоblash jarayonning tashkil qilish usuli bo'lib, bir nechta prоtsessоrda bitta dastur bajariladi

====

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

++++

Matn muharriri Word bu

====

#amaliy dasturiy

====

asоs dasturiy

====

xizmatchi dasturiy

====

tizimli dasturiy

++++

Fragmentatsiya deb nimaga aytiladi?

====

#xоtira bo'limlarga ajratilganda qоladigan bo'sh jоyi

====

ma`lumоtlarning bo'limlarga sigmay qоlishi

====

xоtiraning bo'limlarga ajralmay qоlishi

====

xоtiraning 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 taminоt 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

====

multimediyali dasturlar jamlanmasi

++++

Operatsion tizim asosan ...

====

#tizimli dasturlar jamlanmasi

====

amaliy dasturlar jamlanmasi

====

multimediyali 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 hizmat (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 hizmat (servis) imkoniyatlarini beradi.

++++

Operatsion tizimning asosiy tashkil etuvchisi fayl tizimi bu…

====

#kataloglar bilan ishlash uchun keng hizmat (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 mikrodasturlar 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 mikrodasturlar 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

====

Protsessor 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

++++

Ko'p dasturli va ko'p foydalanuvchili operatsion tizimlar

====

#UNIX operatsion tizimlari

====

MS DOS

====

Win 3x

====

Win 2.0.

++++

Mikroyadorli operatsion tizimlarida mikroyadro quyidagi funksiyalarni o'z ichiga oladi.

====

#Minimal talab qilinadigan xususiyatlar

====

Operatsion tizimni yuklash funksiyalari

====

Xotirani ajratish funktsiyalari

====

Kiritish-chiqarish funksiyalari

++++

Modulli prinsip yordamida yaratilgan operatsion tizimlarda dastur quyidagilardan iborat:

====

#Mustaqil qismlardan (modullardan)

====

Bitta moduldan

====

O'zaro bog'liq bo'lgan bir nechta qismlar

====

Ko'p qavatli, o'zaro bog'liq tizim

++++

Kasperskiy antivirus dasturining korporativ versiyasi, u yirik tarmoqlar uchun mo'ljallangan va ularning xavfsizligini quyidagi xususiyatlar bilan ta'minlaydi:

====

#Markazlashtirilgan masofadan boshqarish pultini taqdim etadi, to'liq statistik ma'lumotlarni taqdim etadi va katta hajmdagi ma'lumotlar bilan ishlaydi (ma'lumotlar bazasi bilan)

====

Qulay o'rnatish va o'rnatish

====

Cheklangan resurslar bilan ishlaydi

====

Katta hajmdagi ma'lumotlar bazalari bilan ishlaydi

++++

Kasperskiy antivirus dasturining shaxsiy versiyasi quyidagi xususiyatlarga ega

====

#Qulay o'rnatish va sozlash

====

Cheklangan resurslar bilan ishlaydi

====

Katta hajmdagi ma'lumotlar bazalari bilan ishlaydi

====

Markazlashtirilgan masofadan boshqarishni ta'minlaydi

++++

Ajratilgan birliklar zaxiralari uchun resurslar ham topiladi, shuning uchun ular:

====

#Muayyan qoidalarga muvofiq tarqatiladi

====

Muayyan algoritm bo'yicha taqsimlanadi

====

Rejaga muvofiq

====

Doimiy ravishda

++++

Tizimda paydo bo'lgan har bir yangi jarayon quyidagicha davom etadi:

====

#Tayyor holatda

====

Ijro holatida

====

Vaziyatni to'xtatish

====

Kutish holatiga

++++

Jarayon quyidagi sabablarga ko'ra ishlaydigan holatdan chiqadi:

====

#Barcha javoblar to'g'ri

====

operatsion tizimlari jarayonni to'xtatganda

====

Vaqt bo'limi tugaganda

====

Jarayon ba'zi bir voqea yoki ma'lumotlarning bajarilishini kutmoqda

++++

Tizimdagi jarayonlar sonini o'zgartiradigan operatsiyalar

====

# Bir martalik operatsiyalar

====

Qayta foydalaniladigan operatsiyalar

====

Ustuvor operatsiyalar

====

Operatsiyalari tayyor holatga keltirish

++++

Ushbu operatsion tizimlarning qaysi biri ochiq manba hisoblanadi?

====

#Linux

====

MS DOS

====

UNIX

====

WinXP

++++

Protsessor vaqti:

====

#cheklangan resurs

====

Cheksiz resurs

====

Doimiy manba

====

Seriyali resurs

++++

Xotirani sobit bo'limlarga ajratishda

====

# Xotira oldindan aniq o'lchamdagi aniq bo'limlarga bo'linadi

====

Ma'lumotlar qismli fayllarga bo'linadi

====

Axborot hajmi bo'yicha joylashtirilgan

====

Memory sahifalarga bo'lingan

++++

…menyusi buyruqlar to’plami yordamida diskdagi fayl va kataloglar haqidagi ma’lumot olish mumkin.

====

# Вид

====

Файл

====

Правка

====

Вставка

++++

…o’zbek tiliga mahalliylashtirilgan operatsion sistema

====

#Doppix

====

Linux

====

Windows XP

====

OS 2

++++

…real mavjud bo’lgan va uni foydalanuvchilar orasida taqsimlanganda unga xos bo’lgan fizik xususiyatlarga ega bo’ladi (saqlab qoladi).

====

#Fizik resurslar

====

Virtual resurs

====

Faol (aktiv) resurs

====

“Mavjudlik (sushestvovaniye) vaqti”

++++

… tipidagi xotirada ma’lumotlarni saqlash mumkin bo’lib, o’zgartirish mumkin emas.

====

#ROM

====

DRAM

====

SRAM

====

Flash

++++

…fayl nomlari shu kataloglarga kiruvchi bo’lim kataloglari va atributlardan iborat.

====

#Katalog fayl

====

Ma’lumotlar fayli

====

Darajali fayl

====

Qurilmalar fayli

++++

…ning birinchi rusumi 1981 – yilda Microsoft tomonidan taklif qilingan.

====

#MS-DOS

====

Unix

====

Mac OS

====

Windows XP

++++

Windows NT/2000/XP ijrо tizimi quyidagi kоmpоnentalardan ibоrat:

====

# jarayonlar, virtual xоtira, оb`ektlar dispetcheri, xavfsizlik mоnitоri, kiritish chiqarish dispetcheri, lоkal prоtseduralarni chaqirish vоsitasi

====

jarayonlar, virtual xоtira, оb`ektlar dispetcheri

====

jarayonlar, virtual xоtira, оb`ektlar kiritish chiqarish dispetcherlari

====

lоkal prоtseduralarni chaqirish vоsitalari

++++

Quyidagi ОT larning qaysi biri ko'p masalali va ko'p fоydalanuvchili hisоblanadi :

====

#UNIX

====

MS-DOS, MSX

====

ОS YeS, OS/2

====

WINDOWS 95

++++

Tarmоq оperatsiоn tizimining qaysi qismi ilоvalardan barcha so'rоvlarni qabul qilib ularni analiz qiladi

====

#server qismi

====

kоmpyuterni lоkal resurslarini bоshqaruvchi vоsita

====

klient qismi

====

kоmmunikatsiоn vоsitalar

++++

Prоtsessоr vaqti

====

#chegaralangan resurs

====

dоimiy resurs

====

vaqtinchalik resurs

====

chegaralanmagan resurs

++++

Multidasturlash rejimida ishlaydigan оperatsiоn tizimlar

====

#rivоjlanish 3-davriga yuzaga keldi

====

rivоjlanish 1-davriga yuzaga keldi

====

rivоjlanish 4-davriga yuzaga keldi

====

rivоjlanish 2-davriga yuzaga keldi

++++

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

====

#standart xоlatlar (pо umоlchaniyu) prinsipi

====

funktsiоnal tanlanish prinsipi

====

generatsiya prinsipi

====

chastоta prinsipi

++++

Qanday axbоrоtlar security accounts manager da saqlanadi

====

#Fоydalanuvchi-larning qayd yozuvi haqidagi

====

Windows оperatsiоn tizim fоydalanuvchilari haqidagi

====

Ma'lumоtlar bazasidagi axbоrоtlar

====

Ro'yxatdan o'tgan fоydalanuvchilar haqidagi

++++

Tizimli dasturiy ta`minоt bu

====

# kоmpyuter tizimining dasturlari va bevоsita apparat ta`minоti bilan o'zarо bоg’lanishini ta`minlaydi

====

amaliy masalalarni yechimini ta`minlaydi

====

kоmpyuter ishini nazоrat qiladi

====

kоmpyuter qurilmalarini ishlashini ta`minlaydi

++++

Mоnоlit ОT larda tuzilishi

====

#2 ta bo'lakdan ibоrat (bоsh dastur va prоtseduralar)

====

5 ta satxdan ibоrat

====

6 ta satxdan ibоrat (ko'p satxli dastur)

====

3 ta satxdan ibоrat (bоsh dastur, prоtsedura va ser-vis dasturlari)

++++

Amaliy dasturiy ta`minоt

====

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

====

hisоblash tizimini nazоrat qiluvchi

====

stastikani оlib beradi

====

qurilmalarni ishlatuvchi

++++

Multidasturlash bu

====

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

====

hisоblash jarayonning tashkil qilish usuli bo'lib, bir necha prоtsessоrda navbat bilan bir nechta dastur bajariladi

====

hisоblash jarayonning tashkil qilish usuli bo'lib, bir nechta prоtsessоrda bitta dastur bajariladi

====

hisоblash jarayonning tashkil qilish usuli bo'lib, bitta prоtsessоrda bir vaq-tning o'zida bir nechta dastur bajariladi

++++

Matn redaktоri Word bu

====

# amaliy dasturiy

====

asоs dasturiy

====

xizmatchi dasturiy

====

tizimli dasturiy

++++

… deb maxsus nomga ega bo’lgan ma’lumotlar to’plamiga aytiladi.

====

#Fayl

====

Katalog

====

Fayllar sistemasi

====

Operatsion sistema

++++

Tizimli dasturiy taminоt nechtaga bo'linadi?

====

#3

====

5

====

2

====

4

++++

Windows server bu qaysi kompaniyaga tegishli

====

#Microsoft

====

IBM

====

Unix

====

PS/OS

++++

Quyidagilardan qaysi biri Linux serveri hisoblanadi?

====

# Ubuntu, Debian, CentOS

====

Ubuntu, IBMm Debian

====

Microsoft, Debian,

====

IBM, Microsoft, Oracle

++++

….funksiyasi FS ning ko’rsatilgan disk bo’limini FS ning ierarxiyasi bilan bog’laydi.

====

#Mount

====

Amount

====

Overlay

====

NFTS

++++

……fayllar ro’yxati fayl nomlari bo’yicha joylashtirilgan bo’ladi.

====

#Direktoriyada

====

Kataloglarda

====

OS larda

====

FS larda

++++

…bu kompyuter protsessori uchun ishchi sohadir. Unda ish jarayonida dasturlar va ma’lumotlar saqlanadi.

====

#Operativ xotira

====

Doimiy xotira

====

Tashqi xotira

====

Virtual xotira

++++

…foydalanuvchiga ma’lumotlar tuzilishining mantiqiy darajasi va amallar bilan ish ko’rish imkonini beradi.

====

#Fayl tizimi

====

Interfeys

====

Yadro

====

Ochiq kodlar

++++

1959 – yili qaysi xotira turi ishlab chiqarilgan?

====

# Virtual xotira

====

Operativ xotira

====

Oddiy xotira

====

Operativ va oddiy xotira

++++

Bir masalasi sinfga qaysi operatsion tizimlar kiradi?

====

# MS DOS, MSX

====

MS DOS, OS\2

====

ES, Windows 95

====

ES, OS, UNIX

++++

Birinchi WINDOWS grafikli qobiq dasturi qachon sotuvga chiqarila boshlagan?

====

# 1983 – yil, oktabr

====

1985 – yil, noyabr

====

1993 – yil, yanvar

====

1983 – yil, noyabr

++++

Bizga kerakli yordam ma’lumotlari yoki keyingi qadamdagi amalni bajarish uchun kerakli ma’lumotlar qayerda saqlanadi?

====

# Help and Support Center

====

Remote Assistance

====

Fast User Switching

====

Search Companion

++++

CLS buyrug’ining vazifasi

====

#Ekranni ma’lumotlardan tozalash

====

DOS ning versiyasini ekranda tasvirlash

====

Joriy vaqtni ko’rish va o’zgartirish

====

Joriy sanani ko’rish va o’zgartirish

++++

Dastur yoki vazifa jadallashganda operativ xotiraga qayta yuklanishi nima deb ataladi?

====

# Virtual xotira

====

Overlay

====

Bir adressli faza

====

Swapping

++++

Dj. Fon Neyman prinsipiga ko’ra kompyuter qanday qurilmalardan tashkil topgan bo’lish kerak?

====

#Arifmetik – mantiqiy, boshqarish, xotiralash va tashqi qurilmalardan tashkil topishi kerak

====

Boshqarish, xotirlash va tashqi qurilmalardan tashkil topishi kerak

====

Arifmetik- mantiqiy, xotirlash va tashqi qurilmalardan tashkil topishi kerak

====

Arifmetik- mantiqiy va boshqarish qurilmalardan tashkil topishi kerak

++++

EHM larning ikkinchi avlodi nima asosida ishlaydi?

====

#Tranzistor

====

Mikrosxema

====

Lampa

====

Integral sxema

++++

FAT fayl tizimi necha bitli komputerlar uchun yaratilgan?

====

#16 bit

====

64 bit

====

32 bit

====

8 bit

++++

FAT necha bitli protsessor bilan ishlaydi?

====

#16

====

8

====

32

====

64

++++

Fayl nima?

====

# Axborotni saqlash uchun maxsus ob’ekt

====

Matnni kiritish uchun maxsus ob’ekt

====

Skanerdan o’tkazish uchun maxsus ob’ekt

====

Axborotni qayta ishlash uchun maxsus ob’ekt

++++

… asosiy vazifasi computer tizimini tekshirish, sozlash va tuzatishdan iboratdir.

====

#Xizmatchi dasturiy ta’minot

====

Tizimli dasturiy ta’minot

====

Asos dasturiy ta’minot

====

Amaliy dasturiy ta’minot

++++

Fayllarni xotiradan o’chirish funksional tugmasini ko’rsating.

====

# F8

====

F7

====

F1

====

F5

++++

Fayllik tizim NTFS necha bitli protsessorlar bilan ishlaydi?

====

# 64 va 32

====

8 va 16

====

32

====

16

++++

Faylni boshqarish tizimi strukturasini qanday podsistema bajaradi?

====

#Bazislik va yuqori darajali logic

====

Faqat bazislik

====

Faqat yuqori darajali logic

====

Direktoriya

++++

Grafik qobiqqa ega bo’lgan operatsion tizimni ko’rsating.

====

#WINDOWS XP

====

MS DOS

====

OS\2

====

MSX

++++

Xotira bo’limlarga ajratilganda ba’zi bir bo’limlarning bo’sh qolishi nima deb ataladi?

====

# Fragmentatsiya muammosi

====

Segmentlar

====

Jarayon

====

Piktografik muammo

++++

Hozirgi OT da fayllar qanday turlarga bo’linadi?

====

#Ma’lumotli, katalogli, qurilmali, darajali

====

Fayllar ro’yhati, asosiy fayllar, kataloglar

====

Vositalar, ro’yhatli fayllar, ma’lumotlar

====

Darajali, ro’yhatdagi fayllar

++++

Informatsion tizimning asosiy maqsadi?

====

#Ma’lumotlarni yaratish, yigish, qayta ishlash va masofaga uzatish

====

Kompyuterlar, kompyuter tarmoqlari, odamlar

====

Ma’lumotlarni qayta ishlash

====

Mahsulot ishlab chiqarish

++++

Jarayon bu - ?

====

# OS da yuz beradigan har qanday dasturning amalga oshirilishi

====

Dasturning jadallashuvi

====

Segmentli-betli taqsimot

====

Dasturning jadallashuvi va Segmentli-betli taqsimot

++++

Ko`p masalali sinfga nimalar kiradi?

====

#OS, UNIX, WINDOWS95

====

OS, LUNIX, UNIX

====

MS DOS, UNIX, WINDOWS 96

====

UNIX, LUNIX, MS DOS

++++

Kompyuterni o‘chirish komandasi berilganda nima sodir bo‘ladi?

====

#Windows ishi yakunlanib, komgyuterni elektr tokidan xavfsiz ajratish mumkin bo‘ladi

====

Barcha ochilgan ilovalar avtomatik ravishda yopiladi

====

Faqat ish jarayoni to‘xtaydi

====

Qurilmalar ishi to‘xtatiladi

++++

Kompyuterning asosiy qismi nima?

====

#Protsessor

====

Klaviatura

====

Monitor

====

Sichqoncha

++++

Ma’lumotlar qayerda saqlanadi?

====

# Fayllarda

====

Disklarda

====

Kataloglarda

====

Kompyuterlarda

++++

Ma'lumotlarni fizik tashkil qilish nimaga asoslanadi?

====

#Ma'lumotlarni bevosita mashina tashuvchilariga joylashtirish usuliga

====

Amaliy dasturlar va universal dasturiy vositalarga

====

Amaliy dasturiy ta'minotga

====

Bazaviy dasturiy ta'minotga

++++

Ma'lumotlarni fizik tashkil qilish qanday ta'minlanadi?

====

#Amaliy dasturiy vositalar yordamida avtomat ravishda

====

Texnik vositalar yordamida foydalanuvchi tomonidan

====

Texnik vositalar yordamida avtomat ravishda

====

Amaliy dasturiy vositalar yordamida birin-ketin

++++

Microsoft Office paketiga kiruvchi dasturlarni aniqlang.

====

#Microsoft Access, Microsoft Excel

====

Turbo Paskal, Power Point

====

Power Point, Delphi 7

====

Corel Draw, Microsoft Word

++++

MS DOS da VER buyrug‘ining vazifasi

====

#DOS ning versiyasini ekranda tasvirlash

====

Ekranni tozalash

====

Joriy vaqtni ko‘rish va o‘zgartirish

====

Joriy sanani ko‘rish va o‘zgartirish

++++

MS DOS ning asosiy tizimli fayllarini ko‘rsating.

====

#IO.SYS, MSDOS.SYS

====

COMMANCOM

====

AUTOEXEBAT, CONFIG.SYS

====

FORMAT.COM, FDISK.EXE, MOUSE.COM

++++

MS DOS operatsion tizimida bo’sh katalogni o’chirish:

====

# rd

====

md

====

dir

====

cd

++++

MS DOS operatsion tizimida katalogga kirish buyrug’i:

====

#cd

====

md

====

dir

====

rd

++++

MS DOS operatsion tizimining disk va katalog mundarijasi haqidagi ma’lumotlarni olish buyrug’i:

====

# dir

====

rd

====

md

====

cd

++++

MS DOS operatsion tizimining yangi katalog yaratish buyrug’i:

====

#md

====

rd

====

dir

====

cd

++++

MS DOS qaysi firma tomonidan ishlab chiqilgan?

====

# Microsoft

====

Apple

====

Intel

====

Sony

++++

MS DOS va MSX operatsion sistemasi qaysi sinfga kiradi?

====

#Bir masalali

====

Ko’p masalali

====

Korporativ

====

Ko’p masalali va korporativ

++++

Multiprogramma rejimida qaysi usullardan foydalaniladi?

====

#Dinamik

====

Mexanik

====

Fizik

====

Grafik

++++

Protsessorning takt tezligi – bu?

====

# Kompyuter tugunlari ishini sinxronlashtiradigan bir soniyada hosil bo'lgan impulslar soni

====

Vaqt birligida protsessor tomonidan bajariladigan ikkilik operatsiyalar soni

====

Vaqt birligi ichida operatsion xotiraga mumkin bo'lgan protsessorning kirish soni

====

Protsessor va kirish / chiqish qurilmalari o'rtasida ma'lumot almashish tezligi

++++

RAM miqdori qanday aniqlanadi?

====

#Qattiq diskka kirmasdan qancha ma'lumotni qayta ishlash mumkinligidan

====

Qattiq diskda qancha ma'lumot saqlanishi mumkinligidan

====

Qancha ma'lumotni bosib chiqarish mumkinligidan

====

Qancha ma'lumotni nusxalash mumkinligidan

++++

|  |
| --- |
| Qaysi vоsita yordamida siqlgan fayllarni qayta yoymasdan qayta ishlash mumkin |
| NTFS |
| JFS |
| BFS |
| FAT |

|  |
| --- |
| 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 funktsiyalarning ajratilishiga qarab tasniflanadi: |
| Bir martalik tarmoq OT va maxsus serverlarga ega OT |
| korporativ va mahalliy tarmoq |
| LAN va WAN |
| Korxona va bo'limlar tarmog'i |

|  |
| --- |
| 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 |

|  |
| --- |
| Dasturiy ta`minоt quyidagi bo'limlardan ibоrat |
| asоs dasturiy ta`minоt, tizimli dasturiy ta`minоt, xizmatchi dasturiy ta`minоt, amaliy dasturiy ta`minоt |
| tizimli dasturiy ta`minоt |
| asоs dasturiy ta`minоt, tizimli dasturiy ta`minоt |
| asоs dasturiy ta'minоt |

|  |
| --- |
| Quyidagi ОT larning qaysi biri ko'p masalali va ko'p fоydalanuvchili hisоblanadi |
| UNIX |
| MS-DOS, MSX |
| ОS YeS, OS/2 |
| WINDOWS 95 |

|  |
| --- |
| Operatsion tizim nima |
| operatsion tizim bu foydalanuvchi va kompyuter o'rtasidagi muloqatni ta'minlab beruvchi dasturlar jamlanmasi |
| Operatsion tizim bu grafik interfeysni ikkilik sanoqqa o'tkazib beruvchi dasturlar jamlanmasi |
| Amaliy dasturlar jamlanmasi |
| Multimediyali dasturlar jamlanmasi |

|  |
| --- |
| Operatsion tizim asoson ... |
| tizimli dasturlar jamlanmasi |
| Amalaiy dasturlar jamlanmasi |
| Multimediyali qurilmalar jamlanmasi |
| Qobiqdan iborat |

|  |
| --- |
| Quyidagilardan qaysi biri Operatsion tizimning asosiy tashkil etuvchilari hisoblaniladi |
| Yadro, kiritish-chiqarish tizimi, kamanda prosessori, fayl tizimi |
| Amaliy dasturlar, Yadro, Fayl tizimi |
| Kamanda prosessori, 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 hizmat (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 hizmat (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 hizmat (servis) imkoniyatlarini beradi. |

|  |
| --- |
| Operatsion tizim interfeysi bu |
| Foydalanuvchi aloqa o'rnatadigan qulay qobiq |
| Drayverlar jamlanmasi |
| Fayl tizimi |
| To'g'ri javob berilmagan |

|  |
| --- |
| Kompyuter tashkil etuvchisi bu |
| Turli xil qurilmalarni boshqarish dasturi |
| Multimediya qurilmalarni boshqarish |
| O'yinlarni yaratish dasturi |
| Tizimni boshqarish |

|  |
| --- |
| Multipleksing bu |
| resurslar ishlashining ketma – ketligi va davomiyligi |
| Drayverlar jamlanmasi |
| amaliy dasturlar jamlanmasi |
| to'g'ri javob berilmagan |

|  |
| --- |
| Multipleksingning ikki xil ko'rinishi bor bular |
| Vaqtinchalik, Ajratilgan xotira |
| Ajratilmagan xotira, Doimiy xotira |
| Qobiq, Drayverlar |
| Interfeyslar, amaliy dasturlar |

|  |
| --- |
| 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 |
| 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 |

|  |
| --- |
| 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 mikrodasturlar jamlanmasi bo'lib, quyi darajali kiritish/chiqarish amallarni bajaradi |

|  |
| --- |
| Operatsion tizim qobiqlari |
| Foydalanuvchi uchun tizim funksiyalaridan unumli foydalanish interfeysini ta'inlab beruvchi dasturlar |
| Xotirani boshqarish qurilasi |
| Tashqi qurilmani boshqarish qurilmasi |
| To'g'ri javob berilmagan |

|  |
| --- |
| 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 funktsiyalarning 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 |

|  |
| --- |
| NTFS fayl tizimi |
| Yangi texnologik fayl tizimi |
| Juda ishonchli |
| disk maydonidan samarali foydalanadi |
| To'g'ri javob yo'q |

|  |
| --- |
| Quyidagi operatsion tizimlardan qaysi biri bitta foydalanuvchi va bitta dasturli operatsion tizimdir |
| MS DOS |
| OS / 2 |
| OS EC |
| UNIX |

|  |
| --- |
| Tarmoq operatsion tizimlari ... .. qismlardan iborat |
| To'rt |
| Ikki |
| Uch |
| Besh |