Tizimga tegishli tushunchalarni qisqacha ifodalashda D1 nimani anglatadi?

====

#+Tizim bu yahlit butunlikdir

====

-Tizim-bu narsalar, hususiyatlar va munosabatlar ko`pligidir

====

-Tizim-bu ko`plab elementlar bo`lib, ular strukturani tashkil etadi

====

-Tizim- tashkillashtirilgan ko`plikdir

++++

Axborot tizimi haqidagi qaysi fikrlar to’g’ri ko’rsatilgan ?

====

#+Axborot tizimi - ob’ekt, hodisa yoki jarayonning holati haqida yangicha ma’lumot olish maqsadida ma’lumotlarni yig’ish, qayta ishlash va uzatish vositalari hamda usullari majmuasidan foydalanish jarayonidir.

====

- Axborot tizimi - mahsulot bo’lib, u o’ziga xos usullar yordamida shakllantirilgan o’zaro bog’liq ma’lumotlarni o’z ichiga oladi

====

- Axborot tizimi – bu ro’yxatga olingan signallar tizimidir.

====

- Axborot tizimi - bu kompyuterning asosiy interfeysli tizimi bo’lib, uning barcha qurilmalarini o’zaro ulaydi va qurilmalar o’rtasidagi aloqani amalga oshiradi.

++++

Axborot tizimlari o’zining qo’llaniladigan masshtabi bo’yicha qanday guruhlarga ajratiladi:

====

#+yakka; guruhli; korporativ

====

-avtonom; global;korporativ.

====

-tarmoqli;-yakka,qo’shma

====

-Katta;Kichik; O’rta.

++++

ISO / IEC 12207:1995 standartiga nimalar kiritilgan?

====

#+ Hayotiy cikl jarayonining tarkibi xalqaro standart bilan tartibga solinadi

====

- Kompyuter tarmoqlari standartlari

====

- Axborot tizimlarining texnik vositalari standartlari

====

- Texnologik jarayonlarni dasturlovchi 5 ta til standartlari

++++

MEK 61131-3 standartiga nimalar kiritilgan?

====

#+ Texnologik jarayonlarni dasturlovchi 5 ta til standartlari

====

- Axborot tizimlarining hatiy cikli modellari

====

- Kompyuter tarmoqlari standartlari

====

- Axborot tizimlarining texnik vositalari standartlari

++++

Real vaqt operacion tizimlarini ko’rsating?

====

#+ Windows CE, QNX Neutrino, RTOS, OS-9

====

-Windows XP, UNIX, Linix

====

-MsDos, PcDos

====

-Windows Me. Windows NT

++++

MEK 61131-3 standartiga kiritilgan dasturlash tillari to’g’ri ko’rsatilgan variantni ko’rsating?

====

#+LD, FBD, SFC, IL, ST

====

-LD, FBD, FD, MT, RT

====

-LZ, HiGraph7, MT, C++, Si

====

-HiGraph 7, CoDeSys, ISaGRAF, SCADA, Trace Mode

++++

ORS-server yordamida …

====

#+ tarmoqdagi ixtiyoriy kompyuterlarga, kiritish-chiqarish qurilmalariga yoki kontrollerlarga ruxsat beriladi

====

-MB dan kollektiv foydalanish amalga oshiriladi

====

-PHP skriptlari HTMLga aylanti-riladi

====

-Tarmoq kompyuterlarini boshqaradi

++++

Avtomatlashtirilgan tizimlar arxitekturasining quyi bosqichi

====

#+datchiklar va bajaruvchi qurilmalarni o’z ichiga oladi

====

-dasturlashtiriladigan mantiqiy kontrollerlar, analog-raqamli va diskretli kiritish-chiqarish modullaridan tashkil topgan

====

-inson-mashina interfeysli ishchi kompyuterlardan tashkil topgan

====

-texnologik jarayonlarni avtomatlashtirilgan boshqarish tizimi bilan korxona boshqaruvining avtomatlashtirilgan tizimi integraciyasini ta’minlaydi

++++

Axborot tizimi qanday talablarga javob berishi kerak?

====

#+egiluvchan, ishonchli, samarali, xavfsizlik

====

-Masshtabli, ishonchli, samarali, xavfsizlik

====

-Egiluvchan, ishonchli, samarali,

====

-Egiluvchan, ishonchli, samarali, ommaviy

++++

Tizimning strukturasi- bu:

====

#+Elementlar majmuasi va ular orasidagi aloqadorlik

====

-Quyi tizimlar majmuasi

====

-Belgilangan guruh xususiyatlarini akslantiruvchi tizim tavsifi

====

-Tizim tartibi

++++

Masshtab bo`yicha axborot tizimlari necha guruhga bo`linadi?

====

#+3

====

-2

====

-4

====

-5

++++

Axborot tizimining ishlab chiqish xususiyati – bu:

====

#+Mijozning so`roviga javob berish vaqti

====

-Komp’yuter resurslarini maksimal foydalanish

====

-Tizimning apparat ta`minotidan foydalanish imkoniyati

====

-Axborot tizimining ishlab chiqish imkoniyati

++++

Axborot tizimi bu ?

====

#+Axborot jarayonlarini amalga oshiruvchi yoki qo`llab quvvatlovchi har qanday tizim

====

-Axborotni qayta ishlovchi global tizim

====

-Hisoblash jarayonlarini amalga oshiruvchi har qanday tizim

====

-Axborotni o`zida saqlovchi lokal tizim

++++

Geografik axborot tizimi nima uchun mo`ljallangan?

====

#+Fazoviy koordinallashgan ma`lumotlarni yig’ish, saqlash, qayta ishlash, ruxsat berish, tarqatish

====

-Formalizatsiyalanmagan hujjatlarni saqlash

====

-Murakkab algoritmlar bo`yicha ma`lumotlarni qayta ishlash

====

-Tashkilot da boshqarish funktsiyalarini bajarish

++++

Axborot tizimining strukturasi – bu:

====

#+Maqsadga erishish uchun butun qismlarining aloqadorlik majmuasi va munosabatlari

====

-Ma`lumotlarni qayta ishlash algoritmlari

====

-Tashqi muhit bilan o`zaro aloqadorlik

====

-Tizimda ob`ektlarning munosabatlarini yo`lga qo`yuvchi huquqiy normalar

++++

Ob`ekt haqida axborotlarni yig’ish, uzatish va qayta ishlashni nima bajaradi?

====

#+Axborot tizimi

====

-Axborot maydoni

====

-Axborot muhiti

====

-Axborot bozori

++++

Avtomatlashtirilgan axborot tizimlarida ...

====

#+avtomatlashtirish to`liq bo`lib, personalning aralashuvi talab etilmaydi

====

-Ma`lumotlar murakkab algoritm asosida qayta ishlanadi

====

-Tashkilotda boshqaruv masalalari echiladi

====

-avtomatizatsiya to`liq bo`lmasligi mumkin

++++

Qaysi tizim o`z holatini yoki o`zining muhitini o`zgartirish xususiyatiga ega?

====

#+adaptiv

====

-Izolyatsiyalangan

====

-Ochiq

====

-Yopiq

++++

Axborot tizimining asosida nima yotadi?

====

#+Ma`lumotlarni saqlash muhiti va ruxsat berish

====

-EHM-ning hisoblash quvati

====

-Komp’yuter tarmog’i

====

- Axborotni qayta ishlash metodlari

++++

AAT da operatsion tizimning qaysi ko`rinishlari qo`llaniladi?

====

#+Lokal va tarmoqli

====

-Global va tarmoqli

====

-Regional va tarmoqli

====

-Korporativli va lokal

++++

AAT larida qaysi maxsus operatsion tizimlar (OT) qo`llanilishi mumkin?

====

#+Avtomatlashtirilgan loyihalashOT, real vaqtliOT

====

-Avtomatlashtirilgan loyihalash OT, tarmoq OT

====

-Tarmoq OT, real vaqtli OT

====

-Avtomatlashtirilgan loyihalash OT, korporativ OT

++++

Axborot tizimini boshqarish xususiyatini nimani anglatadi?

====

#+Axborot tizimining strukturasi va ma`lumotlar oqimini boshqarish

====

-Axborot tizimining kirish ma`lumotlarini yig’ish imkoniyati

====

-Axborot tiziminiga xizmat ko`rsatish

====

-Operatsion tizimni boshqarish

++++

Hisoblash mashinasi quyidagilarni birlashtiradi:

====

#+texnik va dasturiy vositalarni

====

-Foydalanuvchi interfeysi va dasturiy vositalarni

====

-Texnik xizmat va servis dasturlarni

====

-Tizim modellari va operatsion tizimlarni

++++

Qaysi axborot tizimi axborotdan jamoaviy foydalanishga yo`naltirilgan?

====

#+Guruhli axborot tizimlari

====

-Birlamchi

====

-Ma`lumotnomali

====

-Korporativli

++++

Interfeysning standart ob`ektlariga nimalar kiradi?

====

#+oyna, ro`yxatlar, matnlar

====

-oyna, ro`yxatlar, dasturlar

====

-knopkalar, ro`yxatlar, matnlar

====

-oyna, ro`yxatlar, menyu

++++

Axborot tizimini tashkil etishning an`anaviy metodini belgilang.

====

#+arxitektura mijoz-server

====

-arxitektura mijoz-mijoz

====

-arxitektura server- server

====

-Barcha axborotlarni bitta komp’yuterda yig’ish

++++

Axbort tizimi asosida nima yotadi?

====

#+Ma`lumotlarni saqlash muhiti va ularga ruxsat

====

-Komp’yuterning hisob-lash quvvati

====

-Ma`lumotlarni uzatish bo`yicha komp’yutertarmog’i

====

-Axborotlarni qayta ishlash metodlari

++++

Predmet soha -bu:

====

#+ob`ekt-lar, jarayonlar, hodisalar va o`rab turgan dunyo haqida axborot.

====

-Tizimlardagi jarayon-lar ha-qida ma`lumotlar

====

-Jarayonlar va ab`ektlar haqidagi modellar

====

-ob`ektlarning xususiyatlari va xossalari

++++

Boshqaruv tiliga qanday tushunchalar kiradi?

====

#+ob`ekt, muhit, teskari aloqa, algoritm

====

-ob`ekt, muhit, model

====

-model, muhit, teskari aloqa

====

-ob`ekt, muhit, buyruq, algoritm

++++

Korporativ axborot tizimlari – bu:

====

#+Korporatsiya ishini ta`minlovchi axborot tizimidir

====

-Internet orqali biznes qiluvchi tizimdir

====

-Internet-ga xizmat ko`rsatuv-chi tizim-dir

====

-Korporatsiyaning komp’yuter tarmog’idir

++++

Taqsimlangan axborot tizimining qanday xillari bo`ladi?

====

#+Mijoz-server yoki fayl-server

====

-Korporativ yoki hisoblovchi

====

-Avtomatlashtirilgan yoki mijoz-server

====

-SHaxsiy yoki iqtisodiy

++++

Internet tarmog’idan foydalanish uchun qanday qurilmaning bo`lishi talab etiladi?

====

#+Modem

====

-Tarmoq karatasi

====

-Maxsus port

====

-Videokarta

++++

Videoadapter qanday qurilma hisoblanadi ?

====

#+ Monitor ekraniga ma`lumotlarni chiqarishni boshqaradigan ichki tizim qurilmasidir

====

- ekran o`lchamini sozlovchi qurilma

====

- Ovoz eshittirishni ta`minlovchi qurilma

====

-Monitor ekranidagi ma`lumotlarni qog’ozga chiqarishni ta`minlaydi

++++

Djoystik qurilmasining vazifasi keltirilgan javobni ko`rsating?

====

# +Asosan komp’yuter o`yinlarida foydalanishga qulay vosita

====

- Telefon tarmog’i orqali boshqa komp’yuterlar bilan ma`lumotlar o`zaro almashish qurilmasi

====

- Magnit lentalarida ma`lumotlarni saqlash uchun mo`ljallangan

====

-Ma`lumotlarni bosmaga chiqarish qurilmasi

++++

Drayver qoidasi keltirilgan to`g’ri javobni ko`rsating?

====

#+Komp’yuter qurilmalariga xizmat ko`rsatuvchi fayllar to`plami

====

-Operatsion tizimni yuklovchi fayllar to`plami

====

-Komp’yuterni o`chirishga tayyorlash imkonini beradi

====

-O`zida barcha ma`lumotlarni saqlash imkoniga ega

++++

Kesh xotira vazifasi qaysi javobda to`g’ri ko`rsatilgan.

====

#+Tezkor xotira va mikroprotsessor oralig’idagi xotiradir.

====

-Doimiy xotira va mikroprotsessor oraslig’idagi xotiradir.

====

-Ma`lumotlarni doimiy saqlab turuvchi xotiradir.

====

-Ma`lumotlarni vaqtinchalik saqlab turuvchi xotiradir.

++++

Kiritish chiqarishning bazali tizimi qaysi qurilma atamasi hisoblanadi?

====

#+Doimiy xotira (BIOS)

====

-Kesh xotira

====

-Yarim doimiy xotira (SMOS)

====

-Tezkor xotira

++++

Komp’yuterlararo o`zaro ma`lumotlar almashinuvini ta`minlash uchun protsessorda qanday qurilma bo`lishi kerak ?

====

#+Tarmoq karatasi

====

-Modem

====

-Maxsus port

====

-Videokarta

++++

Komp’yuterning ichki qurilmalari orasidagi o`zaro aloqani ta`minlaydigan simlar jamlanmasi nima deb ataladi.

====

#+Shina

====

-Kontroller

====

-Elektron sxemalar

====

-Vinchester

++++

Komp’yuterning qushimcha qurilmalari to`g’ri keltirilgan javobni ko`rsating ?

====

# +Printer, skaner, modem, sichqoncha, kalonka, mikrafon, disk yurituvchilar

====

-Monitor, protsessor, klaviatura, sichqoncha, skaner, printer, kalonka

====

-Protsessor, sichqoncha, strimer, djoystik, mikrafon, monitor, printer

====

-Mikroprotsessor, vinchester, klaviatura, printer, disk yurituvchilar

++++

Komp’yuterning turli vositalari qurilmalarini boshqaruvchi elekton sxemalar …. deb yuritiladi.

====

#+Kontrollerlar

====

-SHinalar

====

-Vinchester

====

-Disklar

++++

Magnit lentali kassetaga ma`lumotlarni yozish qurilmasi nima deb ataladi?

====

#+Strimer

====

-Plotter

====

-Djoystik

====

-Modem

++++

Matematik va mantikiy operatsiyalarni bajaruvchi asosiy mikrosxema nima deb ataladi ?

====

#+Mikroprotsessor

====

-Tezkor xotira

====

-Vinchester

====

-Kesh xotira

++++

Operativ (tezkor) xotira nima ?

====

#+Komp’yuter yongan vaqtida ma`lumotlarni o`zida saqlab turuvchi mikrosxemalar jamlanmasi.

====

-Komp’yuter yongan vaqtida va o’chganda ma`lumotlarni doimiy o`zida saqlab turuvchi mikrosxemalar jamlanmasi.

====

-Komp’yuterning ichki qurilmalari orasidagi aloqani signallar yordamida amalga oshiradigan simlar jamlanmasi.

====

-Komp’yuterning ichki qurilmalari ishini boshqarib turuvchi mikrosxemalar jamlanmasi

++++

Plotter qurilmasi vazifasini ayting?

====

#+Grafik axborotni qog’ozli yoki boshqacha ko`rinishdagi tashuvchiga chiqarish qurilmasi.

====

-Ma`lumotlarni tarmoq orqali uzatishga xizmat qiluvchi qurilma

====

-Grafik axborotni qog’oz yoki boshqacha ko`rinishdagi tashuvchidan komp’yuterga qabul qiluvchi qurilma.

====

-Axborotni saqlovchi qurilma

++++

Tarmoqli filtrlari vazifasi nimadan iborat?

====

#+Komp’yuterlar elektr ta`minoti zanjirlari va boshqa elektron apparaturani kuchlanish sakrashlaridan va elektromagnit halaqitlardan himoya qilish uchun mo`ljallangan

====

-Komp’yuterlar tarmoqlari orqali uzatiladigan ma`lumotlarni tartiblash uchun xizmat qiladi.

====

-Komp’yuterni elektr energiyasi bilan doimiy ta`minlab turish.

====

-Komp’yuterni elektr energiyasi bilan vaqtinchalik ta`minlab turish.

++++

Fizik tabiati bo`yicha aloqa kanallari qanday bo`ladi.

====

#+Mexanik, akustik, optik, elektrik

====

-Mexanik, akustik, optik

====

-Mexanik, optik, elektrik

====

-Akustik, optik, elektrik

++++

Mul’timedia iborasini belgilang

====

#+Axborotlarning barcha turlarini bildiruvchi dasturiy majmua

====

-Axborotlar xajmini kichraytiruvchi dastur vosita.

====

-Komp’yuterning ichki qurilmasi

====

-Komp’yuterga ulanuvchi barcha tashqi qurilmalar

++++

Outlook Express dasturi nima vazifani bajaradi?

====

#+Elektron pochta xizmatidan foydalanishni ta`minlaydi;

====

-Internetga ulanish ta`minlaydi;

====

-Web-sahifa tuzishda ishlatiladi;

====

-Internetda Web-sahifalarni qabul qiladi, ma`lumotlarni ko`radi va yuklaydi.

++++

Internet Explorer dasturi nima vazifani bajaradi?

====

#+Internetda Web-sahifalarni ko`rishga xizmat qiladi

====

-Internetni komp’yuterga sozlaydi

====

-Elektron pochta xizmatidan foydalanishga xizmat qiladi

====

-Elektron pochtada manzil ochadi.

++++

ARJ, ZIP, RAR bular:

====

#+Arxivator dasturlar nomi

====

-Oddiy fayllar kengaytmasi

====

-Lotin alifbosi harflari

====

-To`g’ri javob yo`q.

++++

Servis dasturlar yoki utilitlar qanday ish bajaradi?

====

#+Disklarga xizmat ko`rsatadi, fayllar bilan ishlar bajaradi, komp’yuter tarmoqlarida ishlashga imkon beradi, foydalanuvchiga qulaylik yaratadi.

====

-Qurilmalar ishlarini boshqaradi;

====

-Foydalanuvchidan buyruqlarni so`raydi va bajaradi;

====

-Foydalanuvchining grafik interfeysini yaratadi;

++++

Operatorlarning xususiyatiga qarab barcha matematik modellar qaysi sinflarga bo`linadi?

====

#+analitik, statistik, imitatsion

====

-analitik, imitatsion

====

-Analitik, statistik, matematik

====

-analitik, tarmoqli, imitatsion

++++

Tizim modeli – bu:

====

#+Tizim tavsifi bo`lib, uning ma`lum guruhi xususiyatlarini akslantiradi

====

-Tizimning strukturasi va butunligi xususiyatlarini akslantiradi

====

-Real vaqtda tizimning ko`plab zaruriy xususiyatlarini akslantiradi

====

-Tizimning tartibina belgilaydi

++++

Delfi metodining mohiyati nimada?

====

#+Jamoaviy muhokamadan to`liq voz kechish

====

-Muammoni jamoaviy hal etish

====

-Murakkab vaziyatni hal etish

====

-Murakkab tizimni loyihalash

++++

Immitatsion modellashtirish qaysi bosqichlarni nazarda tutadi?

====

#+EHMda modelni konstruktsiyalash va eksperimentlarni o`tkazish

====

-EHMdp hisob, eksperi-ment o`tkazish

====

-EHMda konstruktsiyalash va sozlash

====

-EHMda konstruktsiyalash va hisoblash

++++

Axborotlar nazariyasida axborot deganda nima tushuniladi?

====

#+Belgi va signallar ko`rinishida xabarlarni jo`natish

====

-Yangilikka ega bo`lgan xabar

====

-Aniklikka ega bo`lgan xabar

====

-Ochiq xususiyatga ega bo`lgan xabar

++++

Tezkor vositalar asosida ilovalarni ishlab chiqishga asoslangan axborot tizimini yaratish metodologiyasini belgilang.

====

#+RAD

====

-RAS

====

-RAM

====

-ROM

++++

Har qanday axborot tizimining ajralmas qismini belgilang

====

#+Ma`lumotlar bazasi

====

-Delphi da ishlab chiqilgan ilovalar

====

-Internet orqali axborotni uzatish imkoniyati

====

-Yuqori algoritmik tilda yaratilgan dastur

++++

Axborot tizimlari modellari nima asosida tavsiflanadi?

====

# +UML tili

====

-Delphi

====

-SUBD

====

-Yuqori darajali algoritmik til

++++

SUBD Oracle, Informix, Subase, DB 2, MS SQL Serverda qanday ma`lumotlar bazasi keng qo`llaniladi?

====

#+Relyatsion

====

-Tarmoq-li

====

-Ierarxik

====

-Ob`ektga yo`naltirilgan

++++

Kaskadli model ishlab chiqish necha bosqichdan iborat?

====

#+5

====

-3

====

-6

====

-4

++++

Teskari aloqa tiplarini belgilang:

====

#+Ijobiy va salbiy, egiluvchan va qattiq

====

-Diskret va analog

====

-Qattiq va ijobiy

====

-Salbiy va egiluvchan

++++

Tizimni tavsiflash metodlarini belgilang

====

#+Sifatli va sonli

====

-Katta va kichik

====

-CHiziqli va nochiziqli

====

-Oddiy va murakkab

++++

Hayotiy siklning spiral modeli kaskadli modeldan nima bilan farq qiladi?

====

#+Spiral model axborot tizimini ishlab chiqishda iteratsion jarayonni nazarda tutadi

====

-Spiral model loyihalashning uch bosqichini belgilaydi

====

-Kaskadli model loyihalashnin 4 bosqichini belgilay-di

====

-Spiral model AS ishlab chiqishning algoritmik metodini belgilaydi

++++

Power Designer-bu:

====

#+Ma`lu-motlarni modellash-tirish tizimi

====

-Dastur-lash tili

====

-MMBT

====

-Sayt yaratish dasturi

++++

CASE-texnologiya – bu…

====

#+Axborot tizimi dasturiy ta`minotini loyihalashning kompleks qo`llab-quvvatlash usuli

====

-Axborot tizimining das-turiy ta`minoti

====

-Ma`lumotlar almashish usuli

====

-Texnik vositalar

++++

Axborot tizimining hayotiy siklini qaysi xalqaro standart reglamentlaydi?

====

#+ISO/IEC 12207

====

-ISO/IEC 12322

====

-ICO/IEC 12407

====

-ISS/IEC 12507

++++

Axborot tizimini loyihalashning birinchi qadamini belgilang

====

#+Predmet sohani formal tavsiflash

====

-To`liq bo`lmagan modelni qurish

====

-Algoritmik tilni tanlash

====

-Axborot tiimining interfeysini ishlab chiqish

++++

ISO 12207 xalqaro standar bo`yicha hayotiy siklning yordamchi elementini belgilang

====

#+Sifatni ta`minlash

====

-Takomillashtirish

====

-O`qitish

====

-Infrastruktsiyani ishlab chiqish

++++

Loyiha masshtabi nima bilan aniqlanadi?

====

#+Byudjet hajmi va ishtirokchilar soni

====

-Loyiha qiymati

====

-Loyiha teritori-yasi

====

-Ajratilgan mablag’

++++

CASE – vosita deganda nimani tushunasiz?

====

#+Dasturiy vosita

====

-Himoya vositasi

====

-Metematik vosita

====

-Aloqa vositasi

++++

CASE so`zining lug’atiy ma`nosi nimani anglatadi?

====

#+Kompyuterli avtomatlashtirilgan loyihalash dasturiy ta’minoti

====

-Axborot tizimining modelini komp’yuter yordamisiz ishlab chiqish

====

-Axborot tizimining loyihasini bosqichma-bosqich ishlab chiqish

====

-Axborot tizimining algoritmini ishlab chiqish

++++

Hayotiy tsiklning asosiy modellarini belgilang

====

#+Kaskadli, spiral

====

-Tarmoqli, spiral, lokal

====

-Kaskadli, tarmoqli , lokal

====

-Kaskadli, lokal, spiral

++++

Axborot tizimlarida ma`lumotlar bazasi himoyasini kim boshqaradi?

====

#+Ma`lumotlar bazasi adminis-tratori

====

-Dasturchi

====

-Operator

====

-Moderator

++++

Datologik loyihalash qanday guruhlarga bo`linadi?

====

#+Mantiqiy va fizik

====

-Mantiqiy va real

====

-Mantiqiy va formal

====

-Real va fizik

++++

Dastlabki (birlamchi) kalit (DK) to`g’risidagi fikr kaysi javobda to`g’ri ko`rsatilgan?

====

#+Dastlabki kalit (DK) - yozuvni ma`no jihatdan bir xillashtiruvchi bir yoki bir nechta maydonlardir va bir qiymatli aniqlash mumkin.

====

-Dastlabki kalit (DK) da yozuvni bir qiymatli aniqlab bo`lmaydi.

====

-Dastlabki kalit (DK) - uning mazmuni faylning bir necha yozuvlaridan takrorlanadi, ya`ni u yagona emas.

====

-Dastlabki kalit (DK) – birdan ortiq maydonlardan tashkil topishi shart.

++++

Ma`lumotlar bazasini boshqarish tizimi yadrosi nima vazifani bajaradi?

====

#+MBBT yadrosi MBBTning yuragi hisoblanadi, u ma`lumotlarni jismoniy strukturlashtirish va diskdagi ma`lumotlarni o`qish uchun xizmat qiladi. Bundan tashqari, yadro MBBT larining boshqa komponentlaridan (forma generatori,. hisobotlar generatori yoki interaktiv so`rovlarni shakllantirish modullaridan) SQL – so`rovlarini qabul qiladi.

====

-MBBT yadrosi MBBTning yuragi hisoblanadi, u SQL – co`rovlarini shakllantirish uchun xizmat qiladi.

====

-MBBT yadrosi MBBTning yuragi hisoblanadi, u SQL – co`rovlarini shakllantiradi hamda bu so`rovlarga natijalarni diskdan olishni tashkil etadi.

====

-MBBT yadrosi MBBTning yuragi hisoblanadi, u MBBT ining forma generatori,. hisobotlar generatori yoki interaktiv so`rovlarni shakllantirish moduli kabi komponentlardan iborat.

++++

(Select \* from b1) operatori qanday ishlaydi

====

#+B1 jadval barcha ma’lumotlarini bazadan o’qib oladi

====

-B1 jadval barcha ma’donlar nomini chiqaradi

====

-B1 jadvaldagi joriy yozuv ma’lumotlarini bazadan o’qib oladi

====

-B1 jadval joriy ustun ma’lumotlarini bazadan o’qib oladi

++++

CHAR(n) -bu “Interbase” MBBTdagi qanday tip?

====

#+1 dan 32765 simvolgacha bo’lgan matnli informastiyani saqlash uchun

====

-Katta o’lchamli ma’lumotlar, ya’ni grafik, matn, raqamli tovushni saqlash uchun ishlatiladi

====

-3,4x10^-38 dan 3,4x10^38 gacha bo’lgan etti razriyadli siljuvchi vergulli sonlar

====

-Ko’p qatorli ma’lumotlar uchun

++++

Izlash shartining «Null qiymatga tengligini tekshirish» turida qaysi kalitli so’zlar ishlatiladi?

====

#+Is Null

====

-Between, Null And, Not

====

-In, Null, Not

====

-Like, Null Not, Escape

++++

BLOB - bu “Interbase” MBBTdagi qanday tip?

====

#+Katta o’lchamli ma’lumotlar, ya’ni grafik, matn, raqamli tovushni saqlash uchun ishlatiladi

====

-1 dan 32765 simvolgacha bo’lgan matnli informastiyani saqlash uchun

====

-3,4x10^-38 dan 3,4x10^38 gacha bo’lgan etti razriyadli siljuvchi vergulli sonlar

====

-Ko’p qatorli ma’lumotlar uchun

++++

DATE - bu “Interbase” MBBTdagi qanday tip

====

#+01.01.01 00 dan 11.01.5941 gacha sana va vaqt

====

-1 dan 32765 simvolgacha bo’lgan matnli informastiyani saqlash uchun

====

-Conli ma’lumotlar

====

-Ko’p qatorli matnli ma’lumotlar uchun

++++

Ma’lumotlar banki nima?

====

#+MB, MBBT va texnik vositalar majmuidir.

====

-MBBT.

====

-MB va texnik vositalar.

====

-MB va MBBT.

++++

“Database> Register” buyrug’i qanday vazifani bajaradi

====

#+Mavjud ma’lumotlar bazasini qayd qilish

====

-Yangi Mb ni yaratish

====

-Aktiv ma’lumotlar bazasini passiv xolga keltiriladi

====

-MB ni optimallashtiradi

++++

Taqsimlangan MB nima?

====

#+Muayyan hudud buylab tarqalgan va o’zaro bir-biri bilan bog’langan bir nechta alohida MBdan iborat bo’lgan tizim.

====

-Bir-biridan mustaqil tarzda joylashtirilgan MBdan iborat bo’lgan tizim.

====

-Mantiqan tashkil qilingan MB tuzilmasi.

====

-MBning jismoniy va mantiqiy tuzilmalari.

++++

ORDER BY amali qanday vazifani bajaradi ?

====

#+ORDER BY amali tanlangan naborni tartiblashtirish uchun ishlatiladi

====

-WHERE qatnashgan so’rovda qatorlarni tanlash uchun ishlatiladi

====

-GROUP BY qatnashgan so’rov bajarilgandan keyin qatorlarni tanlash uchun ishlatiladi

====

-GROUP BY qatnashmaganso’rov bajarilgandan keyin qatorlarni tanlash uchun ishlatiladi

++++

SQL tilini qo’llab quvvatlovchi MBBTlari qanday ma’lumotlar modeli asosida ishlaydi?

====

#+Relyastion ma’lumotlar modeli.

====

-Ierarxik ma’lumotlar modeli.

====

-Tarmoqli ma’lumotlar modeli.

====

-Fayl boshqaruv sistemasi.

++++

Relyastion ma’lumotlar modelida ma’lumotlar qanday ob’ektlarda saqlanadi?

====

#+Jadvallarda.

====

-Jadvallarda va fayllarda.

====

-Jadvallarda va ko’rinishlarda.

====

-Fayllarda.

++++

Har bir SQL operatori qanday kalitli so’zdan boshlanadi

====

#+Select, Insert, Update, Delete, Create, Update, Drop kabi kalitli so’zlardan.

====

-Select deb nomlanuvchi kalitli so’zdan.

====

-Fe’l deb nomlanuvchi kalitli so’zdan.

====

-Tranzakstiyani yakunlovchi va bekor qiluvchi komandalardan (Commit va Revoke kalitli so’zlaridan).

++++

SQL standartida jadval yacheykasiga bo’sh qiymat yozish uchun qanday qiymat ishlatiladi?

====

#+Null.

====

-Nil.

====

-0.

====

-Hech qanday qiymatdan foydalanilmaydi.

++++

select operatorida kamida qaysi kalitli so’zlar ishlatilishi shart?

====

#+Select, from

====

-Select, from, where

====

-Select, from, where, order by

====

-Select, from, where, group by, having, order by

++++

all – kalit so’zining ma’nosi?

====

#+Amallar barcha yozuvlarga tegishli.

====

-Jadval nomi.

====

-Ustun nomi.

====

-Birlamchi kalit.

++++

SQL tilida joriy sanani qanday kalit so’z yordamida chiqarish mumkin

====

#+Sysdate

====

-Date

====

-Data

====

-To\_date

++++

Jadvalning kalit ustuni …

====

#+jadvalning har qanday ikki satrini olmaylik shu kalit ustunga mos qiymatlar teng bo’lmaydi.

====

-jadvalning har qanday ikki satrini olmaylik shu kalit ustunga mos qiymatlar teng bo’ladi.

====

-takrorlanuvchi satrlarni ta’minlash uchun.

====

-tarmoqlanuvchi satrlarni ta’minlash uchun.

++++

Munosabat jadvallari nima?

====

#+Bir-biriga bog’langan jadvallar.

====

-Bir-biriga bog’lanmagan jadvallar.

====

-Bir-biriga bog’langan satrlar.

====

-Bir-biriga bog’lanmagan satrlar.

++++

Sum -

====

#+guruhdagi sonli qiymatlarning yig’indisini topish.

====

-guruhdagi yozuvlar soni aniqlanadi.

====

-guruhdagi sonli qiymatlarining o’rta arifmetigi hisoblanadi.

====

-guruhdagi sonli qiymatlarning eng kichigi.

++++

min -

====

#+guruhdagi sonli qiymatlarning eng kichigi.

====

-guruhdagi sonli qiymatlarning yig’indisining eng kichigi.

====

-guruhdagi yozuvlar soni ning eng kichigi.

====

-guruhdagi sonli qiymatlarining o’rta arifmetigi eng kichigi.

++++

max -

====

#+guruhdagi sonli qiymatlarning eng kattasi.

====

-guruhdagi sonli qiymatlar yig’indisining eng kattasi.

====

-guruhdagi yozuvlar sonining eng kattasi.

====

-guruhdagi sonli qiymatlarining o’rta arifmetigi eng kattasi..

++++

Group by -

====

#+guruhlash

====

-o’rtachasi

====

-kattasi

====

-kichigi

++++

Select –SQL operatori vazifasi nima?

====

#+Ma’lumotlarni chaqirib olish.

====

-Ma’lumotlarni o’chirish.

====

-Ma’lumotlarni o’zgartirish.

====

-Ma’lumotlarni kiritish.

++++

Delete–SQL operatori vazifasi nima?

====

#+Ma’lumotlarni o’chirish.

====

-Ma’lumotlarni chaqirib olish.

====

-Ma’lumotlarni o’zgartirish.

====

-Ma’lumotlarni kiritish.

++++

SQL tili to’g’risidagi fikr qaysi javobda to’g’ri keltirilgan?

====

#+Barcha relyastion MBni boshqarish tizimlarida SQL tili ishlaydi.

====

-Protsedurali til.

====

-Navigastiyasi mavjud.

====

-Prostedura yozish mumkin.

++++

sysdate - …

====

#+joriy sana.

====

-o’zgaruvchi uzunlikdagi sana.

====

-ikkilik sanoq tizimidagi sana.

====

-MB dagi ixtiyoriy sana.

++++

SQL da bo’sh qiymat belgisi - …

====

#+NULL

====

-0

====

-‘0’

====

-Nol

++++

MBBT nima?

====

#+MBni yaratish va u bilan turli xil ishlarni amalga oshirish imkonini beruvchi dasturlar majmuasi.

====

-MB tarkibiga kiruvchi ixtiyoriy elementni uning boshqa elementlari bilan bog’liqligi.

====

-Ma’lumotlarni saqlash tizimi.

====

-Ma’lumotlarni uzatish tizimi.

++++

Bir vaqtning o’zida yagona ob’ekt hamda maqsadga erishish uchun to’plangan elementlar yig’indisi nima deb ataladi?

====

#+Tizim

====

-Axborot tizimi

====

-Boshqarish

====

-Tashkillashtirish

++++

Axborot nima?

====

#+Ma’lumot, xabar.

====

-Ma’lumotlar ombori.

====

-EHMda ishlatiladigan qurilmalar.

====

-Sanoq sistema.

++++

MB modellarining turlari to’g’ri va to’liqroq keltirilan qatorni tanlang?

====

#+Ierarxik, Tarmoqli, Relyastion

====

-Ierarxik, relyastion.

====

-Tarmoqli, relyastion.

====

-Relyastion, tarmoqli.

++++

Tarmoq ishini ta’minlovchi maxsus kompyuter …

====

#+server

====

-provayder

====

-mijoz

====

-foydalanuvchi

++++

Taqsimlangan MB nima?

====

#+Turli serverlarda saqlanadigan va mantiqan bog’langan MB.

====

-Faqat bir kompyuterda saqlanadigan MB.

====

-Ma’lumotlari alohida bir fayl ko’rinishida faqat bir kompyuterda saqlanadigan MB.

====

-Ma’lumotlari alohida turli fayl ko’rinishida faqat bir kompyuterda saqlanadigan MB.

++++

Markazlashgan MBning fayl-server arxitekturasi nima?

====

#+MB ma’lumotlari fayl ko’rinishida faqat bir kompyuterda saqlanadi va ma’lumotlarga ishlov berish uchun kerakli fayllar foydalanuvchi kompyuteriga ko’chiriladi hamda natija yana serverga uzatiladi.

====

-Turli serverlarda saqlanadigan va mantiqan bog’langan MB.

====

-MB faqat bir kompyuterda saqlanadi va ma’lumotlarga ishlov berish ushbu kompyuterda yoki foydalanuvchi kompyuterida amalga oshiriladi.

====

-MB ma’lumotlari faqat bir kompyuterda saqlanadi va ma’lumotlarga ishlov berish foydalanuvchi so’roviga muvofiq ushbu serverda amalga oshiriladi hamda natija foydalanuvchiga uzatiladi.

++++

Markazlashgan MBning mijoz-server arxitekturasi nima?

====

#+MB ma’lumotlari faqat bir kompyuterda saqlanadi va ma’lumotlarga ishlov berish foydalanuvchi so’roviga muvofiq ushbu serverda amalga oshiriladi hamda natija foydalanuvchiga uzatiladi.

====

-MB faqat bir kompyuterda saqlanadi va ma’lumotlarga ishlov berish ushbu kompyuterda yoki foydalanuvchi kompyuterida amalga oshiriladi.

====

-MB ma’lumotlari fayl ko’rinishida faqat bir kompyuterda saqlanadi va ma’lumotlarga ishlov berish uchun kerakli fayllar foydalanuvchi kompyuteriga ko’chiriladi. Foydalanuvchi natijani yana serverga uzatadi.

====

-Turli serverlarda saqlanadigan va mantiqan bog’langan MB.

++++

Relyastion modelda ma’lumotlar qanday joylashtiriladi?

====

#+Ma’lumotlar ikki o’lchovli jadval ko’rinishida tasvirlanadi.

====

-Ma’lumotlar graf ya’ni daraxt shaklida joylashtiriladi va kerakli ma’lumotga shoxlar bo’yicha boriladi.

====

-Ma’lumotlar daraxt shaklida joylashtiriladi va kerakli ma’lumotga to’g’ridan to’g’ri murojaat qilish mumkin.

====

-Ma’lumotlar ixtiyorir tartibda joylashadi

++++

Access dasturi - bu:

====

#+MBBT.

====

-elektron jadvallar bilan ishlovchi dastur.

====

-matnlarni tayyorlash va ularga ob’ektlarni joylashtirish dasturi.

====

-grafik ob’ektlarga ishlov beruvchi dastur.

++++

MS Access dasturida ishlatiladigan ma’lumotlar qaysi ob’ektda saqlanadi?

====

#+Jadvallarda.

====

-Modullarda.

====

-Yozuv boshqaruv elementida.

====

-Knopka boshqaruv elementida.

++++

Quyidagi javoblardan qaysi birida MBni boshqarish tizimlari to’g’ri ko’rsatilgan?

====

#+Oracle, Access, My SQL, SQL Server.

====

-SQL Server, Access, Paint, Excel, FoxPro, PowerPoint.

====

-Access, Paint, Corel Draw, My SQL, Excel.

====

-Adobe Photoshop, Paint, FoxPro, Macromedia Fiash.

++++

MB qaysi dasturda yaratiladi?

====

#+Microsoft Access.

====

-Paint.

====

-Corel Draw.

====

-Adobe Photoshop.

++++

Eng sodda holda ikki o’lchovli massiv yoki jadvaldan iborat va ma’lumotlarni tashkil etishda uning qismlari orasidagi munosabatlarga asoslangan MB modeli bu …

====

#+relyastion.

====

-ierarxik.

====

-semantik tarmoq.

====

-to’r.

++++

MSAccessda natijalarning qog’ozli hujjatda aks etgan ifodasi

====

#+hisobotdir.

====

-formadir.

====

-jadvaldir.

====

-so’rovdir.

++++

MBni boshqarish tizimlarida yozuv bu …

====

#+jadvaldagi qatordir.

====

-jadvaldagi ustundir.

====

-konstruktor oynasidir.

====

-qandaydir uzunlikdagi matndir.

++++

MS Accessda qanday ob’ekt yordamida maydon qiymatlari ustida amallar bajarish mumkin?

====

#+So’rovlar.

====

-Konstruktor.

====

-Jadval yaratish ustasi.

====

-Jadval ochiladi va asboblar panelidagi knopka (Grupovыe operastii) bosiladi.

++++

Relyastion baza tushunchasini kiritgan olimning familiyasi quyidagi javoblarning qaysi birida to’g’ri ko’rsatilgan?

====

#+Kodd.

====

-Ford.

====

-Atanasov.

====

-Stivenson.

++++

MB nimani ifodalaydi?

====

#+Ob’ekt yoki ob’ektlar to’plami holatini, ularning xossalari va o’zaro munosabatlarini aks ettiruvchi nomlangan ma’lumotlar to’plamini.

====

-Har qanday jadvallarni.

====

-Har qanday ma’lumotlar to’plamini.

====

-Jadval prostessorlari ma’lumotlarini.

++++

MB ni tuzishda rioya kilinishi lozim bo’lgan talablar.

====

#+Unumdorlik, ortiqchalik, butunlik, xavfsizlik, maxfiylik, eng kam sarf va himoya.

====

-Ma’lumotlar hajmining ko’pligi, ma’lumotlarning muhimligi, xavfsizlik, maxfiylik, eng kam sarf va himoya.

====

-Ma’lumotlarning tartiblanganligi, ma’lumotlarning muhimligi, xavfsizlik, maxfiylik, eng kam sarf va himoya.

====

-Ma’lumotlarning muhimligi, tarmoqdan foydalana olishlik, xavfsizlik, maxfiylik, eng kam sarf va himoya.

++++

Axborot tizimi MB qiymatlari …… singari axborotlarni o’z ichiga oladi.

====

#+sonli, belgili, sanalar, mantiqiy o’zgaruvchilar, grafik tasvirlar, tovush, video lavha

====

-sonli, belgili, sanalar, mantiqiy o’zgaruvchilar, grafik tasvirlar

====

-sonli, belgili, sanalar, mantiqiy o’zgaruvchilar, tovush

====

-sonli, belgili, sanalar, mantiqiy o’zgaruvchilar, video lavha

++++

Predmet sohasi – bu …

====

#+boshqarishni tashkil qilish va uni avtomatlashtirish maqsadida o’rganilishi lozim bo’lgan ob’ektiv dunyoning ma’lum bir qismidir.

====

-ish jarayoni sohasi.

====

-avtomatlashtirilgan ishchi o’rinlaridir.

====

-Ma’lumotlar bazasi obyektlari.

++++

Har qanday jiddiy MB ning yaratilishi uning ….

====

#+loyihasini tuzishdan boshlanadi.

====

-ma’lumotlarini kiritishdan boshlanadi.

====

-so’rovlarni tuzishdan boshlanadi.

====

-Formalarni tuzishdan boshlanadi

++++

Infologik modelda …

====

#+ma’lumotlar tuzilmasini inson tushunchasiga muvofiq ravishda tasvirlanadi.

====

-ma’lumotlar tuzilmasi aniq bir modelda (ierarxiya, tarmoqsimon, relyastion) quriladi.

====

-ma’lumotlar tuzilmasi kompyuterda biror bir MBBT da tashkil qilinadi va ma’lumotlar kiritiladi.

====

-MBBT ga moslab tuziladi

++++

Biror ob’ekt holati haqidagi yangi, sifatli axborotga ega bo’lish uchun, birlamchi axborotni yig’ish, qayta ishlash va uzatish vositalari yig’indisidan foydalanish jaraѐni qanday aytiladi?

====

#+Axborot texnologiyalari

====

-Tarmoq texnologiyalari

====

-Axborot tizimlari

====

-Ofisni avtomatlashtirish

++++

Har qanday texnologiyaning majburiy komponenti nima?.

====

#+Ma’lumotlar bazasi

====

-Texnologiya

====

-Tizim

====

-Dastur

++++

SQL tilining DCL (Data Control Language) qismi, u …

====

#+ma’lumotlarni boshqarish tili, u foydalanuvchilarning MB ob’ektlariga murojaatini chegaralash operatorlaridan iborat.

====

-ma’lumotlarni aniqlash tili, u MB ni (jadvallarini, indekslarini va h.k.) yaratish va uning sxemasini tahrirlash uchun mo’ljallangan.

====

-ma’lumotlarni qayta ishlash tili, u MB jadvallariga o’zgartirishlar kiritish uchun mo’ljallangan.

====

-Ma’lumotlarni saqlash uchun mo’ljallangan

++++

Commit - …

====

#+tranzakstiyani tashkil qiluvchi, ma’lumotlarni qayta ishlovchi murakkab va o’zaro bog’langan amallarni tugatish.

====

-tranzakstiya bajarilishi natijasida yuz bergan o’zgarishlarni bekor qilish.

====

-MB ni oraliq holatini saqlash.

====

-MB ni oraliq holatini tiklash

++++

GROUP BY amali SQLda qanday vazifani bajaradi ?

====

#+SQL da GROUP BY amali orqali ma’lum bir maydonlar bo’yicha guruxlash amalga oshiriladi

====

-SQL da GROUP BY amali orqali barcha maydonlar bo’yicha guruxlash amalga oshiriladi

====

-GROUP BY amali orqali ma’lum bir yozuvlar bo’yicha guruxlash amalga oshiriladi

====

-GROUP BY amali orqali so’rovlar guruxlanadi

++++

(Select cast('TODAY' as date) from rdb$databas qanday qiymatni chqaradi ?

====

#+Joriy sanani

====

-rdb$database jadvalidagi qiymatlarni

====

-rdb$database ustun nomlarini

====

-“’TODAY’ as date”matnli qiymatni

++++

Tizimli dasturiy vositalar ko’rsatilgan quyidagi javoblarning qaysi biri to’g’ri?

====

#+Operacion tizimlar, obolochkalar va tizim utilitlari

====

-Operacion tizimlar, MBBT va SQL

====

-ATlarini loyhalashning CASE vositalari; matn, grafik va prezentacion vositalar bilan ishlovchi vositalar

====

-Texnologik jarayonlarni loyihalash va boshqarishni avtomatlashtirish dasturiy vositalari

++++

Hisoblash va boshqarishning texnik vositalari quyidagi qaysi javobda to’g’ri ko’rsatilgan?

====

#+EHM, kompyuter qurilmalari, texnologik jarayonlarni boshqarishning apparat vositalari.

====

-Kompyuter qurilmalari, texnologik jarayonlarni boshqarishning apparat vositalari, aloqa liniyasi va kanallari.

====

-EHM va aloqa qurilmalari.

====

-Kompyuter qurilmalari, interfeysli platalar va qurilmalar

++++

Real vaqtdagi operacion tizimlarining turlari quyidagi qaysi javobda to’g’ri ko’rsatilgan?

====

#+Qattiq real vaqt va yumshoq real vaqt operacion tizimlari

====

-Lokal va guruhli

====

-Diskda saqlanadigan va xotirada saqlanadigan

====

-Bir masalali va ko’p masalali

++++

Hisoblash mashinasi quyidagilarni birlashtiradi:

====

#+Tehnik va dasturiy vositalarni

====

-Foydalanuvchi interfeysi va dasturiy vositalarni

====

-Tehnik hizmat va servis dasturlarni

====

-Tizim modellari va operacion tizimlarni

++++

Qaysi tizimlarda tashqi muhit bilan resurslar almashuvi mavjud?

====

#-Katta tizimlarda

====

-Yopiq tizimlarda

====

+Ochiq tizimlarda

====

-Kichik tizimlarda

++++

Komp’yuterlarda arifmetik amallarni qaysi qurilma bajaradi?

====

#-Kontroller

====

-Adapter

====

+Mikroprocessor

====

-Arifmometr

++++

Qanday signal diskret hisoblanadi?

====

#-Vaqt birligida biror interval oraligida uning parametri o`zgarmas bo`lganda

====

-Vaqt birligida uning parametri biror interval oraligida oshganda

====

-Vaqt birligida uning parametri kamayganda

====

+Biror interval oraligida uning parametri chekli qiymat qabul qilganda

++++

Signallar necha hil tiplarga bo`linadi?

====

#-1

====

+2

====

-4

====

-3

++++

Signallar qanday ko`rinishda bo`ladi?

====

#-Raqamli va raqamsiz

====

-Uzun va qisqa

====

-Kuchli va kuchsiz

====

+Analog va disret

++++

Ahborot tizimlari qanday signallar bilan ishlaydi?

====

#-O`zgarmas bo`lgan signallar

====

+Diskret signallar

====

-Uzluksiz signallar

====

-Kuchlanishli signallar

++++

Bir kilobayt necha bayt?

====

#+1024

====

-1100

====

-512

====

-2048

++++

Ikki bayt necha bitdan iborat?

====

#-32

====

+16

====

-8

====

-64

++++

Ahborot tizimi nima orqali boshqariladi?

====

#-Processor orqali

====

-Komp’yuter orqali

====

+Dastur orqali

====

-Internet orqali

++++

Ob’ekt – bu ...

====

#+real hayotning bir xil tavsif va qonunlarga ega bo’lgan predmetlari to’plami.

====

-tizimning bir xil tavsifiga ega bo’lgan predmetlari to’plami.

====

-real hayotning predmetlar to’plami.

====

-Biror qonun va predmetlarto’plami.

++++

Audit -

====

#+tizimda ro’y beradigan har turdagi xodisalarni ro’yxatga olishdan iboratdir.

====

- tizimning bir xil tavsifiga ega bo’lgan predmetlari to’plami.

====

- Vaqt birligida biror interval oraligida uning parametri o`zgarmas bo`lganda

====

- dasturda ro’y beradigan har turdagi xodisalar ro’yxati.

++++

Kompyuter qurilmalariga xizmat ko’rsatuvchi darsturlar qanday nomlanadi?

====

#-Yuklovchi

====

+Drayver

====

-Translyator

====

-Kompilyator

++++

Operacion tizim va kompyuter funkciyalaridan foydalanish xamda ularni boshqarish bo’yicha to’liq huquqga ega bo’lgan foydalanuvchini turini ko’rsating:

====

#-Oddiy foydalanuvchi (Polzovatel)

====

-Mehmon foydalanuvchi (Gost)

====

-Tashrif foydalanuvchi

====

+Administrator

++++

Faqatgina o’zining qayd ma’lumoti sozlashlarini o’zgartirish huquqiga ega bo’lgan, ammo dasturlarni o’rnatish va operacion tizim funkciyalarini sozlash bo’yicha cheklovlari mavjud bo’lgan foydalanuvchi turini ko’rsating:

====

#-Administrator

====

+Oddiy foydalanuvchi (Polzovatel)

====

-Mehmon foydalanuvchi (Gost)

====

-Tashrif foydalanuvchi

++++

Tizimga parolsiz kirish huquqi mavjud, ammo kompyuter va operacion tizimni boshqarish bo’yicha hech qanday imkoniyatga ega bo’lmagan foydalanuvchi turini ko’rsating:

====

#-Administrator

====

-Tashrif foydalanuvchi

====

-Oddiy foydalanuvchi (Polzovatel)

====

+Mehmon foydalanuvchi (Gost)

++++

Tizimga kirish uchun har bir foydalanuvchidan qanday ma’lumotlar kiritish talab qilinadi?

====

#+Login va parol

====

-Faqat parol

====

-Faqat login

====

-Ismi sharifi

++++

Tizimga kirishda foydalanuvchining logini va paroli noto’g’ri kiritilsa qanday jarayon sodir bo’ladi?

====

#-Loginni kiritish qaytadan so’raladi

====

-Parolni kiritish qaytadan so’raladi

====

-Tizim qayta yuklanadi

====

+Login va parolni qaytadan kiritish so’raladi

++++

Tizimga kirishda foydalanuvchining logini va paroli to’g’ri kiritilsa qanday jarayon sodir bo’ladi?

====

#-Tizim qayta yuklanadi

====

+Tizim yuklanadi va ekranda ish stoli tasviri paydo bo’ladi

====

-Tizimga kirgandan so’ng login va parolni yana qayta kiritish so’raladi

====

-Foydalanuvchining ismi va sharifini kiritish talab qilinadi

++++

Kompyuter kutish rejimiga o’tganda qanday jarayon sodir bo’ladi?

====

#+Kompyuterning xotirasiga dasturlarning joriy holati yozib olinadi, ventilyatorlar o’chiriladi va kompyuter elektr manbani tejash rejimiga o’tadi

====

-Kompyuterning xotirasidagi barcha ma’lumotlar o’chiriladi va kompyuter elektr manbaini tejash rejimiga o’tadi

====

-Faqatgina kompyuterning monitori (ekran) va ventilyatorlari o’chiriladi

====

-Kompyuter qayta yuklanadi va foydalanuvchi aralashuviga qadar tizim yuklanishi kutib turadi

++++

Nomi, kengaytmasi va hajmiga ega bo’lgan u yoki bu turdagi axborotlarni o’zida jamlagan ob’ekt qanday nomlanadi?

====

#+Fayl

====

-Yorliq

====

-Papka

====

-Dastur

++++

O’zining mos belgisiga va nomiga ega, biror dastur yoki papkaga bo’lgan murojatni amalga oshiruvchi ob’ekt qanday nomlanadi?

====

#-Fayl

====

-Papka

====

+Yorliq

====

-Dastur

++++

Diskda o’z nomiga ega bo’lgan va o’zida turli fayl ob’ektlarini va yorliqlarni jamlagan ob’ekt qanday nomlanadi?

====

#-Dastur

====

-Fayl

====

-Yorliq

====

+Papka

++++

Bir gurux fayllar va papkalarni ketma-ket belgilash uchun klaviaturaning qaysi tugmasidan foydalaniladi?

====

#-Alt

====

-Ctrl

====

-Enter

====

+Shift

++++

Fayllar va papkalarni ixtiyoriy tartibda belgilash uchun klaviaturaning qaysi tugmasidan foydalaniladi?

====

#-Alt

====

+Ctrl

====

-Enter

====

-Esc

++++

Qaysi tugmalar birikmasi yordamida almashish buferiga ob’ektlarning nusxasi olinadi?

====

#+Ctrl+C

====

-Ctrl+V

====

-Ctrl+X

====

-Alt+C

++++

Qaysi tugmalar birikmasi yordamida ob’ektlarning nusxasi almashish buferidan tanlangan papkaga qo’yiladi?

====

#-Ctrl+C

====

+Ctrl+V

====

-Ctrl+X

====

-Alt+C

++++

Klaviaturaning qaysi tugmasi yordamida ob’ektlarni o’chirish mumkin?

====

#-Backspace

====

-F8

====

+Delete

====

-End

++++

Qaysi ob’ekt foydalanuvchining operacion tizim bilan muloqotini ta’minlab beruvchi asosiy interfeys hisoblanadi?

====

#-Boshqaruv paneli

====

-Topshiriqlar paneli

====

+Ish stoli

====

-Bosh menyu

++++

Qanday amal yordamida biror fayl yoki papkani savatga (korzinaga) jo’natmasdan butunlay o’chirish mumkin?

====

#-Delete

====

-Backspace

====

+Shift+Delete

====

-Ctrl+Delete

++++

Texnologiya so’zining lug’aviy ma’nosi nima?

====

#+san’at, mahorat, ko’nikma

====

-san’at

====

-mahorat

====

- ko’nikma

++++

Operatsion sistema bu –

====

#+ kompyuter ishining boshqaruvini va foydalanuvchi bilan muloqotni tashkil etadigan dasturlar kompleksi

====

- kompyuterning asosiy qurilmalari majmuasi

====

- kompyuterning arxitekturasi

====

- umumiy foydalanishga mo`ljallangan qurilmalar va dasturlar majmuasi

++++

Axborot tizimi bu: -

====

#+Axborot jarayonlarini amalga oshiruvchi yoki qo`llab quvvatlovchi har qanday tizim

====

-Axborotni qayta ishlovchi global tizim

====

-Hisoblash jarayonlarini amalga oshiruvchi har qanday tizim

====

-Axborotni o`zida saqlovchi lokal tizim

++++

Ketma – ket portlar qanday nomlanadi ?

====

#+ COM

====

-LPT

====

-USB

====

-LSB

++++

Kiritish chiqarishning bazali tizimi qaysi qurilma atamasi hisoblanadi?

====

#+Doimiy xotira (BIOS)

====

-Kesh xotira

====

-Yarim doimiy xotira (SMOS)

====

-Tezkor xotira

++++

Komp’yuterning turli vositalari qurilmalarini boshqaruvchi elekton sxemalar …………. Deb yuritiladi.

====

#+Kontrollerlar

====

-SHinalar

====

-Vinchester

====

-Disklar

++++

Brauzer nima?

====

#+Internetda ma`lumotlarni izlab topishni, ko`rishni va qabul qilishni engillashtiruvchi dastur;

====

-Elektron pochta xizmatini ko`rsatuvchi dastur;

====

-Aloqa xizmati;

====

-Amaliy dastur xizmatlari majmuasi

++++

Mul’timedia iborasini belgilang

====

#+Axborotlarning barcha turlarini bildiruvchi dasturiy majmua

====

-Axborotlar xajmini kichraytiruvchi dastur vosita.

====

-Komp’yuterning ichki qurilmasi

====

-Komp’yuterga ulanuvchi barcha tashqi qurilmalar

++++

Dasturiy ta`mi-notni ishlab chiqish samaradorligini oshirish vositasini belgilang

====

#+CASE –vositalar

====

-Delphi

====

-C++

====

-Pascal

++++

Axborot tizimlarida ma`lumot-lar bazasini kim boshqaradi?

====

#+Ma`lumotlar bazasi adminis-tratori

====

-Dastur-chi

====

-Operator

====

-Moderator

++++