Klaster uchun eng tezkor tarmoqni ko'rsating.

====

#Infinyband

====

Myrinet

====

Gigabit Ethernet

====

Ethernet

+++++

Amdal qonuni … hisoblab chiqadi:

====

#bir nechta protsessorlarda hisob-kitoblarni tezlashtirishini

====

o'rnatilgan operatsiyalar sonini

====

konveyer chuqurligini

====

hisoblash uchun sarflangan vaqtni

+++++

Kommunikator - bu ...

====

#jarayon guruhi identifikatori

====

parallel tizimda intercom

====

kalit bilan bir xil

====

Klaster aloqa simulyatori

+++++

MPI xotiradan foydalanishning qanday strategiyasini taklif qiladi?

====

#Tarqalgan

====

Ulashgan

====

Masofadan

====

Mahalliy

+++++

Parallel dastur bu ...

====

#birgalikda ishlaydigan bir nechta jarayonlarni o'z ichiga olgan dastur

====

katta hajmdagi ma'lumotlar dasturi

====

tarmoq xabar almashish dasturi

====

bir vaqtning o'zida bir nechta kompyuterlarda ishlaydigan dastur

+++++

Asinxron parallel hisoblash modeli quyidagi xususiyatlarga ega:

====

#turli jarayonlar turli masalalarni hal qiladi

====

barcha jarayonlar o'z ma'lumotlari bilan bir xil harakatlarni bajaradi

====

barcha jarayonlar umumiy xotiradan foydalanadi

====

barcha jarayonlar o'zlarining muhim bo'limlarida ishlaydi

+++++

Sinxron parallel hisoblash modeli quyidagi xususiyatlarga ega:

====

#barcha jarayonlar o'z ma'lumotlari bilan bir xil harakatlarni bajaradi

====

turli jarayonlar turli muammolarni hal qiladi

====

barcha jarayonlar umumiy xotiradan foydalanadi

====

barcha jarayonlar o'zlarining muhim bo'limlarida ishlaydi

+++++

Qanday amallarni parallel bajarish mumkin?

====

#mustaqil

====

mustaqil bo`lmagan

====

Oddiy

====

bo'linmas

+++++

Qanday jarayon iste'molchi deb ataladi?

====

#Ma'lumotlarni qabul qiluvchi jarayon

====

Ma'lumotlarni uzatishni qayta ishlash

====

Ma'lumotlarni kiritish jarayoni

====

Ma'lumotlarni chiqaradigan jarayon

+++++

Ishlab chiqaruvchi deb qanday jarayonga aytiladi?

====

#Ma'lumotlarni uzatuvchi jarayon

====

Ma'lumotlarni qabul qiluvchi jarayon

====

Ma'lumotlarni kiritish jarayoni

====

Ma'lumotlarni chiqaradigan jarayon

+++++

Zamonaviy protsessorlarda unimdorligini oshirish uchun qanday texnologiyalar qo'llanilmaydi?

====

#Ko'p oqimlilik

====

Superskalarlik

====

quvurlarni o'tkazish

====

Vektorli ma'lumotlarni qayta ishlash

+++++

Konveyyerlashtirish nima?

====

#Buyruqlarning turli qismlarini parallel bajarish

====

Bir vaqtning o'zida bir nechta buyruqlarni bajarish

====

Ultra tez xotirada ma'lumotlarni saqlash

====

Katta hajmdagi ma'lumotlarni qayta ishlash

+++++

Superskalarlik nima?

====

#Bir vaqtning o'zida bir nechta buyruqlarni bajarish

====

Buyruqlarning turli qismlarini parallel bajarish

====

Ultra tez xotirada ma'lumotlarni saqlash

====

Katta hajmdagi ma'lumotlarni qayta ishlash

+++++

MIMD texnologiyasiga qanday tizimlar tegishli?

====

#Vektorli protsessorlar

====

Matritsali protsessorlar

====

Klasterlar, Simmetrik multiprotsessor

====

Vektorli protsessorlar, matritsali protsessorlar

+++++

Ko'p yadroli tizimlar qaysi sinfga kiradi?

====

#Umumiy xotiraga ega tizimlar

====

taqsimlangan tizimlar

====

Klasterlar

====

Matritsali protsessorlar

+++++

Klaster tizimlari qaysi sinfga kiradi?

====

#Taqsimlangan tizimlar

====

Matritsali protsessorlar

====

Simmetrik multiprotsessorlar

====

Umumiy xotiraga ega tizimlar

+++++

Qanday ob'ektlar umumiy xotiraga ega?

====

#Ikki oqimli

====

Ikki jarayonli

====

Oqim va jarayonli

====

Klaster tugunlarini hisoblash

+++++

Nima ma'lumotlar uchun xususiy xotiraga ega?

====

#Jarayon

====

Oqim

====

Ham jarayon, ham oqim

====

Hech narsa

+++++

Jarayonlarning o'zaro ta'siri qanday tashkil etilgan?

====

#Xabarlarni almashish orqali, aayl tizimi orqali

====

Umumiy xotira orqali, tezkor orqali

====

Kesh xotirasi orqali

====

Protsessor registrlari orqali

+++++

Parallel dasturning tezlanishi nima?

====

#Ketma-ket dasturning ishlash vaqtining parallel dasturning ishlash vaqtiga nisbati

====

Parallel dasturning ishlash vaqtining ketma-ket dasturning ishlash vaqtiga nisbati

====

Eng sekin jarayonning ishlash vaqtining eng tez ish vaqtiga nisbati

====

Eng tez jarayonning ishlash vaqtining eng sekin ish vaqtiga nisbati

+++++

Parallel dasturning samaradorligi qanday?

====

#Parallel dastur tezlashuvining protsessorlar soniga nisbati

====

Ketma-ket dasturning ishlash vaqtining parallel dasturning ishlash vaqtiga nisbati

====

Protsessorlar sonining dastur tezlashishiga nisbati

====

Parallel dasturning ishlash vaqtining ketma-ket dasturning ishlash vaqtiga nisbati

+++++

Parallel dasturda hisoblashning narxi nima?

====

#Barcha parallel jarayonlarning umumiy bajarilish vaqti

====

Parallel jarayonlarning eng kichik bajarilish vaqti

====

Parallel jarayonlarning eng uzun bajarilish vaqti

====

Protsessorlar soniga ko'paytirilgan samaradorlik

+++++

Superchiziqli tezlanish nima?

====

#Samaradorlik birdan katta bo'lganda

====

Tezlashtirish protsessorlar sonidan kam bo'lganda

====

Tezlashtirish protsessorlar soniga teng bo'lganda

====

Samaradorlik birdan kam bo'lsa

+++++

Samaradorlikni saqlash odatda talab qiladi

====

#Qayta ishlangan axborot hajmini oshirish.

====

Qayta ishlangan ma'lumotlar miqdorini kamaytiring.

====

Protsessorlar sonini ko'paytirish

====

Protsessorlar sonini kamaytiring

+++++

Asosiy mantiqiy sxemalarning qanday xillari mavjud?

====

# arifmetik va kombinator

====

kombinator va algoritmik

====

algoritmik va komparator

====

Komparator

+++++

Asosiy menyu ochilad

====

#Pusk tugmasi orqali;

====

Mening kompyuterim belgisini bosish orqali;

====

kontekst menyusi orqali;

====

Vazifalar panelini bosish orqali.

+++++

BIOS nima uchun mo’ljallangan:

====

#Ona plata va unga ulangan qurilmalarni diagnostikadan va testdan o’tkazish uchun

====

Klaviatura va printerlarni diagnostikadan va testdan o’tkazish uchun

====

Monitorlarning diagnostikadan va testdan o’tkazish uchun

====

Plotterlar, risograflar va nusxa ko’chirish moslamalarini diagnostikadan va testdan o’tkazish uchun

+++++

Bir nechta ventillar yordamida 0 va 1 raqamlarini saqlay oladigan 1 bitli xotira elementlari, yani …….. Hosil qilinadi

====

#triggerlar

====

Interpretorlar

====

Registrlar

====

Elementlar

+++++

Birinchi ommaviy mikroprotsessor qaysi yilda chiqarildi?

====

#1971 yil

====

1968 yil

====

1945 yil

====

1956 yil

+++++

Bitta chipli DLP proektorlarning kamchiliklar

====

#Kamalak effekti

====

Past kontrastligi

====

Yuqori narx

====

Mikrooynalarning kuchli isishi

+++++

Bul funktsiyasiga ta’rif bering.

====

#O’zgaruvchilari va qiymati ikkita mantiqiy qiymatdan birini qabul qilishi mumkin bo’lgan funktsiya

====

Ushbu sxemalarning kirishiga 0 yoki 1 ga teng bo’lgan mantiqiy o’zgaruvchilar berilmaydi

====

Mantiqiy qiymatlar ma’lum bir kattalikdagi funktsiya

====

To’g’ri javob yo’q

+++++

Butun bo‘lmagan sonlarni ifodalash uchun qanday sonlar ishlatiladi?

====

#suriluvchi nuqtali sonlar

====

rim raqamlari

====

kasr sonlar

====

ratsional sonlar

+++++

Buyruqlarda … har doim bo'ladi, ammo …. bo'lmasligi ham mumkin

====

#amal kodi, adreslar

====

adreslar, amal kodi

====

adreslar, kod

====

kodlar, adreslar

+++++

Core I7 protssesori nechta tranzistorlardan iborat?

====

#1 160 000 000

====

11 600 000

====

160 000 000

====

1 000 000 000

+++++

Core i7 protssesori qachon yaratilgan?

====

#2011

====

2012

====

2013

====

2015

+++++

Elektron nurli trubkaga asoslangan monitorning asosiy element

====

#Kineskop va elektron pushka

====

G’lof

====

Lyuminofor

====

Elektr ta’minoti

+++++

Fayl yoki papkani faollashtirishingiz yoki tanlashingiz uchun:

====

#sichqonchani bir marta bosish orqali;

====

sichqonchani ikki marta bosish orqali;

====

tortib olish;

====

Fayl yoki papkani sichqoncha bilan ko’rsatish orqali.

+++++

Floppi qanday form faktor mavjud emas?

====

#10 dyuym

====

5,25 dyuym

====

3.5 dyuym

====

8 dyuym

+++++

Front Side Bus (FSB) quyidagilar o’rtasida aloqani ta’minlaydi

====

#Protsessor va boshqa qurilmalar o’rtasida

====

Qattiq disklar o’rtasida

====

Ona platadagi shimoliy va janubiy ko’priklar

====

Ma’lumotlar shinasi va manzil shinasi o’rtasida

+++++

hozirda ishlab chiqarilayotgan kompyuterlarni qurilishi asoslarini ozida mujassam etgan dastlabki kompyuterlardan biri kim tomonidan ishlab chiqilgan?

====

#Djon Fon Heyman

====

Cray Research

====

Bebbidj

====

Leybnits

+++++

hozirda ishlab chiqarilayotgan kompyuterlarni qurilishi asoslarini ozida mujassam etgan dastlabki kompyuterlardan biri nechanchi yilda ishlab chiqilgan?

====

#1952

====

1950

====

1955

====

1960

+++++

IA-32 arxitekturasiga ega bo’lgan MP selektorining quvvati qanday?

====

#16

====

64

====

8

====

32

+++++

IA-32 arxitekturasiga ega MP-ning IDTR registrining kengligi qancha?

====

#48

====

32

====

64

====

16

+++++

IA-32 MP umumiy foydalanish registrlarida nechta 32 bitli registrlar mavjud?

====

#8

====

4

====

16

====

64

+++++

Ikki kanalli rejimda tezkor xotiraning ishlashi unumdorlikni necha foiz oshiradi

====

#10-15%

====

2-3%

====

40-60%

====

90-95%

+++++

Ikkilik sanoq tizimidagi raqamlarni o‘nlik sanoq tizimidagi kodga o‘zgartiruvchi kombinatsion mantiqiy qurilma

====

#Dekoderlar

====

Komparatorlar

====

Jamlagich

====

Mutipleksor

+++++

Integral sxema o‘lchamlari tahminan qancha bo'ladi? (mm)

====

#5x5 kvadrat shaklida

====

5x4 to'g'ri to'rtburchak shaklida

====

4x4 doira shaklida

====

6x4 ko'pburchak shaklida

+++++

Intelning birinchi 64-bitli mikroprotsessori qanday nomlangan?

====

# Itanium

====

Pentium 4

====

Pentium MMX

====

Pentium

+++++

Janubiy ko’prik protsessor va ... ni bog’laydi

====

# Qattiq disklar

====

RAM

====

Video kartalar

====

Tizim shinasi

+++++

Katta integral sxemalarda ventillar soni qanchani tashkil qiladi?

====

#100 tadan 100 000 tagacha

====

10 tadan 100 tagacha

====

10 tadan 1000 tagacha

====

100 tadan 10 000 tagacha

+++++

Kesh xotirasining qaysi darajasi eng tezkor?

====

#Birinchi

====

Ikkinchi

====

Uchinchidan

====

To’rtinchi

+++++

Kichik integral sxemalarda ventillar soni qanchani tashkil qiladi?

====

#1 tadan 10 tagacha

====

10 tadan 15 tagacha

====

cheksiz bo'lishi mumkin

====

5 tadan 35 tagacha

+++++

Kichik integral sxemalarning kengligi qanchani tashkil qiladi?

====

# 5-15 mm

====

5-10 mm

====

3-5 mm

====

5-15 sm

+++++

Kompyuter nima?

====

#Ma’lumotlar ustida turli amallar bajaruvchi kichik hajmdagi elektron hisoblash mashinasi.

====

Faqat yozishga mo’ljallangan elektron hisoblash mashinasi.

====

Faqat o’qish uchun mo’ljallangan elektron hisoblash mashinasi.

====

Ma'lumotlarni ekranga chiqaruvchi qurilma

+++++

Kompyuter quvvat manbai quyidagilarni bajarmaydi

====

# Elektr uzilib qolganda uzluksiz ishlashni ta’minlash

====

Barcha qurilmalarni elektr energiyasi bilan ta’minlash

====

Kuchlanishni belgilangan qiymatlarga o’tkazish

====

Kichik elektr shovqinlarini filtrlash

+++++

Kompyuter tarmog’ining topologiyasi

====

#Tarmoq kompyuterlarining bir-biriga nisbatan jismoniy joylashuvi va ularni chiziqlar bilan bog’lash usuli

====

Tarmoq uchun ishlatiladigan kabel turi

====

Tarmoq simini siqish usuli

====

Butun tarmoqning o’tkazuvchanligi

+++++

Kompyuter yoqsangiz , protsessor quyidagilarga murojat qiladi

====

#doimiy hotiraga;

====

tezkor xotiraga;

====

qattiq diskga;

====

diskga.

+++++

Kompyuterda ifodalanishi mumkin bolgan malumotlar hillarini necha turkumga ajratish mumkin?

====

#2

====

1

====

3

====

4

+++++

Kompyuterdagi eng tezkor xotira qaysi?

====

#Protsessor registrining xotirasi

====

Kesh xotirasi

====

RAM

====

Qattiq disklar

+++++

Kompyuterlarda ifodalanishi mumkin bo‘lgan ma’lumotlar necha xil bo'ladi?

====

#2 xil

====

3 xil

====

1 xil

====

4 xil

+++++

Kompyuterlarda ifodalanishi mumkin bo‘lgan ma’lumotlar turini ko'rsating

====

# raqamli va raqamli bo'lmagan ma'lumotlar

====

Mantiqiy va belgili ma’lumotlar

====

Simvolli va mantiqiy ma'lumotlar

====

Mantiqiy , raqamli, raqamli bo'lmagan va simvolli ma'lumotlar

+++++

Kompyuterni elektr bilan ta’minlash blokining asosiy xususiyatlari

====

#Quvvat

====

O’lchamlari

====

Narx

====

Unga ulangan turli xil qurilmalarni elektr ta’minoti uchun ulagichlar soni

====

LPT porti unga ... ni ulanish uchun mo’ljallangan:

====

#Printerlar va skanerlar

====

Ovoz va video adapterlari

====

Klaviatura va sichqoncha manipulyatorlari

====

Modemlar

+++++

Magneto-optik disklarning kamchiligi

====

#Magnit maydonlarga nisbatan sezgirligi past

====

Himoyalavchi plastik sumkasi

====

Yozish tezligining pastligi

====

Ma’lumotlarni saqlash davri

+++++

Mantiqiy manzilni jismoniy manzilga tarjima qilish mantiqiy manzil maydonini segment-sahifali tashkiloti bilan qanday tashkil etilgan?

====

#birinchi navbatda disk xotira birligi tomonidan, keyin esa mikroprotsessor MMU-ga murojaat qilish orqali.

====

manzil tarjimasi talab qilinmaydi.

====

mikroprotsessorning MMU sahifa adreslash birligi.

====

mikroprotsessorning MMU segmentining adreslash birligi.

+++++

OLED monitorlarida LCD monitorlardan farqli o’laroq, qanday tarkibiy element etishmayapti?

====

#Orqa yorug’lik chiroqlari

====

Ilovalar

====

Tasviriy naycha

====

Katod nurlari trubkasi

+++++

Ona platadagi chipset ... ni o’zida aks ettiradi

====

#Shimoliy va janubiy ko’prik mikrosxemalari to’plami

====

Tizim shinasi va operativ xotira hajmi

====

Ona platada joylashgan barcha qurilmalarning to’plami

====

Ona platadagi barcha portlar va ulagichlarning to’plami

+++++

Ona platadagi shimoliy ko’prik quyidagilarni qo’llab-quvvatlaydi

====

#Tizim shinasi, operativ xotira, videoadapter

====

Qattiq disklar va optik disklar

====

Ovoz kartasi va modem

====

Klaviatura, sichqonlar, printerlar, skanerlar

+++++

Ona platadan elektr manbasi elementlarini olib tashlab, qayta o’rnatgandan so’ng nima bo’ladi

====

# Barcha BIOS sozlamalarini sukut bo’yicha (po umolchaniyu) sozlash

====

BIOS parolini tiklash

====

BIOS mikodasturini o’chirish

====

Hech narsa bo’lmaydi

+++++

Operativ xotira xossasiga nima xos emas?

====

#Narx

====

O’tkazish qobiliyati

====

Vaqt (Tayming)

====

Xotira turi

+++++

Operatsion tizim bu:

====

#tizim dasturi;

====

amaliy dastur;

====

dasturlash tizimi;

====

matn muharriri.

+++++

Optik disklarning birinchi avlodi quyidagilarni o’z ichiga oladi

====

#CD disklar

====

Blu-ray disklari

====

DVD disklar

====

Golografik disklar

+++++

O'rta integral sxemalarda ventillar soni qanchani tashkil qiladi?

====

#10 tadan 100 tagacha

====

1 tadan 10 tagacha

====

100 tadan 1000 tagacha

====

10 tadan 50 tagacha

+++++

O'ta katta integral sxemalarda ventillar soni qanchani tashkil qiladi?

====

#100 000 tadan ortiq

====

1000 tadan 100 000 tagacha

====

100 tadan 10 000 tagacha

====

100 tadan 100 000 tagacha

+++++

Oxirida maxsus belgi yoki qatorning uzunligini ko‘rsatuvchi qismi mavjud bo'lgan ma'lumot - bu …

====

#Qatorlar ko‘rinishidagi ma’lumotlar

====

Mantiqiy ma’lumotlar

====

Simvolli ma'lumotlar

====

Mantiqiy va simvolli ma'lumotlar

+++++

Oyna bu:

====

#Windows bilan aloqa qilishning asosiy vositasi;

====

ish maydoni;

====

Windows ilovasi;

====

Windows hodisasi.

+++++

Oyna kengligi va balandligi bo’yicha bir tekis o’zgartirish uchun quyidagilar kerak:

====

#burchakni torting;

====

gorizontal ramkani torting;

====

vertikal ramkani torting;

====

sarlavhani torting.

+++++

Oyna menyusi satri qaerda joylashgan:

====

#yuqorida;

====

pastdanda;

====

chapda;

====

o’ng tomonda.

+++++

PCI ( Periferik Component Interconnect ) shinasi ... ni ulanishga imkon beradi

====

#Ovoz va video adapterlari

====

Protsessor

====

Qattiq disklar

====

Mikrofonlar va karnay tizimi

+++++

Pentium 4 protsessorida buyruq formatlari nechi xil bo'ladi?

====

#4 xil

====

5 xil

====

3 xil

====

2 xil

+++++

Pentium 4 protssesori qachon yaratilgan?

====

#2000

====

1997

====

2001

====

1999

+++++

Printerni shaxsiy kompyuterga ulash uchun odatda qaysi portlardan foydalaniladi?

====

#LPT va USB

====

PS / 2 va FireWire

====

MAQOMOTI va LAN

====

USB va VGA

+++++

Protsessorning tezkorligi nima?

====

#Vaqt birligida protsessor tomonidan bajariladigan elementar operatsiyalar soni

====

Ikki qo’shni takt impulslarining boshlanishi orasidagi vaqt oralig’i

====

Bu bir vaqtning o’zida ishlov berilishi yoki uzatilishi mumkin bo’lgan ikkilik kodlarning maksimal sonidir

====

Generator tomonidan bir soniyada hosil qilingan impulslar soni

+++++

PS / 2 porti unga ...ni ulanish uchun mo’ljallangan:

====

#Klaviatura va sichqonlar

====

Qattiq disklar

====

Videokameralar

====

Printerlar va skanerlar

+++++

Qaysi funktsional birlik kompyuter protsessorini o’z ichiga olmaydi?

====

#Flesh – xotira

====

Arifmetik – mantiqiy qurilma

====

Kesh – xotirasi

====

Boshqarish qurilmasi

+++++

Qaysi tugmachalar kompyuterni yoqganda BIOS- ga kirishga imkon beradi :

====

#Del, F2

====

Alt, Enter

====

Home, Insert

====

Tab, Shift

+++++

Qaysi xotira o’zgaruvchan emas?

====

# Barcha javoblar to’g’ri

====

Disket

====

Qattiq disk

====

Fleshli xotira

+++++

Qog’oz maydalagichlarda qanday hujjatlarni maydalash usuli qo’llanilmaydi?

====

#Termal

====

Ovoz

====

Kimyoviy

====

Mexanik

+++++

Quyidagi dasturlarning qaysi biri optik belgilarni aniqlash uchun mo’ljallangan?

====

#Fine Reader

====

Windows Movie Maker

====

Acrobat Reader

====

Partition Magic

+++++

Quyidagi suyuq kristalli monitorlar (LCD) matritsalarining qaysi biri fotografik tasvirlarning ranglari va ohanglarini yaxshi aks ettiradi?

====

# IPS

====

PVA

====

MVA

====

TN + Film

+++++

Rangli tasvirlarni bosib chiqarish uchun siyohli printerlar qanday rang modelidan foydalanadilar?

====

# CMYK

====

HSB

====

RGB

====

HSV

+++++

Raqaamli tizimlarning zamonaviy element bazasi bo'lib turli mikroprosesorli majmualari MPM tarkibiga kiruvchi qanday sxemalar hisoblanadi

====

# Integral (KIS)

====

Kolektor

====

Integral (MPI)

====

Mantiqiy

+++++

Raqamli bo‘lmagan ma’lumotlar turini ko'rsating

====

# Simvolli, Qator ko'rinishidagi, Mantiqiy ma'lumotlar

====

Butun sonlar va rim raqamlari

====

Belgili ma'lumotlar

====

Mantiqiy va simvolli ma'lumotlar

+++++

Raqamli ma'lumotlar - bu …

====

# sonlar bilan ifodalanuvchi ma’lumotlar

====

simvollar bilan ifodalanuvchi ma’lumotlar

====

belgilar bilan ifodalanuvchi ma’lumotlar

====

shifrlangan ma’lumotlar

+++++

Sahifalar jadvalidagi yozuvdagi A biti qanday sharoitlarda 1 ga o’rnatiladi?

====

# o’qish uchun sahifaga kirishda

====

operatsion tizim ma’lum vaqt bo’lagidan keyin

====

Ushbu sahifaga murojaat qilganingizda

====

yozuv uchun sahifaga kirishda

+++++

Segment tavsiflovchisidagi chegara maydonining uzunligi qancha?

====

# 20

====

8

====

16

====

64

+++++

Shahsiy kompyuterlar necha hil boladi?

====

#2

====

4

====

1

====

3

+++++

SHaxsiy kompyuterning корпуси нима uchun mo’ljallangan:

====

#Kompyuterning ichki qismidagi mexanik shikastlanishlardan himoya qilish

====

Kompyuterning ishonchliligini oshirish

====

Kompyuteringizni tezligini oshiring

====

Kompyuter elektr energiyasini tejash

+++++

SHina ISA ( Industry Standard Architecture ) quyidagicha maksimal o’tkazuvchanlikni ta’minlaydi

====

# 2 MB / sek

====

33 MB / sek

====

4,5 MB / sek

====

5,5 MB / sek

+++++

SHina PCI-Express x1 versiyasi odatda ...ni ulanish uchun ishlatilad

====

#Ovoz kartalari

====

Qattiq disklar

====

Protsessorlar

====

Video adapterlar

+++++

Sichqonchani kompyuterga ulash uchun qanday interfeys mavjud emas

====

# LPT

====

COM

====

USB

====

PS/2

+++++

Simvolli ma’lumotlar kodini ko'rsating

====

#ASCII, UNICODE

====

ASCII

====

ASCII, UNICODE, MySQL

====

ASCII, NortonCMD, MySQL

+++++

Simvolli ma’lumotlarning uzunliklari necha razryadli bo'lishi mumkin?

====

# 7 (8) va 16 razryadli

====

16 va 32 razryadli

====

64 va 80 razryadli

====

32 va 64 razryadli

+++++

Skanerning eng muhim xususiyati qaysi?

====

# Optik o’lchamlari

====

Interpolatsiyalangan rezolyutsiya

====

Ish tezligi

====

Rang chuqurligi

+++++

Suriluvchi nuqtali sonlarning uzunliklari qancha bo'ladi?

====

#32, 64 yoki 128 bitgacha

====

32, 64 yoki 128 baytgacha

====

32, 64 yoki 128 mb gacha

====

32, 64 yoki 128 kb gacha

+++++

Sxemalarda mantiqiy qiymatlar ma’lum bir kattalikdagi kuchlanishlar bilan ifodalanadi. Mantiqiy 0 uchun kuchlanish qiymati qancha?

====

# 3V gacha

====

2V gacha

====

4V gacha

====

5V gacha

+++++

Tashqi qismida ikki qatorli chiqish oyoqchalariga ega bo‘lgan integral sxemalar qanday ataladi?

====

#Dual Inline Package (DIP) yoki mikrosxema

====

Source Inline Package (SIP) yoki Ikki tomonli sxema

====

Oyoqchali integral sxema

====

Katta integral sxema

+++++

Tezkor xotira nima uchun mo’ljallangan:

====

# Unga bajariladigan dasturlar va ma’lumotlarni kiritish

====

Ma’lumotlarni kompyuterda uzoq muddatli saqlash

====

Sonlar ustida arifmetik amallarni bajarish

====

CHipset va K / CH portlari o’rtasida ma’lumotlar almashinuvini amalga oshiradi

+++++

Tizim va yordamchi dasturlarining kompleksi nima deyiladi

====

# operatsion tizim;

====

matn muharriri;

====

grafik muharriri;

====

drayver.

+++++

Tonerni bo’yoq sifatida qanday printerlar ishlatadi?

====

#Lazerda

====

Matritsada

====

Inkjet ichida

====

Sublimatsiyada

+++++

Tortinchi avlod kompyuterlari qanday kompyuterlar?

====

#katta integral sxemali kompyuterlar

====

integral sxemali kompyuterlar

====

mehanik kompyuterlar

====

elektron lampali kompyuterlar

+++++

Trekbolning sichqoncha tipidagi manipulyatorlardan afzalligi nimada?

====

#Bilaklarning kamroq charchashi

====

Arzonroq narx

====

Ko’proq tutish joylari

====

Xotira resurslarini kamroq iste’mol qilish

====

+++++

Monitorni boshqaradi:

====

#RAM;

====

ovoz kartasi;

====

video kartalar;

====

ROM

+++++

Dinamik xotira statik xotiradan quyidagi afzalliklarga ega:

====

#Arzonroq narx

====

Unga kirishning yuqori tezligi

====

Ishonchlilik

====

Ikki kanalli rejimda ishlash qobiliyati

+++++

Drayver bu:

====

#kompyuter qurilmalari bilan ishlash dasturi;

====

kompyuter qurilmasi;

====

amaliy dastur;

====

dasturlash tili.

+++++

Markaziy protsessorni o’rnatish uchun ulagich qanday nomlanadi?

====

#Soket

====

Port

====

Chipset

====

Shima

+++++

Eksponentalar nima?

====

#darajalar, tartiblar

====

butun son

====

kasr son

====

kasrning butun qismi

+++++

Markaziy protsessorni o’rnatish uchun ulagich (raz’em) nomi?

====

# Soket

====

Port

====

Chipset

====

SHina

+++++

Matritsali printerlarda bosib chiqarish elementi

====

#Baraban

====

Lazer nurlari

====

Igna

====

Nozul

+++++

MOP texnalogiyasida 1-ga to'g'ri keladigon kuchlanish qancha bo'lishi mumkin

====

# 3.3 V

====

2.2 V

====

5 V

====

4 V

+++++

Sahifa jadvali katalogi elementidagi manzil maydonining uzunligi qancha?

====

# 20

====

16

====

10

====

13

6 9 18 - xatolar

Kompyuterlarda ifodalanishi mumkin bo‘lgan ma’lumotlar turini ko‘rsating

raqamli va raqamli bo‘lmagan ma'lumotlar

2. Raqamli bo‘lmagan ma’lumotlar turini ko‘rsating

Simvolli, Qator ko‘rinishidagi, Mantiqiy ma'lumotlar

3. MIMD texnologiyasiga qanday tizimlar tegishli?

Vektorli protsessorlar

4. Skanerning eng muhim xususiyati qaysi?

Optik o‘lchamlari

5. Kompyuterning asosiy qurilmalarning eng toʻliq roʻyxatini belgilang:

markaziy protsessor, tasodifiy xotira, kiritish/chiqarish qurilmalari;

6. Operatsion tizim qayerda saqlanadi?

RAMda

7. Jarayonlarning o‘zaro ta'siri qanday tashkil etilgan?

Xabarlarni almashish orqali, aayl tizimi orqali

8. Birinchi ommaviy mikroprotsessor qaysi yilda chiqarildi?

1971 yil

9. Konveyer texnologiyasi ... o‘z ichiga oladi.

ketma-ket buyruqlarni qayta ishlashni

10. Optik disklarning birinchi avlodi quyidagilarni o‘z ichiga oladi

CD disklar

11. Kompyuterni o‘chirganingizda ma'lumotlar:

tezkor xotiradan yo‘qoladi;

12. Sahifa jadvali katalogi elementidagi manzil maydonining uzunligi qancha?

20

13. Markaziy protsessorni o‘rnatish uchun ulagich qanday nomlanadi?

Soket

14. Janubiy ko‘prik protsessorni va ... ni bog‘laydi:

Qattiq disklar

15. Qaysi arxitekturaga ega hisoblash mashinalari eng arzon?

klaster tizimlari

16. Qaysi xotira o‘zgaruvchan emas?

Barcha javoblar to‘g‘ri

17. MPI xotiradan foydalanishning qanday strategiyasini taklif qiladi?

Tarqalgan

18. Noto‘g‘ri tasdiqni toping.

MIMD - bu bir nechta buyruq oqimlari va ma'lumotlar oqimlarining amalga oshirilishi

19. Segment tavsiflovchisidagi chegara maydonining uzunligi qancha?

20

20. SHina PCI-Express x1 versiyasi odatda ...ni ulanish uchun ishlatilad

Ovoz kartalari

8 11 – xatolar

Operativ xotiraning ikki kanalli ishlash rejimi unumdorlikni taxminan ... ga oshirish imkonini beradi:

10-15%

2. Ikki kanalli rejimda tezkor xotiraning ishlashi unumdorlikni necha foiz oshiradi

10-15%

3. Qog‘oz maydalagichlarda qanday hujjatlarni maydalash usuli qo‘llanilmaydi?

Termal

4. Zamonaviy protsessorlarda unimdorligini oshirish uchun qanday texnologiyalar qo‘llanilmaydi?

Ko‘p oqimlilik

5. Simvolli ma’lumotlar kodini ko‘rsating

ASCII, UNICODE

6. Kichik integral sxemalarning kengligi qanchani tashkil qiladi?

5-15 mm

7. LPT porti unga ... ni ulanish uchun mo‘ljallangan:

Printerlar va skanerlar

8. Superchiziqli tezlanish nima?

Samaradorlik birdan kam bo‘lsa (xato)

9. Suriluvchi nuqtali sonlarning uzunliklari qancha bo‘ladi?

32, 64 yoki 128 bitgacha

10. Sinxron parallel hisoblash modeli quyidagi xususiyatlarga ega:

barcha jarayonlar o‘z ma'lumotlari bilan bir xil harakatlarni bajaradi

11. Noto‘g‘ri tasdiqni toping.

MIMD - bu bir nechta buyruq oqimlari va ma'lumotlar oqimlarining amalga oshirilishi (xato)

12. Tizimning eng yuqori unimdorligi quyidagilar bilan belgilanadi:

tizimdagi protsessorlar sonini 1-protsessorning ishlashi unumdorligiga ko‘paytmasi

13. Raqaamli tizimlarning zamonaviy element bazasi bo‘lib turli mikroprosesorli majmualari MPM tarkibiga kiruvchi qanday sxemalar hisoblanadi

Integral (KIS)

14. Kompyuter quvvat manbai qaysi vazifani bajarmaydi:

Elektr ta'minoti uzilib qolganda uzluksiz ishlashni ta'minlash

15. IA-32 arxitekturasiga ega MP-ning IDTR registrining kengligi qancha?

48

16. Resurs - bu ...

jarayon yoki vazifani bajarishi kerak bo‘lgan ob'ekt

17. Parallel dasturning tezlanishi nima?

Ketma-ket dasturning ishlash vaqtining parallel dasturning ishlash vaqtiga nisbati

18. Birinchi superkompyuterni kim yaratdi?

Seymur Krey

19. SHina PCI-Express x1 versiyasi odatda ...ni ulanish uchun ishlatilad

Ovoz kartalari

20. Samaradorlikni saqlash odatda talab qiladi

Qayta ishlangan axborot hajmini oshirish.

7 - xato

1. SHaxsiy kompyuterning корпуси нима uchun mo‘ljallangan:

Kompyuterning ichki qismidagi mexanik shikastlanishlardan himoya qilish

2. Sahifa jadvali katalogi elementidagi manzil maydonining uzunligi qancha?

20

3. Tizimning eng yuqori unimdorligi quyidagilar bilan belgilanadi:

tizimdagi protsessorlar sonini 1-protsessorning ishlashi unumdorligiga ko‘paytmasi

4. Kompyuterning tezligi quyidagilarga bog‘liq:

protsessorda axborotni qayta ishlashning taktli chastotasi;

5. Parallel dasturning samaradorligi qanday?

Parallel dastur tezlashuvining protsessorlar soniga nisbati

6. Protsessorni tashkil etuvchi qurilmalarni ayting:

arifmetik mantiq qurilma, boshqaruv qurilmasi;

7. Kompyuterning eng tez xotirasi nima?

Kesh xotirasi

8. Asosiy menyu ochilad

Pusk tugmasi orqali;

9. Markaziy protsessorni o‘rnatish uchun ulagich (raz’em) nomi?

Soket

10. Doimiy xotira nima uchun ishlatiladi:

kompyuterni dastlabki yuklash va uning qismlarini sinash uchun dasturlarni saqlash;

11. Suriluvchi nuqtali sonlarning uzunliklari qancha bo‘ladi?

32, 64 yoki 128 bitgacha

12. hozirda ishlab chiqarilayotgan kompyuterlarni qurilishi asoslarini ozida mujassam etgan dastlabki kompyuterlardan biri nechanchi yilda ishlab chiqilgan?

1952

13. Kompyuter nima?

Ma’lumotlar ustida turli amallar bajaruvchi kichik hajmdagi elektron hisoblash mashinasi.

14. Markaziy protsessorni o‘rnatish uchun ulagich qanday nomlanadi?

Soket

15. Butun bo‘lmagan sonlarni ifodalash uchun qanday sonlar ishlatiladi?

suriluvchi nuqtali sonlar

16. PS / 2 porti unga ...ni ulanish uchun mo‘ljallangan:

Klaviatura va sichqonlar

17. Magneto-optik disklarning kamchiligi

Magnit maydonlarga nisbatan sezgirligi past

18. MPI bu ...

Parallel dasturlash uchun funktsiyalar, turlar va konstantalar to‘plamini o‘z ichiga olgan interfeys

19. Bitta chipli DLP proektorlarning kamchiliklar

Kamalak effekti

20. Diskovod quyidagilar uchun qurilmadir:

disklardan ma'lumotlarni o‘qish / yozish;