

## БӨЛІМ: ПББ ТЕСТТЕР

## ПББ. ОЗП. Квалтест Информатика

<b>ЖАРИЯЛАНДЫ</b> 23.04.2021	<b>ТІРЕК СӨЗДЕР</b> 2026, Аттестация, аттестация тесттері, бастауыш сынып, квалтест, квалтест 2026, ОЗП, озп 2026, пбб 2026, ПББ сұрақтары, ПББ сұрақтары Бастауыш сынып, ұстаз	<b>СІЛТЕМЕ</b> <a href="https://bilimger.kz/94702/">https://bilimger.kz/94702/</a>
---------------------------------	--	---

## АННОТАЦИЯ / АҢДАТПА

ИНФОРМАТИКА "ASCII" кодындағы кез келген символдың бір разряды 8 битке / 1 байт «Алгоритм» дегеніміз---орындаушының мақсатқа жетуге көздеген түсінікті де нақты бұйрықтарының тізімі «Браузер» түсінігінің дұрыс анықтамасы---Internet топ көдеріне шолу...

ИНФОРМАТИКА

«ASCII» кодындағы кез келген символдың бір разряды **8 битке / 1 байт**

«Алгоритм» дегеніміз—**орындаушының мақсатқа жетуге көздеген түсінікті де нақты бұйрықтарының тізімі**

«Браузер» түсінігінің дұрыс анықтамасы—**Internet топ көдеріне шолу жасау бағдарламасы**

«Жалпы құны» бағанындағы жалпы сөйлесу уақытының сомасын есептеу формуласы—**=C2\*D2; =C3\*D3; C4\*D4; C6\*D6**

«Макрос» дегеніміз—**жұмыс парағының бір н/се бірнеше формулаларына қоятын мәндер тізбегінің нәтижелерінен тұратын деректер блогы**

«Сөйлеу уақыты»бағанындағы уақыт мәндерін бүтін санға келтіру әдісі—**ұяшықтарды белгілеп, тышқанның оң жағын шерту арқылы «Ұяшықтар форматы»өрісін таңдап,тізімнен «Сандық» форматын таңдау**

\$D\$5 болып жазылған ұяшық адресі қай адрес түріне жатады **Абсолюттік**

\*.bmp кеңейтілімі бар құжат, қай программаның көмегімен құрылған **Paint**

.jpg кеңейтілімді файлда сақталатын мәлімет-**кескін (сурет)**

- сынып оқушыларының үзіліссіз компьютерде отыру мерзімі-**25 минут**

\_\_\_\_\_ дегеніміз — өңдеу, енгізу, өшіру, орын ауыстыру немесе құжаттың мазмұнын түзету **редакциялау**

\_\_\_\_\_ жүйе көп қолданушы жүйеге жатады **UNIX**

1 байт **8 битке тең**

1 Гигабайт **1024 Мб**

1 Килобайт **1024 байтқа тең**

1 Мегабайт **2/20 байтқа тең**

1 Терабайт **2/40 байт**

10 элементтен тұратын A(1,2,3,4,5,6,7,8,9,10) жиыны енгізілген. WriteLn (a[5]='', a[5] операторы орындалғаннан кейін экранда шығатын мән **a[5]=5**

100 mod 10 өрнегінің типі **integer**

127 санынан 2 цифрын бөліп (жекелеп) алу амалы **(127 div 10) MOD 10**

2 Гбайт**2\*2/10 Кбайт, 2\*2/30 байт, 2\*2/20 Мбайт**

(2+3) mod 2 нәтижесі—**1**

28 ондық саны он алтылық санау жүйесінде жазылу түрі—**1C<sub>16</sub>**

5 mod 3 + 6 div 4 =? **3**

Alien.avi файлы **бейнефильм**

A1 ұяшығында =D1-\$D2 формуласы жазылған. A1 ұяшығын B1 ұяшығына көшіргендегі формула түрі **E1-\$D2**

A1:A12 блогындағы сандардың қосындысын табу үшін қолданылатын функцияны көрсетіңіз-**=СУММ (a1:a12)**

A1:A12 ұяшықтарындағы сандардың арифметикалық ортасын табуға қолданылатын функцияны көрсетіңіз **средзнач(A1:A12)**

A2, B2 ұяшықтарындағы сандардың қосындысы және қосындыға C2 ұяшығындағы санды көбейту формуласының жазылуы—  **$=(A2+B2)*C2$**

B3 ұяшығында  $=C2+D3+2$  формуласы жазылған. B3 ұяшығын B2 ұяшығына көшіргенде онда формула түрі қалай өзгереді **тең  $C2+D2+2$**

B2-ден B8-ге дейінгі ұяшық диапазонының қосу формуласының жазылуын көрсетіңіз **тең  $сумм(b2+b8)$**

B\$2 ұяшығындағы \$ символ дегеніміз—**Ұяшық аты өзгеріссіз қалады**

Backspace пернесінің қызметі **курсорды сол жағындағы символды өшіреді**

Binary digit сөзін қысқартып **бит деп атайды**

BIOS бағдарламасы орналасқан—**тұрақты жадта**

CD жазу құрылғысының ерекшелігі **біреселі жазу мүмкіндігі бар компакт — дискіге файлдарды жазу үшін қолданылатын құрылғы**

CD/16 мәнін санау жүйелеріне аударғандағы мәндері **315/8, 11001101/2, 205/10**

CTRL+F клавиштарын басқанда Microsoft Word текстік процессорында қандай өзгеріс болады **іздеп табу**

Ctrl+N клавиштарын басқанда Microsoft Word текстік процессорында қандай өзгеріс болады. **жаңа құжат құру**

CTRL+O клавиштарын басқанда Microsoft WORD процессорында қандай өзгеріс болады **ашу**

Ctrl+P клавиштарын басқанда Microsoft Word текстік процессорында қандай өзгеріс болады. **баспаға шығаруға**

D5 пен D7 ұяшықтарындағы сандардың айырмасы **тең  $D5 - D7$**

Excel адрестің дұрыс жазылуын көрсетіңіз—**A19**

Excel — де 20000 саны экспоненциалды түрде жазылуы **2,00E+04**

Excel-дегі баған мен қатардың қиылысқан жері—**өріс**

Excel — де енгізіп қойған деректерді өзгерту үшін ..... болады **формула қатарына бір шерту немесе ұяшыққа екі шерту**

Excel-де деректер қорын жазу нені білдіреді?—**Деректер қорындағы кесте жолдары**

Excel-де парақты толық ерекшелеу амалы—**жол мен бағандардың қиылысуындағы бос ұяшықта шерту**

Excel-де санды пайыздық қатынаста беру үшін қандай бұйрықтар орындалатының көрсетіңіз—**Басты-Формат-Формат ұяшықтар-Сан—Пайыздық**

Excel — дегі баға мен қатардың қиылысқан жері **өріс**

Excel — дегі баған саны **16384**

Excel кестелік процессорде диаграмма шеберінің бірінші қадамында ұсынылатын мүмкіндік **диаграмманың түрін, типін таңдау**

Excel кестелік процессорында меңзерді келесі параққа ауыстыру— **CTRL+PageDown**

Excel кестелік процессорында барлық формулаларды бірден көрсету үшін орындалатын команда **сервис — Параметры — Вид — Формулы - ОК**

Excel кестелік процессорында сүзудің түрі **автосүзгі және кеңтілген сүзгі**

Excel кестелік процессорында ұяшықтар ауқымы белгелінген. Қай ұяшық өзге түспен ерекшеленіп тұрады **бірінші белгіленген**

Excel кестелік процессорында ұяшықтардың ішіндегі деректерді редакциялау пернесі **F2**

Excel кестелік процессорында формуланы қайта есептеуді жүзеге асыру пернесі **F9**

Excel кестелік процессорында диаграмма тұрғызу барысында бос диаграмма шығу ол **Мәліметтер тұрған ұяшық блогы белгіленбесе**

Excel кестелік процессорының жұмыс кітабындағы жолдардың адресі көрсетіледі**1-1048576 сандармен**

Excel программасының кеңейтілуі **.xls**

Excel редакторының қызметі **кестелік**

Excel үнсіз келісім бойынша санды **оң жақ шеті бойынша** туралайды

Excel электрондық кесте ұяшығының мазмұнын жою үшін **Ұяшықты бөліктеп Delete пернесін шерту**

Excel формуласындағы \$ белгісінің мағынасын анықтаңыз—**көшіру кезінде адресі өзгертпеу**

Excel электрондық кестесінің функция аргументтері бір — бірінен қалай бөліктену керек **нүктелі үтірмен**

Excel электрондық кестесінде A1ж/е C3 аралығындағы мәндердің қосындысын есептеуге арналған функция—**СУММ( A1:C3);**

<http://www.khabar.kz/kaz/index.html> адресіндегі index.html\_\_\_білдіреді **web парақ файлының атын**

IF...THEN операторының қарапайым түрде жазылуы **IF өрнек THEN оператор**

Insert, Backspace, Delete пернелері **редакциялау**

Integer типінің екі санын бөлу нәтижесінде алынатын тип **Real**

IP адресіндегі ондық цифрлар тобының саны **4**

IP- адрес **нақты бір компьютердің, құрылғының атауы, 32 биттік сан**

Microsoft Office-тің құрамына кіретін Microsoft Excel бағдарламасының түсінігі ... жұмыс істеуге арналған **сандық кестелермен**

MS DOS ОЖ-сінжазған компания— **Microsoft**

MS Windows ортасында активті терезеде бірнеше терезелер ашылғандағы терезенің күйі—**терезенің тақырып қатары басқа терезелерден түстер бойынша ерекшеленеді**

MS Excel редакторының қызметі—**кестелік**

MS Excel — де формула мына белгімен жазылады **тең**

MS Excel-де =СТЕПЕНЬ(A7;5) функциясының мағынасын көрсетіңіз—**A7 ұяшығындағы санның 5 дәрежесін табу**

MS Excel кестелік процессорында СРЗНАЧ функциясында қолданылатын ең көп аргумент саны—**30**

MS Excel кестелік процессорында баған мен жолдар саны—**1048576 және 16384**

MS Excel кестелік процессорында диаграмма тұрғызу барысында бос диаграмма шығу ол **мәліметтер тұрған ұяшық блогы белгіленбесе**

MS Excel кестелік процессорында ұяшықты белгілеп, қай перне арқылы ұяшық мазмұнын редакциялауға көшуге болады— **F2**

MS Excel кестелік процессорында ұяшықтар ауқымы белгіленген. Активті ұяшықтың адресі өрісінде не көрінеді. **бірінші белгіленген**

MS Excel кестелік процессорында ұяшықтар ауқымы белгіленген. Қай ұяшық өзге түспен ерекшеленіп тұрады **бірінші белгіленген**

MS Excel кестелік процессорының A1:Z7 ұяшықтар аумағында қанша ұяшық бар**182**

MS Excel кестелік процессорында сүзудің түрі **Автосүзгі және кеңейтілген сүзгі**

MS Excel кестелік процессорында формуланы қайта есептеуді жүзеге асыру пернесі **F9**

MS Excel кестелік процессорда диаграмма шеберінің бірінші қадамында ұсынылатын мүмкіндік **Диаграмманың түрін, типін таңдау**

MS Excel электрондық кестесінің функция аргументтері бір-бірінен қалай бөлектену керек **Нүктелі үтірмен**

MS Excel-де енгізіп қойған деректерді өзгерту үшін \_\_\_\_\_ болады**Формула қатарына бір шертү немесе ұяшыққа екі шертүге**

Excel -дегі формулалар құралатын команда—**функция шебері**

MS Word — та қанша табуляция маркері бар **5**

MS Word құжатына түрлі объектілерді енгізу үшін келесі технология қолданылады—**OLE**

MS Word мәтіндік процессорында бір мезгілде ашуға болатын терезе саны—**қалауың бойынша**

MS Word процессорында төменгі ж/е жоғары индекстерді қоюға мүмкіндік беретін

командалар тізбегін көрсетіңіз—**Басты-Шрифт**

MS Word мәтіндік процессорында экранға координаталық сызғышты шығару үшін қолданылатын мәзір—**түр**

MS Word редакторында қандай өлшем бірліктері қолданылады **сантиметр, пункт, дюйм, пика, миллиметр**

MS Word -та 2007 нұсқасында құжатты бағандарға (колонка) бөлу командасы қай жолақта (лента) орналасқан **беттер параметрі**

MS Word-та әртүрлі құрылымдағы кестелер тұрғызуға мүмкіндік береді—**жолдар мен бағандар саны**

MS Word-та белгіленген мәтін астын сызатын пернелер комбинациясы—**Ctrl+Shift+W**

MS Word-та енгізу курсорын бір рет төмен жылжытатын перне **Page Down**

MSWord — та қалып күй қатарында болмайтын ақпарат **құжаттағы символдардың жалпы саны**

MS Word-та қаріпін өзгеру жолы былай болады—**басты шрифт**

MS Word-та қанша табуляция маркері бар—**4**

MS Word-та құжатқа 2007 нұсқасында Колонтитул қою жинағы—**кірістіру**

MS Word-та құжаттарды баспаға шығаруға сәйкестендіріп бейнелейтін режим—**режим чтения**

MS Word-та құжаттарды пішімдеуге арналған дайындамалардың түрлері—**тақырыптар, шаблондар, стильдер**

MS Word-та орфографияны тексеру жолы былай болады—**сервис-орфография**

MS Word-та пішімдеу атрибуттарының жиынтығын ұсынады—**стиль**

MS Word-та табуляция маркері емес—**по горизонтально**

OLE технологиясы—**объектілерді байланыстыру және енгізу**

Paint графикалық редакторында бір уақытта екі түспен сурет салуға болатын түс **негізгі және фондық**

Paint графикалық редакторында түстер палитрасын мынадай іс — әрекет көмегімен көрсетуге болады **кірістіру — Түстер палитрасы**

Paint графикалық редакторында үзіндіні мынадай бағыттарға бұруға олады **вертикаль, горизонталь, 90, 180**

Paint редакторында құрал — саймандар тақтасын көрсету / жасыру үшін қолданылады **Ctrl+F1**

Paint редакторында пернені жібермей ұстап отырып, дұрыс фигура салуға болады **Shift**

Paint редакторындағы бүріккіш құралы қолданылған аймағындағы бейнені бояйды **фон түсімен**

PageDown пернесінің атқаратын қызметі—**курсорды мәтін бойынша бір бет алға жылжытады**

Power Point — та Әдеттегі режимнің (слайд режимі) мүмкіндіктері **слайдтың әртүрлі элементтерін теруге, түзетуге, қосуға анимациясын баптауға болады**

Power Point 2007 нұсқасында презентациясында жаңа слайд құру бұйрығы **Басты — Слайд құру**

Power Point бағдарламасында құрылған файл **Презентация**

PowerPoint бағдарламасында презентацияларды құрудың тәсілдері(қате жауабын көрсетіңіз)-**Бағдарламалық тілде жазу арқылы**

Power Point бағдарламасының көрмесін қамтитын файлдың кеңейтімін көрсетіңіз **.ppt**

Power Point көрмесіне автоматты түрде жаңа слайд қосу үшін «**создание слайда**» **диалогтық терезесі**

Power Point презентациясына басқа презентация слайдтарын қою командасын көрсетіңіз **басты — Слайд құру**

PowerPoint презентациясына басқа презентация слайдтарын қою командасын көрсетіңіз—**кірістіру-Құрылым слайдтары**

PowerPoint презентациясына басқа презентация слайдтарын қою командасын көрсетіңіз—**Слайд құру**

Power Point программасында слайдтар демонстрациясы кезінде бірінші слайдқа ауысу үшін **тінтуірдің екі батырмасын басып, 2 секунд ұстап тұрады**

PowerPoint2007 нұсқасында презентациясында жаңа слайд құру—**Басты слайд құру**

PowerPoint-та әдеттегі режимнің (слайд режимі) мүмкіндіктері—**слайдтың әртүрлі элементтерін теруге, түзетуге, қосуға**

MS PowerPoint программасында слайдтар демонстрациясы кезінде бірінші слайдқа ауысу үшін—**тінтуірдің екі батырмасын басып, 2 секунд ұстап тұрады**

MS PowerPoint программасында слайдтар демонстрациясы кезінде қара экранды жасау/болдырмау пернесі—**В**

PrintScreen пернесінің қызметі **Экранда бейнеленген ақпаратты алмасу буферіне көшіреді**

Shift+Ins клавиштарын басқанда Microsoft Word тексттік процессорындағы белгіленген блокта қандай өзгеріс болады **алмастыру буферіндегі ақпаратты белгіленген блог тұрған орынға қояды**

$\sin(x)$  функциясының мәнін табу үшін келесі формула қолданылады **SIN(РАДИАНЫ(2\*В4))**

RUN командасы орындалғаннан кейінгі процесс—**программаның орындалуы**

Web — беттерді көруге арналған бағдарлама **браузер**

Web файлдардың кеңейтілімін көрсетіңіз **кеңейтілуі htm немесе html**

Web сайттың дұрыс жазылмаған адрес—**http://www.park.ru gallery**

Windows — та болмайтын терезе түрлерін көрсетіңіз **тізім терезесі**

Windows амалдық жүйесінің ең маңызды ерекшеліктері **тұйық жұмыс ортасы, графикалық көптерезелі интерфейсті жүйе**

Windows жүйесінде жұмыс істеу терезелері **қапшық, қолданбалар, диалогтық, анықтама терезелері**

Windows жүйесіндегі компьютерлік алфавиттік символдар саны **1-ден 250-ге дейін**

Windows объектісіне жатпайды **Терезе**

Windows операциялық жүйесінің объектілері **файл, бума, жарлық, есептер тақтасы, белгішелер, себет.**

Windows операциялық жүйесінің «дискті дефрагментациялау»—бұл: **іске қосу мен қатынауды жылдамдату үшін қатқыл дискілердегі файлдарды мен қапшықтарды қайта бөліп...**

Windows -тің стандартты тобына жатпайтын бағдарлама **Power Point**

Windows-тың бір терезесінен екіншісіне өту—**ALT+TAB**

Windows XP құрамындағы мультимедия файлдарымен жұмыс жасайтын ж/е фильм ретінде сақтауға мүмкіндік беретін бағдарлама **moviemaker**

Windows жүйесінде Себеттегі файлдар қанша уақыт сақталады—**пайдалушы өзі жойғанға дейін сақталады**

Word — та 2007 нұсқасында құжатты бағандар,а (колонка) бөлу командасы қай жолақта (лента) орналасқан **беттер параметрі**

Word — та CTRL пернесін басып тұрып тышқанды бір рет шерткенде тышқан нұсқағышы тұрған ... белгіленеді **сөйлем**

Word — та белгіленген мәтін бөлігін жоғарғы индекс етіп пішімдейтін пернелер комбинациясы **Ctrl+Shift+W**

Word — та белгіленген мәтін бөлігін кіші бас әріптермен пішімдейтін пернелер комбинациясы: **Ctrl+Shift+ K**

Word — та бірнеше құжатты сақтау үшін «Сохранить все» командасын қай пернені басып файл менюін ашады **Shift**

Word- та беттерді бір-бірінен еркінен тыс айыру амалын орындау командасы—**Кірістіру-бетті бөлу**

Word — та қалып — күй қатарында болмайтын ақпарат **құжаттағы символдардың саны**

Word — та құжатқа 2007 нұсқасында Колонтитул қою жинағы **кірістіру**

Word — та құжатты көру режимін өзгерту **түр**

Word ,бағдарламасында құжатты қараудың режимдерінде жатпайды **Параметры страницы режимі**

Word 2003 нұсқасында процессорында қалып — күй қатарын бейнелеу жолын көрсетіңіз **Сервис — Парамтерлер, Түр (Вид) ішкі бетіндегі Қалып қатары (Строка состояния)**

Word 2007 нұсқасының процессорында сақталған файлдың кеңейтілімі **.doc**

Word бағдарламасындағы тақырыптардың сызбалық мәтінін әзірлеу құралдарын іске қосу әмірі **Кірістіру — Сурет — WordArt нысаны**

Word құжатына түрлі объектілерді енгізу үшін келесі технология қолданылады **OLE**

Word мәтіндік процессорында жанама мәзірді шақыру үшін қолданылатын пернелер комбинациясы **Shift+F10**

Word мәтіндік процессорында кесте неден тұратынын көрсетіңіз **мәтіндері мен суреттері бар болған жолдар мен бағандардан, ұяшықтардан**

Word мәтіндік процессорында мәтін тергенде жаңа абзацқа өтетін перне **Enter**

Word процессорында абзацты ерекшелеу үшін, сол абзацта ... тінтуірді **үш рет шерту**

Word процессорында беттерді нөмірлеу **Кірістіру — Бет нөмірлері — Қажет параметрлерді орнату**

Word процессорында беттің параметрін орнатуға арналған командалар мен әрекеттер **бет параметрлері — Қажет параметрлерді орнату - ОК**

Word процессорында жоларалық интервалдарды орнату **Формат — Абзац командасын таңдап, Жоларалық интервалдың мәнін қою**

Word процессорында кестедегі =Average(A1:D1) формуласының мағынасын көрсетіңіз **Word процессорында формуламен жұмыс істеу мүмкіндігі жоқ**

Word процессорында қалып — күй қатарында «стр 15» белгісінің мағынасы **ағымдағы беттің нөмірі 15 екенін**

WORD процессорында қалып күй қатарындағы '6/32" белгісінің мағынасын көрсетіңіз **ағымдағы бет нөмірі — 6/ құжаттағы беттердің жалпы саны - 32**

Word процессорында сөзді ерекшелеу **тышқанды сөздің оң жағынан екі рет шерту**

Word редакторында қандай өлшем бірліктері қолданылады **сантиметр, пункт, дюйм, пика, миллиметр**

Word редакторын іске қосу былай орындалады: (қате жолды көрсетіңіз)—**Экрандағы бос орында жанама менюді шақырып, оның ішінен Word бағдарламасы қатарын**

**таңдау арқылы**

Word редакторында берілген мәтінді не форматты іздеу ж/е ауыстыру командасы—**Ctrl+F**

WORD-та беттерді бір — бірінен еркінен тыс айыру амалын орындау командасы **Кірістіру — бетті бөлу**

Word-та қанша табуляция маркері бар **5**

Word-та қатараралық интервалды орнатуға арналған командалар тізбегі **басты-абзац-ш егінс және интервалдар-қатараралық**

Word-та құжатты құру режимін өзгерту **түр**

Word-та орфографияны тексеру жолы былай болады **сервис — орфография**

WordPad мәтіндік редакторында жоқ элемент:—**тік сызғыш**

World Wide Web түсінігі—**дүниежүзілік өрмек**

Абоненттің байланыс жәшігіндегі электрондық байланыс - бұл **сервердегі ішкі жадының бөлігі**

Автотолтыру әрекеті қалай орындалады?- **—ұяшықтың оң жақтөменгі бұрышына меңзерді келтіріп тұрып,+белгішесін жылжыту арқылы**

Автоформаттау кезіндегі өзгерістер неге байланысты болады **автоформат командасының қандай мәтін элементіне орындалғанына байланысты**

Ағымдағы презентация түстер шешімін өзгертуге болатын командаларды көрсетіңіз—**Дизайн-Түстер-Тақырыптың жаңа түсін құру**

Адам ақпаратты елестетуіне қарай-**мәтіндік, сандық, графикалық, нышандық, графикалық,кестелік**

Адам тілі келесі ақпаратқа жатады—**дыбыстық**

Адамның ең көп көлемдегі ақпаратты алу мүшесі **көру**

Адрестік протокол **TCP/IP**

Айгүл 12 айға жұмыс орнынан бірнеше газет журналдарға жазылды. Егемен Қазақстан газетінің ұяшық номері—**B2**

Ақ-қара кескінді әрбір нүктенің көлемі—**1 бит**

Ақпараттық кеңістікте жарнама үшін қолданылатын құрал дегеніміз—**Веб-сайт**

Ақпараттық модельдің жіктелуі—**вербальдық, таңбалық**

Ақпараттық модель түрлері **суретші салған картина, Менделеев элементтерінің периодтық жүйесі, оқулықтың ішіндегі сызбалар, авиарейс кестесі**

Ақпараттық парақшада 13бет бар.Әр бет 38 жолдан,әр жол 142символдан тұрады.Егер әр символ екі байттық Unıcod кодталуында жазылған болса, онда парақшаның ақпараттық көлемін килобайтпен есептіңіз—**69**

Ақпараттық парақшада 57 бет бар. Әр бет 42 жолдан, әр жол 127 символдан тұрады. Егер әр символ сегіз биттік кодталуында жазылған болса онда парақшаның ақпараттық көлемін килобайтпен есептеу **297**

Ақпараттық процесстерді көрсетіңіз **Бақылау жұмысын орындау / сөзжұмбақ шешу / телебағдарлама қарау / телефон арқылы сөйлесу**

Ақпараттық үрдіске ...жатады **жеткізу / сақтау / өңдеу**

Ақпараттың көлемін өлшеуге қолданылмайтын бірлік-**мегагерц**

Алғашқы есептеу автоматының құрастырушысы **Чарлз Бэббдж**

Алғашқы желінің атауы **Arpanet**

Алғашқы электронды кесте программасы **VisiCalc**

Алгоритмдерді орындағаннан кейінгі Y-тің мәні **3**

Алгоритмнің нақты бір мәселені ғана емес, бүкіл біртепті мәселелерді шешу мүмкіндіктері қасиеті **жалпылығы**

Алфавиттік-сандық пернетақта—**Әріптер мен сандық пернелер**

Алфавиттік символдар түрінде ұсыну **кодтау**

Анимациялық эффектілер қосу әрекеті орындалады—**Слайдты көрсету-Анимация қосу командасын**

Аралас объект **қатар орналасқан объектілер тобы**

Асты сызылған қарайтылған қаріпті қарайтылған қаріпке ауыстыру тізбегі **қажет мәтін үзіндісін бөліп алу және Ч батырмасын басу**

Ашылған қапшыққа сәйкес батырма болады **есептер тақтасында**

Әлемдегі ең алғашқы программист **Ада Лавлейс**

Әр мемлекеттің орта мәнін есептеу үшін келесі формула қолданылады  
**=СРЗНАЧ(В3:D3) және автотолтыру командасы**

Әр мемлекетке орналасқан абоненттерді баланыстыратын желі **глобалдық**

Байланыс деңгейі дегеніміз **ақпаратты жіберуді қамтамасыз ету**

Барлық журналдың 21 айдағы жалпы құну: кест 1 **32160**

Барлық компьютер тізбекті түрде бір кабельге жалғанған топология **шина**

Басқа мәтінмен, графикалық, бейнелік, дыбыстық ақпаратпен мағыналық байланысын қамтитын мәтін түрі **гипермәтін**

Басқа мәтінмен, графикалық, бейнелік, дыбыстық ақпаратпен мағыналық байланысын қамтитын мәтін түрі **гипермәтін**

Басқару пернелері—**Enter, Shift, Alt, Ctrl, CapsLock, Tab, Esc, Insert, BackSpace, Delete**

Бейнеадаптер—**мониторда көретін ақпарат бейнесін басқару қызметін атқарады**

Берілген <http://www.mail.ru/ftp.html> идентификатордың тасымалдау протоколы **http**

Берілген өрнектердің дұрысы— **$125_{10}=175_8$ ,  $110_{10}=156_8$ ,  $75_{10}=113_8$ ,  $83_{10}=123_8$**

Берілген өрнектердің дұрысын анықтаңыз— **$120_{10}=11111 01_2$ ;  $10_{10}=1010_2$ ;  $16_{10}=10000_2$ ;  $4_{10}=100_2$**

Берліген типтердің ішіндегі 1 байт көлем алатыны **Shorint / byte**

Бет нөмірлерінің форматы қалай өзгертіледі **кірістіру — Бет нөмірлері (Вставка — Номера страниц) командасын орындағанда шыққан сұхбат терезеде Формат батырмасын шерту арқылы**

Бет нөмірлерінің форматы қалай өзгертіледі—**Колонтитулдар смаймандар тақтасындағы бет нөмірлерінің форматы (Формат номера, страниц) батырмасын шерту арқылы**

Бинарлы ақ-қара бір пикселді бейнелеу үшін бит саны **1 бит**

Блок схема түрін ажырату **repeat операторы**

Блоктағы /ұяшықтар тобын/ белгілеу үшін мынадай әрекеттерді орындау керек/Қате жауабын көрсет/**-Блогте тұрып тышқанның сол жақ батырмасын екі рет шерту**

Бума атауының файл атауынан ерекшелігі **буманың кеңейтілімі жоқ**

Бумалар орналасу реті иерархиясының ең басында тұратын қапшық **менің компьютерім**

Бумалар бұтағындағы '-' белгісі көрсетеді—**Бумалардың жабық екендігін**

Буферден деректерді ағымдағы құжатқа кіріктіру пернелерінің комбинациясы **Shift+Ins**

Бір атаумен белгіленіп, бір өлшеммен өлшенетін шамалардың реттелген тізбегі—**жиым**

Бір ғимарат ішіндегі н/се қатар орналасқан ғимараттардағы ДК мен принтерлерді бір-бірімен байланыстыратын желі қалай аталады—**Жергілікті желі(LAN)**

Бір уақыт ішінде нысанның өзгеру үдерісін сипаттайтын модель түрі-**динамикалық модель**

Бірінші буындағы ЭЕМ-нің негізі—**электрондық шамдар**

Векторлық бейне **графикалық ақпаратты геометриялық объектілер жинағымен кескіндеу**

Векторлық графикалық редактор **Adobe Illustrator**

Векторлық графиканың базалық элементі **сызық**

Векторлық графиканың негізгі объектілері **геометриялық фигуралар**

Векторлық кескін **нүкте, сызық, шеңберлер, төртбұрыштар, т.б. Компьютерлік графикада кескінді өрнектеу**

Вербальдық ақпараттық модель—**ойша немесе әңгіме түрінді жасалған модель түрі, түпнұсқаның физикалық қасиеттерін көрсететін модель түрі, әртүрлі таңбалармен көрсетілген модель түрі**

Вирусқа қарсы программалар түрлері **Доктор-программалар / Детекторлар / Полифагтар / Ревизорлар**

Гбайт **3\*2/20 Кбайт / 3\*2/10 Мбайт / 3\*2/30 байт**

Гипермәтін **графикалық, дыбыстық, бейнелік ақпараттан тұрады**

Графикалық ақпараттың пиксельдер түрінде ұсынылуын атауы **растрлық**

Графиктік редактор қызметтерінің біреуін ата **бейнелерді құру**

Графикалық редактор қызметі тиімді болып табылады-**графиктік редактордың арнайы құрылғылары көмегімен салынатын қарапайым фигуралар**

Графикалық режимнен шығу үшін қолданылатын процедура **CloseGraph**

Графикалық файлдарды сығудың әдістері қандай **сапасын жоғалтып және жоғалтпай сығу**

Графиктік ақпаратты сақтауға қолданылмайды-**Грампластика**

ДББЖ (деректер базаларын басқару жүйесі) – бұл **ДБ-да деректерді сақтау, қосу, жою және редакциялау үшін қолданылатын программалық жүйе**

Дербес компьютердің файлдық жүйесі жататын модель түрі **иерархиялық**

Деректер базасын құрудың шебер режимі **кесте құрылымын құруды тездететін бағдарлама**

Деректер қорындағы «кілт» мағынасы **мәні басқа жазбаларда қайталанбайтын өріс**

Деректер қорындағы мәтіндік типтегі символдар саны **255**

Деректер қорының негізгі объектілері-**кестелер, сұраулар, формалар, отчеттар, макростар ж/е модульдер**

Деректер қорының негізгі элементі болып табылады-**Алаң**

Деректерді сүзіп алу (фильтрлеу) **белгіленген қағидалар бойынша деректерді сұрыптау**

Деректер типінің ішіндегі бүтін типтері—**Longint, Shorting, Integer, Byte**

Диаграмма құру үшін **кірістіру диаграмма бөлімінен таңдау қажет**

Диаграмма типін өзгерту үшін **диаграмманы белгілеп, тышқанның оң жақ батырмасында Изменить тип диаграммы командасын таңдау**

Дискіжетек деп — **сырттан түскен мәліметтерді оқуға арналған құрылғы**

ДК-дің компьютердің файлдық жүйесі жататын модель түрі—**иерархиялық**

ДК-нің микропроцессорына қосымша қосылады—**математикалық сопроцессор**

Дұрыс емес тұжырымды көрсет:Слайдты жою үшін—**Слайдта тұрып Delete пернесін шерту**

Дұрыс құрылмаған сөйлемді көрсетіңіз—бастапқы пікір ақиқат болғанда , терістеу **ақиқат**

Дыбыстарды шығару тізіміне кіреді **Мультимедия файлдарының тізімі**

Дыбыстық ақпаратты шығару құрылғысы **бейнекамера / дыбыс колонкалары**

Дыбыстық карта арналған **дыбыс, сөз, музыканы өңдеуге байланысты есептеу амалдарын орындауға**

Егемен Қазақстан газетінің ұяшық нөмірі **B2**

Егер бірігіп пайдалану үшін желіде арнайы компьютер болса, онда ол —**Сервер**

Егер желілер қайсыбір ұйымға немесе ұйымдар тобына енсе, онда ол: **корпоративтік**

Екі азат жолды біріктіру үшін орындалатын әрекеттер тізбегін көрсетіңіз **бірінші азат жолдың соңына меңзерді орналстырып, Delete пернесін басу**

Екілік санау жүйесінде келесі теңдік жазылған:  $1110? 111? 11? 1=100$  ?-орнына арифметикалық (+), (-), (\*), (/) амалдарын қою арқылы өрнекті теңестіріңіз **/,+,-**

Екілік санау жүйесіндегі 111 саны сегіздік санау жүйесінде **7** тең

Енгізу құрылғысы **микрофон**

Есептеу барысында мәндері өзгермейтін шамалар **тұрақтылар**

Жалпы соммасын табу үшін. Кесте  **$c2*12$**

Жанама (контекстік) мәзір-кез келген объектіні не/се белгішені ерекшелеп, **тышқанның оң батырмасын шерткен де ашылатын мәзір**

Жаңа жолды қосу үшін Кесте менюіндегі командаларды орындау арқылы және ... арқылы жеңіл орындауға болады **оң жақ бұрыштағы төменгі ұяшыққа орналастырып, Tab пернесін басу**

Жарлық дегеніміз **программа мен файлға сілтеме**

Жекелеген нысанды вирустан бар — жоғаныа тексеру **тінтуірдің оң жақ батырмасын басып, жанама мәзірден Вирусқа тексеру**

Желілер адаптерлер **ArcNet, Ethernet**

Желілік топология — желі баптауларын .... **сақина**

Жергілікті Web-парақты қарап, өзгертулер енгізу үшін қолданылатын команда **түр — HTML кодын қарау**

Жергілікті желідегі компьютерлердің бір — бірімен геометриялық байланысуы **топология**

Жергілікті желінің неше түрі бар **біррангілі**

Жергілікті желінің сипаттамасын көрсетіңіз **өзара жақын орналасқан мекмелердің түрлі мекмелеерінде орналасқан компьютерлерді табу**

Жергілікті желіге қосылған компьютерге қатынау үшін... білу керек **Компьютердің атын**

Жетектегіш бағдарламасының сол жақ үстеліндегі қалтаның жанындағы «+» таңбасы—**қалтада қазіргі сәтте бейне бетте бейнеленген ішкі каталогтар бар**

Жиым сипатталуының дұрыс жазылуы—**Var x:array[1..3,1..4] of integer**

Жоларалық интервал түрлерін көрсетіңіз—**бірлік, екілік, біржарымдық, минимум, көбейткіш, дәл**

Жолсерік программасын іске қосу командасы-**Пуск-Все программы-Стандартные-Проводник**

Жолсерік программасындағы қапшық алдындағы «1» таңбасы бар-**ішінде бағыныңқы қапшық бар**

Жолда жүру ережесі, ақынның ойындағы өлең жолдарын, сазгердің әуені ....модельге жатады **ақпараттық**

Жүйе жұмысы істен шыққан жағдайда келесі программаларды жіберу жеткілікті **ScanDisk**

Жүйе көп қолданушы жүйеге жатады **UNIX**

Жұмыс кітабы **жұмыс кеңістігі**

Жұмыс столын алмастыру буферіне көшіру үшін төмендегі пернені басады **Print Screen**

Жұмыс үстелінде стандартты түрде орналасатын белгілер **Менің компьютерім, Себет, Тапсырмалар үстелі, Желілік орта, Internet Explorer, Бастау батырмасы**

Иілгіш магнитті диск **Флоппи-диск / Дискета**

Интернет желісінде нақты режиміндегі қатынас жасау қызмет бағдарламасы **Chat**

Интернет желісінің көмегімен қашықтықтан оқытуды пайдаланады—**Интернет желісіне қатынас құра алатын кез-келген адам**

Интернет ресурстарын қарап, көруге арналған бағдарламалардың ортақ атауы **браузерлер**

Интернетке қосылған компьютерде болу керек **IP - адрес**

Интернетте қолданылатын хаттама **TCP/IP**

Информатика ғылымы-**компьютер көмегімен ақпараттарды қабылдау, беру,өңдеу ж/е оларды сақтау**

Информатика кабинетінде істетуге рұқсат етіледі-**екі оқушының бір жерде жұмыс істеуіне**

Информация алмасуда қандай құралдың жылдамдығы үлкен болады—**қатқыл диск**

Кабель арқылы өзара жалғанған бірнеше компьютерлер тобы—**жергілікті желі**

Калькуляторда 2+5\*2 орындағандағы индикация өрісіндегі мән **14**

Калькуляторда MC батырмасының қызметі-**жадыдағы санды индикаторға көшіреді**

Іздеу процесінде «\*» символын алмастыру ...дейінгі символдардың кез келген саны **0-ден 256-ға**

Кескінді және мәтіндік ақпаратты қағаздан компьютерге енгізу **сканер**

Кесте 1 диаграмма түрі **график**

Кесте 1ж/е 2 кестені қолданып «шашқа арналған көбік» өрісі үшін «Тұтынушыға арналған бағасын» есептеу үшін төмендегі формуланы қолданамыз **=СУММЕСЛИ(\$B\$3:\$B\$12;\$13;D\$3:D\$12)\*\$J3**

Кестеге формула енгізу үшін мына әрекет орындалады **Кірістіру - Формула**

Кестедегі мәндер ішінен бір мемлекетті алып тастау үшін **өшіру**

Кестелік мәтін: **символ, жол, баған, ұяшықтардан тұрады**

Кестелік процессорларға жататын бағдарламаларды көрсетіңіз **Excel**

Клипартты қою үшін қандай команданы қолданамыз—**Вставка-Рисунок-Картинки**

Командалармен басқарыла отырып, Web-құжатында, браузер экранда бейнеленетін құжат **тегтер**

Компьютер жадында әрқашан сақталатын вирус—**Резиденті**

Компьютер программасы жұмыс істеген кезде шығаратын ақпаратты бейнелеуге арналған негізгі құрылғы **монитор**

Компьютер сөзінде – бит **72**

Компьютерде сақталған іздеу-**іздеу**

Компьютерден дыбыстық ақпаратты шығару процесін көрсетіңіз-**екілік кодтар жиыны электр импульстеріне айналдырылып, динамик арқылы өткізіледі**

Компьютерді жегілікті желілерге қосып, орталықтан басқаратын компьютерді—**сервер**

Компьютерді жергілікті желіге қосуға арналған интейфейстік блок —**желілік адаптер**

Компьютердің барлық құрылғыларының жұмысын автоматты басқаратын бағдарламалар қалай аталады **Операциялық жүйе**

Компьютердің жылдамдығының (тактілік жиілігінің) анықталуы **процессордың бір секундта орындайтын амалдар санымен**

Компьютердің сыртқы жадысына енетін құралдар **CD-ROM диск, флоппи-диск, винчестер**

Компьютерлерді біріктірудегі ең қарапайым топология-**шиналық**

Компьютерлік модель—**бағдарламалық орта көмегімен жүзеге асатын**

Көрсету түріне қарай ақпараттық модельдер жіктеледі—**арнайы, математикалық, ауызша, құрылымдық, геометриялық**

Көрсетілу әдісіне қарай модельдердің жіктеледі **Ақпараттық / материалдық / ақпараттық**

Көшу операторы **goto**

Курсорды басқару пернелері—**Сілтемелер, Home, End, PageUp, PageDown**

Кітапша 210 беттен тұрады. Бір бетте 38 жол, бір жолда 62 символ бар деп алсақ, кітаптың ақпараттық көлемі **483 кб**

Кішігірім дыбыстық файлдарды программалар мен құжаттарда қолдануға, дискіге жазуға мүмкіндік береді—**фонограф программасы**

Қандай да бір программаны құрастыру, тестілеу және талдау кезінде қолданылатын

программа—**Аспаптық программалық құрал**

Қарапайым жағдайда тікбұрышты кесте түрінде, құралған бөліктерінің өзара қатынасына сай құрылған мәліметтер қорының аталуын **реляциялық**

Қаріпті ауыстыру командасы **Пішім - Қаріп**

Қаріп параметрлерін тағайындау үшін мынадай әрекеттерді орындау қажет (Дұрыс емес жауабын көрсетіңіз)-**Формат -Автоформат командасын орындағанда ашылған сұқбат терезеде тиісті параметрлерді тағайындау қажет**

Қатынас құралдарының қозғалыс жылдамдығын есептеу кестесі берілген. Ұшақтың жылдамдығын есептеу формуласы—**V7/C7**

Қашықтықтан оқыту деп**белгілі бір қашықтықта оқытуға арналған оқыту формаларының бірі**

Қолдану аймағына қарай модель не үшін ж/е қандай мақсатқа қолданылады деген сұраққа жауап беру мақсатында төмендегідей топтарға жіктеледі-**оқу, тәжірибиелік, ғылыми-техникалық, ойын, имитациялық**

Қосымша сандық пернетақта—**Numlock**

Құжатқа мәтінді енгізу кезінде <Enter> пернесін қашан басу керек **әрбір абзацтың соңында**

Құралдар тақтасының қызметі—**барлық командалардың тез орындалуын жүзеге асырады**

Логикалық қосу **дизъюнкция**

Логикалық формуланың ақиқаттық кестесінде 512 жағдай қарастырылса,қанша айнымалы бар болғаны—**9**

Макрос дегеніміз—**жұмыс парағының бір н/се бірнеше формулаларына қоятын мәндер тізбегінің нәтижелерінен тұратын деректер блогы**

Маустың функцияларын орындайтын жеке портативті компьютерлерде қолданылатын құрылғы—**трекбол, пенмаус**

Мәтін түрлері **кәдімгі, кестелік, программалық, гипермәтін**

Мәтінге дайын суретті қою үшін қай мәзір пункті қолданылады—**қою-сурет**

Мәтінді редакциялау дегеніміз **берілген мәтінге өзгерістер енгізу процесі**

Мәтінді теру кезінде пернетақтамен енгізілген символ қандай бағытпен

анықталғанын көрсетіңіз **курсор орнымен**

Мәтіндік айнымалыларға сипаттама бер **String**

Мәтіндік айнымалыларға Word типінің мәндерінің өзгеруі **0-65535**

Мәтіндік құжат құрамында қандай мәтін түрі болмайды **күрделі**

Мәтіндік құжат форматы **.rtf**

Мәтіндік редактор дегеніміз **құжаттар құру кезіндегі дербес компьютердің ресурстарын басқаруға арналған программа**

Мәтіндік редактор **мәтіндік құжат құруға және өңдеуге арналған программа**

Мәтіндік редактор менюі дегеніміз **мәтінде әртүрлі операциялардың орындалуын қамтамасыз етуші интерфейстің бөлігі**

Мәтіндік редакторда қолданылатын ең кіші объект **символ**

Мәтіндік редактордағы меңзер жағдайын анықтауда көрсетіледі **жол мен қатар нөмірі**

Мәтіндік редактордың қалып күй жолында курсордың қалпын анықтауда көрсетіледі **мәтіндегі беттің нөмірі**

Меңзерді бір парақ төмен қою үшін .... пернесін басу **Page Down**

Мекеме ішінде желімен жұмыс істеу хаттамасы—**TCP/IP**

Микропроцессордың негізгі сипаттамалары **Разрядтылығы, Тактілік жиілігі**

Модель қасиеттеріне қарай жіктелу саны **4**

Модельдің негізгі қасиеттері **Құндылық, дәлдік, бейімділік**

Модельдің уақыт факторына байланысты жіктелуі **динамикалық, статистикалық**

Мультимедия дегеніміз **дыбыс, бейне фрагменттерімен жұмыс жасау технологиясы**

Мультимедия құралдарының ақпараттық дәстүрлі тасуыштардан негізгі айырмашылығы **интерактивтілік, еркін түсінілуі, қатынасқа бейімділік**

Мультимедия-динамикалық құралына—**дыбысты ж/е графиканы түрлендіру**

Мультимедия технологиясындағы үздіксіз әрекеттілік—**интерактивтілік**

Нақты бір файлдарды көрсететін арнайы белгішелер—**таңбашалар**

Нақты объекті немесе процесс параметрлерінің бір мәнін сақтауға негізделген

деректер қорының жай объектісі **форма**

Нақты объектіні, процесті немесе құбылысты ықшам әрі шағын түрде бейнелеп көрсету **модель**

Нүкте салу операторы **PutPixel**

Нүктелерлен тұратын кескін—**растрлық**

Нүктелер жиынымен көрсетілетін графика не деп аталады **растрлық**

Объектілерді, процесті немесе құбылысты ықшам әрі шағын түрде бейнелеп көрсету **Модельдеу**

Объектіні бір дискінің көлемінде сол жақ батырмамен жылжытқанда **объект адресін өзгертеді, жылжиды**

Операциялық жүйені жүктеу үшін **Операциялық жүйенің жүктегіш — бағдарламасы, Io.sys және Msdos.sys файлдары config.sys, command.com, autoexec.bat файлдары, Windows операциялық жүйесінің логотипі**

Операциялық жүйенің ядросы—**компьютердің құрамына кіретін құрылғыларды басқаруға арналған программа**

Орындаушы белгіленген мақсатқа жету үшін бағытталған іс — әрекеттердің тізбектеліп орындалуы **алгоритм**

Өлшемін өзгертуге сезімтал графикалық кескін түрі-**растрлық**

Параметрлі қайталау операторы **for**

Паскаль программалау тілінің авторы **Никлаус Вирт**

Паскаль тілінде Word типінің мәндерінің өзгертуі **0-65535**

Паскаль тілінде дисплейімен перне тақтаны босқылатын кітапханалық модуль **CRT**

Паскаль тілінде жазылған программа орындағаннан кейінгі  $n=5$  болғандағы  $s$ -тің мәні **14**

Паскаль тіліндегі программа фрагменті берілген. Қателердің саны **5**

Паскаль тіліндегі реттелген типтегі шамаларға қолданылатын функциялар—**ord(x), pred(x), succ(x)**

Пікір бола алмайтын сөйлемді көрсетіңіз. **Бір центнерде неше килограмм бар?**

Пікірлердің ақиқаттығы **Ай — Жер серігі / Астана — Қазақстанның астанасы /**

**Домбыра — қазақтың ұлттық аспабы / Жолбарыс — жыртқыш аң**

Позициялық емес санау жүйесіне жататындар **L, D, IX, V, XXV**

Презентацияны көрсетуді тоқтататын перне **Esc**

Принтер мына түрлерге бөлінеді **сия бүріккіш / матрицалы / лазерлік**

Программа терезесін жабу командасы **Alt+F4**

Провайдер—**өз клиенттерінің Интернет жүйесіне енуіне мүмкіндік беретін комерциялық қызмет**

Растрлық бейне дегеніміз—**Графикалық ақпаратты нүктелер н/се пиксельдер жинағы түрінде кескіндеу**

Растрлық бейненің негізгі сипаты дегеніміз **түс бөлгіш моделі**

Растрлық графикалық редактордың түсін өзгертуге болатын минимал объект **пиксель нүктесі**

Растрлық графикада ең маңыздысы—**Объектінің түсі**

Растрлық графикалық редактордың түсін өзгертуге болатын минимал объект дегеніміз **пиксель**

Реляциялық деректер базасында пайдаланылатын өрістердің негізгі типтерін көрсетіңіз **сандық, символдық, даталық, логикалық**

Реляциялық мәліметтер қорында кестенің қатарлар атауы—**жазбалар**

Реляциялық МҚ-ның негізгі нысандарына жатпайды **жазбалар**

Сервер бұл—**желіні басқаратын және барлық жүйенің ұзақ уақытқа тоқсаусыз жұмыс істеу шартын қамтамасыз ететін желідегі нақты бір компьютер**

Сигнал — **Ақпарат тасушы**

Символдық тип—**char**

Слайд басқару батырмаларын қосуға мүмкіндік беретін командалар тізбегін көрсетіңіз **Слайдтарды көрсету (Показ слайдов) — Басқару батырмалары (Управляющие кнопки)**

Слайдқа анимациялық эффектілерді қосу амалдары **Показ слайдов — Эффекты анимации**

Слайдқа басқару батырмаларын қосуға мүмкіндік беретін командалар тізбегін көрсетіңіз—**Слайдтарды көрсету (Показ слайдов) Басқару батырмалары (Управление кнопками)**

Слайдтарды сұрыптаушы режимінің мүмкіндігі **барлық қатар тұрған слайдтардың кішірейтілген бейнесін көрсету**

Слайдтарды сұрыптау режимі қандай мүмкіндік береді?—**презентацияның барлық слайдтары тізбектеліп орналасады, орындарын... ауыстыруға қолайлы**

Слайдтарды көру үшін **Слайд көрсету мәзірінен Көрсету**

Слайдтардың бірінен — біріне өту кезінде ауысудың түрлерін көрсетіңіз **жай, орта, тез**

Сөйлеген сөзбен берілген ой — тұжырымды талдайтын логика **формалды**

Сөйлемді толықтыр. [Http://www.khabar.kz/kaz/index.html](http://www.khabar.kz/kaz/index.html) адресіндегі index.html ... білдіреді **web парақ файлының атын**

Сөйлемді толықтырыңыз. Векторлық кескін ... тұрады **геометриялық объектілерден**

Сөйлемді толықтыр. Word процессорында абзацты ерекшелеу үшін, сол абзацта...тінтуірді **үш рет шерту**

Сөйлемді толықтырыңыз. Жергілікті желіге қосылған компьютерге қатынау үшін ... білу керек **компьютердің атын**

Сөйлемді толықтырыңыз. Электрондық кесте бағандары ... белгіленеді **A-дан Z-ке дейінгі әріптермен және AA дан IV-ге дейінгі екі әріп комбинацияларымен**

Сөйлемді толықтырыңыз: Қатар орналаспаған файлдарды ерекшелеу үшін **CTRL** пернесін басулы күйде ұстау керек

Стандартты программалар **WordPad, Paint, Блокнот, Калькулятор**

Суреттегі диаграмма түрі **сызықтық**

Сызбалардан, графиктерден, кестелерден тұратын модельдер—**құрылымдық модельдер**

Сыртқы жадқа жататындар-**DVD, CD, Blue-Ray дискілері, қатты диск, Флеш-жады**

Сыртқы құрылғыны басқаратын **контроллер**

Таратушыға және тұтынушыға арналған баға ұяшықтарының форматы: —**ақша**

Типі мен сыйымдылық қасиеті анықталған объект **қатқыл диск**

Топологияның негізгі түрі **жұлдызша, сақина, шина**

Төменгі деңгейлі программалау тіліне жатпайтын программалау тілі **Pascal**

Төмендегі адрестеудің қайсысы абсолютті **\$D\$16, \$F\$45**

Төмендегі оператордың қате жазылғаны **x:=3,74\*A**

Транспорттық деңгейдегі протокол **TCP**

түймешенің қызметі**белгіленген символдарды бір түспен бояу**

Тұрақтыларды сипаттаудың дұрыс мысалы **const x=5**

Ұшақтың жылдамдығын есептеу формуласы **B7/C7**

Ұяшық диапазондары деп—**жоғары сол жақ ж/е төменгі оң жақ ұяшықтар адрестері**

Ұяшыққа =B3\*C3 символы енгізілген ақпарат—**формула**

Ұяшықтар диапазонының дұрыс жазылуын көрсетіңіз **A1:C7**

Ұяшықтың абсолютті адресі бұл **формуланы көшіргенде немесе жылжытқанда ұяшық адресіне сілтеме сақталатын ұяшық адресі**

Ұяшықтың абсолютті адресі бұл **формуланы көшіргенде немесе жылжытқанда ұяшық адресіне сілтеме сақталатын ұяшық адресі**

Үздіксіз процесс барысында жоғары дәрежелі тілде жазылған программаның мәтінінң аудару үшін қолданылатын программа—**компилятор**

Файл атауымен символ саны— **1-255**

Файл дегеніміз (Қате жазылған жолды көрсетіңіз)—**компьютер жедел жадына тізбектеле қатар орналасқан ұяшықтар тобы**

Файл атауында қолданылмайтын символ \*

Файлдарды жергілікті желі арқылы беру немесе жазу үшін қатынас құру құқықтары **ашық қатынау (толық) тек оқу (парольмен) тек оқу (парольсыз) парольмен анықталу**

Файлдарды сызу процесі **архивтеу / архив**

Файлдардың қай типтері операциялық жүйеден тікелей іске қосылады **.com, .exe, .bat**

Фигура ішіне мәтін теру үшін орындалатын әрекет—**кірістіру -добавить текст**

Функция графигін құру үшін  $=0,5*(\text{SIN}(\text{РАДИАНЫ}(\text{В4}))+\text{COS}(\text{РАДИАНЫ}(\text{В4})))$

x аргументінің қадам саны **5**

Функционалдық пернелер—**F1-F12**

Хабар жеткізуде пайдаланылатын құралдарды ..деп атайды—**ақпарат жеткізу арнасы**

Циклдік алгоритм дегеніміз **небелгілі бір әрекеттер тізбегі қайталанып орындалатын алгоритм**

Цифрлық аудиоформаттардың барлық түрлерінің дыбысын шығару мен оның жазу сапасын арттыруға негізделген форматты көрсетіңіз **HDCD форматы**

Цифрлық формат деп **Еклік форматта мәліметтерді түрлендіру (1 және 0)**

Шығару операторының дұрыс жазылғаны **Write(x:5:2); writeln('x+y=', x+y); write(x,'-соңы')**

Шығару операторының дұрыс нұсқасы **writeln('a=',a:6:2)**

Шыңтақтың бүгілу бұрышы**90°С**

Іздеу процесінде «\*» символын алмастыру\_\_дейінгі символдардың кез келген саны 0-ден кез келген саны-**0 ден 256 ға**

ЭЕМ -да ақпараттарды, программаны ж/е мәліметтерді ұзақ уақыт сақтауға арналған құрылғы—**қатқыл дискі**

Экранда жақтаулармен шектелген төртбұрышты аймақ—**Терезе**

Экранда жоқ саймандар тақтасын орнатуды көрсетіңіз—**Түр аспаптар панелі-белгі қоямыз**

Экранды басқару блогы **бейнеадаптер**

Электронды кесте программасын алғаш ойлап тапқан **Д.Бриклин мен Б.Франкстон**

Электронды кестеде \$ белгісі қолданылады **абсолют сілтемелерді көрсету үшін пайдаланылады**

Электронды кестеде (сумм) функциясы **Қосындыны табу үшін**

**Электронды кестеде (СРЗНАЧ) функциясы**—орта мәнді табу үшін

Электрондық кесте бағандары... белгіленеді **А-дан Z-ке дейінгі әріптермен және АА-дан IV-ге дейінгі екі әріп комбинацияларымен**

Электронды кестедегі жазба **жол**

Электронды кестедегі өріс **баған**

Электрондық кесте ұяшығаны енгізілетін мәлімет **сан, мәтін, формула**

Электрондық кестеге дұрыс жазылған формула: **тең  $A2*A3-A4$**

Электрондық кестенің ұяшығы анықталады **баған мен жолдың қиылысу ауданымен**

Электрондық кестесіндегі деректер базасының алаңы **кесте бағандары**

**Электрондық кестеде \$ белгісі қолданылады** Абсолют сілтемелерді көрсету үшін пайдаланылады

**Электрондық кестесіндегі деректер базасының алаңы** Кесте бағандары

Электрондық пошта адресі **[info@nursat.kz](mailto:info@nursat.kz)**

**ҚМ АА** Куәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.