

1616_Az_Æyani_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1616 Sistem proqram təminatı və əməliyyat sistemləri

1 Simvolların cütlüyü necə yoxlanır?

- hec biri düz deyil.
- yaddaşın qeyd olunmuş oyuğunun qiymətini yoxlamaqla;
- mümkünlük cədvəlinin köməylə;
- yerləşmə funksiyasının qiymətini hesablamaqla;
- çatışmayan simvolun durduğu yeri lokallaşdırmaqla;

2 Hesabi ifadələrin ağac kimi qrafik təsvirində əməliyyat işarələri nəyə uyğundur?

- heç biri düz deyil
- qovşaq
- budaq
- yarpaq
- kök

3 Hesabi ifadələrin ağac kimi qrafik təsvirində sol operanda nə uyğun gəlir?

- ən aşağı səviyyə
- ən yuxarı səviyyə.
- sol budaq
- sol qovşaq
- sol yarpaq

4 Hesabi ifadələrin ağac kimi qrafik təsvirində sağ operanda nə uyğun gəlir?

- ən yuxarı səviyyə
- sağ budaq
- sağ qovşaq
- sağ yarpaq
- ən aşağı səviyyə

5 Hesabi ifadənin son icra edilən əməliyyatına ağacda nə uyğun gəlir?

- heç biri düz deyil
- kök
- qovşaq
- budaq
- yarpaq

6 Aşağıdakı addımların hansı ağacdan tərs polşa yazısının alınma qaydasına daxil deyil?

- yarpaqlara və qovşaqlara baxılma ardıcılığı ilkin (giriş) ifadənin tərs polşa yazısını göstərir
- hamsı daxildir.
- ən sol budağın ən aşağı yarpağından başlayaraq, ağacın bütün yarpaqlarından və qovşaqlarından keçirik
- budaqlar soldan sağa baxılır
- qovşaqlara, ancaq ondan çıxan bütün budaqlara baxıldıqdan sonra baxılır.

7 Aşağıdakıların hansı $a + b \times c - d / (a + b)$ ifadəsinin tərs polşa yazısıdır?

- $a+b*c-d/a+b$
- $abcx+dab+/-$
- $a+bx-c-d/(a+b)$
- $a+bx-c-d/a+b$
- $a+b*c-d/(a+b)$

8 Aşağıdakı bəndlərin hansı tərs polşa yazısında hesablama qaydasına daxil deyil?

- tərs polşa yazısına soldan sağa baxılır.
- bütün bəndlər daxildir.
- əgər baxılan element operanddırsa onda növbəti elementə baxılır.
- əgər baxılan element əməliyyat işarəsidirsə onda bu işarədən solda yerləşən operandlar üzərində bu əməliyyat icra edilir.
- əməliyyatın nəticəsi ən col operandın yerinə yazılır, qalan elementlər yazıdan silinir.

9 Aşağıdakıların hansı tərs polşa yazısının xüsusiyyətidir?

- ifadənin hesablanması zamanı polşa yazısına soldan sağa bir dəfə baxılır.
- hamısı
- hər bir əməliyyatın işarəsi uyğun operandlardan sonra yazılmışdır.
- operandlar ilkin ifadədə yerləşmə qaydasında yerləşir.
- yazıya soldan sağa baxdıqda əməliyyat işarələri onların icra olunma qaydası ilə rast gəlir.

10 Ağacın budaqlarına hesabi ifadədə nə uyğun gəlir?

- son icra edilən əməliyyat
- operandlar
- əməliyyat işarələri,
- mötərizələr
- ilk icra edilən əməliyyat,

11 Aşağıdakıların hansı leksik təhlil gedişində leksik nəzarət prosesinə daxildir?

- sabitlərin yazılışında səhvlərin aşkarlanması;
- bütün bəndlər;
- yol verilməyən simvolların aşkarlanması;
- yol verilməyən xidməti sözlərin aşkarlanması;
- identifikatorun yazılışında səhvlərin aşkarlanması;

12 Leksik təhlil gedişində icra edilən qismən sintaksis təhlil zamanı hansı məsələlər həll edilir?

- sabitlərin yazılışında səhvlərin aşkarlanması;
- simvolların cütlüyünün və by cütlüyün mümkünlüyünün yoxlanması;
- yol verilməyən simvolların aşkarlanması;
- yol verilməyən xidməti sözlərin aşkarlanması;
- identifikatorun yazılışında səhvlərin aşkarlanması;

13 Giriş proqramının yenidən kodlaşdırma cədvəlində birbaşa analoqu olmayam simvolları necə yenidən kodlaşdırılır?

- giriş simvolunun mümkün kody ekvivalent simvolun cədvəldə bilavasitə ünvanını göstərir;
- yenidən kodlaşdırma cədvəli onlar üçün uyğun təhlil və emal altproqramını göstərir;
- birbaşa müraciət cədvəlləri üçün dolmanın daxili zəncirinin istifadəsi;
- ikilik axtarışla;
- birbaşa müraciət cədvəlləri üçün yerləşmə funksiyasının istifadəsi;

14 Daxili dildə proqramın alınması üçün xidməti sözlər necə çevrilir?

- hec biri düz deyil.
- onlar xidməti sözlər cədvəlinə göndərişlə əvəz edilir;
- simvollar uyğun kod qiymətləri ilə dəyişdirilir;
- xidməti sözə daxil olan hər işarənin ikilik kodunu istifadə etməklə;
- tanınmasını asanlaşdırmaq məqsədilə xidməti sözləri xüsusi işarələrlə fərqləndirirlər;

15 Daxili dildə proqramın alınması üçün, nişan kimi tanınan identifikatorlar necə çevrilir?

- hec biri düz deyil.
- onlar adlar və nişanlar cədvəlinə qeyd olunur və bu cədvələ göndərişlə əvəz edilir;
- onlar adlat cədvəlinə qeyd edilir və bu cədvələ göndərişlə əvəz edilir;
- onlar nişanlar cədvəlinə qeyd edilir və bu cədvələ göndərişlə əvəz edilir;
- onlar identifikatorlar cədvəlinə qeyd edilir və bu cədvələ göndərişlə əvəz edilir;

16 Daxili dildə proqramın alınması üçün şərhlər necə çevrilir?

- onlar adlar və ya nişanlar cədvəlinə qeyd edilir və bu cədvələ göndərişlə əvəz edilir;
- hec biri düz deyil
- onlar şərhlər cədvəlinə qeyd edilir və bu cədvələ göndərişlə əvəz edilir;
- adlar cədvəlinə qeyd edilir və bu cədvələ göndərişlə əvəz edilir;
- onlar identifikatorlar cədvəlinə qeyd edilir və bu cədvələ göndərişlə əvəz edilir;

17 Yanaşı duran simvolların belə mümkünlüyü necə yoxlanılır?

- hec biri düz deyil.
- mümkünlük cədvəlinin köməyilə;
- yaddaşı qeyd olunmuş oyuğunun qiymətini yoxlamaqla;
- yerləşmə funksiyasının qiymətini hesablamaqla;
- yanaşı duran simvolların yerini lokallaşdırmaqla;

18 Hesabi ifadələrin translyasiya metodunun təklif edildiyi ilk iş neçənci ildə nəşr edilmişdir?

- 1955
- 1952
- 1948
- 1945
- 1960

19 İfadələrin tərs porşa yazısı kimi təsviri ilk dəfə elmin hansı sahəsində istifadə edilmişdir?

- heç biri düz deyil.
- Riyazi məntiqdə;
- sistem proqramlaşdırmasında;
- riyaziyyatda
- yüksək səviyyəli dillər üçün translyatorların hazırlanmasında

20 Hesabi ifadələrin translyasiya metodunun təklif edildiyi ilk nəşr olunmuş işin müəllifi kimdir?

- Norbert Viner;
- Lütfi-Zadeh;
- Con Fon Neyman
- Q.Rutushauzer;
- Yan Lukaşevç;

21 Aşağıdakıların hansı leksik təhlil prosesində icra edilir?

- proqramda səhvlərin aşkarlanması;
- obyekt proqramının hazır proqram və ya yükləmə modulu şəklində formalaşdırılması;
- çap sənədinin (listinqin) hazırlanması və çıxarılması.
- identifikatorların və xidməti sözlərin ayrı-ayrı işarələrdən seçilməsi və cümlə şəklində yığılması;
- proqram və verilənlər üçün yaddaşın bölüşdürülməsi.

22 Kompilyator giriş dilinin standart əlifbasına çevirmə üçün hansı cədvəli istifadə edir?

- təsadüfi yerdəyişmə cədvəlləri;
- birbaşa müraciət cədvəli;
- qaydaya salınmış cədvəllər;
- daydaya salınmayan cədvəllər;
- zəncirli yerdəyişmə cədvəlləri.

23 Giriş proqramının yenidən kodlaşdırılması zamanı ekvivalent simvolun ünvanı necə təyin edilir:

- birbaşa müraciət cədvəlləri üçün dolmanın daxili zəncirinin istifadəsi;
- giriş simvolunun mümkün kody ekvivalent simvolun cədvəldə bilavasitə ünvanını göstərir;
- ardıcıl baxış yolu ilə;
- ikilik axtarışla;
- birbaşa müraciət cədvəlləri üçün yerləşmə funksiyasının istifadəsi;

24 Translyasiya prosesində translyatorun məsələlərinə aşağıdakıların hansı daxildir?

- rəqəmlərin seçilib əbədi sabitlər şəklində yığılması və maşın formasına çevrilməsi.
- proqram və verilənlər üçün yaddaşın bölüşdürülməsi;
- istifadəçi proqramlarının əməliyyat sistemi komponentləri ilə əlaqəsinin təmin edilməsi
- faktiki parametrlərin qabaqcadan müəyyən edilmiş qaydada yazılması;
- identifikatorların və xidməti sözlərin ayrı-ayrı işarələrini seçib yığaraq cümlələrin qurulması

25 Translyasiya prosesində kompilyatorun məsələlərinə aid olan bənd?

- rəqəmlərin seçilib ədədi sabitlər şəklində yığılması və maşın formasına çevrilməsi.
- proqramdakı səhvlərin aydınlaşdırılması.
- istifadəçi proqramlarının əməliyyat sistemi komponentləri ilə əlaqəsinin təmin edilməsi
- faktiki parametrlərin qabaqcadan müəyyən edilmiş qaydada yazılması;
- identifikatorların və xidməti sözlərin ayrı-ayrı işarələrini seçib yığaraq cümlələrin qurulması;

26 Aşağıdakıların hansı translyasiya prosesində kompilyatorun məsələlərinə aiddir?

- rəqəmlərin seçilib əbədi sabitlər şəklində yığılması və maşın formasına çevrilməsi.
- obyekt proqramının hazır proqramlar və ya yükləmə modulları şəklində formalaşdırılması?
- istifadəçi proqramlarının əməliyyat sistemi komponentləri ilə əlaqəsinin təmin edilməsi
- faktiki parametrlərin qabaqcadan müəyyən edilmiş qaydada yazılması;
- identifikatorların və xidməti sözlərin ayrı-ayrı işarələrini seçib yığaraq cümlələrin qurulması;

27 Leksik təhlil prosesində aşağıdakıların hansını icra etmək lazımdır?

- çap sənədinin (listinqin) hazırlanması və çıxarılması.
- giriş sətiri kimi baxılan giriş proqramının təkrar kodlaşdırılması və standart giriş dilinə çevrilməsi;
- proqram və verilənlər üçün yaddaşın bölüşdürülməsi;
- proqramda səhvlərin aşkarlanması;
- obyekt proqramının hazır proqram və ya yükləmə modulu şəklində formalaşdırılması;

28 Standart alt proqramlar kitabxanası hansı ziddiyyətin kompromiss həlli hesab edilir?

- heç biri düz deyil.
- zəruri avadanlığın dəyəri və proqramlaşdırmanın əlverişliliyi arasındakı ziddiyyətin;
- istifadəçilərlə əməliyyat sistemi arasında ziddiyyətin;
- texniki qurğular ilə əməliyyat sistemi arasında ziddiyyətin;
- drayverlə xatıcı qurğular arasında ziddiyyətin;

29 Alt proqramma:

- hesablama sisteminin texniki fəaliyyətini təmin edən idarəedici proqramlar kompleksidir;
- istifadəçilərin tətbiqi məsələlərinin həllini təmin edən proqramlar kompleksidir;
- proqramın ayrı-ayrı modulları arasında qarşılıqlı əlaqəni təmin edən proqramlar kompleksidir;
- heç biri düz deyil.
- müəyyən işlərin icrası üçün bir neçə proqramda və ya bir proqramın bir neçə yerində istifadə edilən, maşın dilində olan əmrlər ardıcılığıdır;

30 Kompilyasiya sistemlərində alt proqramların işçi sahəyə çağırılma qaydası:

- tələb olunan alt proqramlar əməli gaddaşın işçi sahəsinə əsas proqramın mütləq ünvanları müəyyən edildikdən sonra çağırılır;
- tələb olunan alt proqramlar əməli yaddaşın işçi sahəsinə əsas proqramın icrası gedərkən çağırılır;
- tələb edilən alt proqramlar əməli yaddaşın işçi sahəsinə onların mütləq, daxili və xarici ünvanları müəyyən edildikdən sonra çağırılır;
- heç biri düz deyil.
- tələb olunan alt proqramlar əməli yaddaşın işçi sahəsinə əsas proqramın icra olunmasına qədər çağırılır;

31 İnterpretasiya sistemlərində alt proqramların çağırılma qaydası:

- tələb olunan alt proqramlar əməli gaddaşın işçi sahəsinə əsas proqramın mütləq ünvanları müəyyən edildikdən sonra çağırılır;
- İnterpretasiya sistemlərində alt proqramların çağırılma qaydası:
- tələb olunan alt proqramlar əməli yaddaşın işçi sahəsinə əsas proqramın icra olunmasına qədər çağırılır;
- tələb edilən alt proqramlar əməli yaddaşın işçi sahəsinə onların mütləq, daxili və xarici ünvanları müəyyən edildikdən sonra çağırılır;
- heç biri düz deyil.

32 Aşağıdakıların hansı interpretasiya sistemlərinin xüsusiyyətlərinə aiddir:

- işçi sahəyə bir, lakin ən böyük alt proqramın yerləşməsi kifayətdir;
- hamısı;
- alt proqrama hər bir müraciət zaman o, yenidən işçi sahəyə çağırılır;
- alt proqramın yerləşmə yerinə nizamlanması hər çağırışda yenidən icra edilir.
- işçi sahənin mümkün minimum ölçüsündə əsas proqramın icrası təmin edilir;

33 Multiproqram sistemlərində bərpa olunmayan modulların müştərək istifadəsi:

- interaktiv rejimdə müştərək istifadə edilə bilər.
- onu hər dəfə istifadə olunduqda yenidən əməli yaddaşa yükləmək lazım gəlir;
- onu təkrar istifadə etmək olmaz.
- başqa məsələ onu, birinci məsələdən azad olunana qədər istifadə edə bilməz;
- eyni zamanda bir neçə müxtəlif məsələdə istifadə edilə bilər;

34 Multiproqram sistemlərində özübərpa olunan modulların müştərək istifadəsi:

- interaktiv rejimdə müştərək istifadə edilə bilər;
- onu hər dəfə istifadə olunduqda yenidən yaddaşa yükləmək lazım gəlir.

- başqa məsələ onu, ancaq birinci məsələdən azad olunduqdan sonra istifadə edə bilər;
- başqa məsələ tərəfindən istifadə edilə bilməz;
- eyni vaxtda bir neçə müxtəlif məsələdə istifadə edilə bilər;

35 Multiprogram sistemlərində invariant modulların müştərək istifadəsi.

- interaktiv rejimdə müştərək istifadə edilə bilər;
- başqa məsələ onu ancaq birinci məsələdən azad olunduqdan sonra istifadə edə bilər.
- eyni vaxtda bir neçə müxtəlif məsələdə istifadə edilə bilər;
- başqa məsələ tərəfindən istifadə edilə bilməz;
- hər dəfə istifadə olunqda onu yenidən yaddaşa yükləmək lazım gəlir;

36 Sistem PT-nin tərkib hissələri:

- hesablama texnikası vasitələri kompleksi və program təminatı;
- sistem PT və tətbiqi PT;
- sistem PT, əməliyyat sistemləri və tətbiqi PT;
- programlaşdırma sistemləri və tətbiqi program paketləri.
- əməliyyat sistemləri və programlaşdırma sistemləri;

37 Sistem PT və tətbiqi PT:

- programlaşdırma sistemlərinin tərkib hissələridir;
- müasir hesablama və informasiya hesablama sistemlərinin tərkib hissələridir;
- sistem PT-nin tərkib hissələridir;
- tətbiqi PT-nin tərkib hissələridir.
- program təminatının tərkib hissələridir;

38 əməliyyat sistemləri və programlaşdırma sistemləri:

- programlaşdırma sistemlərinin tərkib hissələridir;
- sistem PT-nin tərkib hissələridir;
- program təminatının tərkib hissələridir;
- tətbiqi PT-nin tərkib hissələridir.
- müasir hesablama və informasiya hesablama sistemlərinin tərkib hissələridir;

39 İnteraksiyaların yığılması, toplanması, emalı, saxlanması və ötürülməsini təmin edən texniki vasitələr necə adlandırılır?

- informasiyaların emalı vasitələri kompleksi
- hesablama texnikası vasitələri kompleksi;
- program təminatı vasitələri kompleksi;
- informasiyaların ötürülməsi vasitələri kompleksi;
- heç biri düz deyil.

40 Hesablama sisteminin fəaliyyətini, istifadəçi programlarının hazırlanması, saxlanması və icrasını təmin edən, idarəedici və emaledici programlar və informasiyalar kompleksi necə adlanır:

- xidməti PT.
- sistem PT;
- əməliyyat sistemləri;
- programlaşdırma sistemləri;
- tətbiqi PT;

41 Hesablama sisteminin fəaliyyətini, diaqnostikasını və istifadəçi programlarının idarəedilməsini

təmin edən idarəedici proqramlar kompleksi necə adlanır?

- xidməti PT.
- əməliyyat sistemləri;
- sistem PT;
- proqramlaşdırma sistemləri;
- tətbiqi PT;

42 Proqramlaşdırmanın avtomatlaşdırılmasını və proqramların sazlanmasını təmin edən vasitələr kompleksi necə adlanır?

- xidməti PT.
- proqramlaşdırma sistemləri;
- əməliyyat sistemləri;
- sistem PT;
- tətbiqi PT;

43 Sistem PT:

- həyatı vacib olmayan, lakin kompüterin idarədilməsinə kömək edən, onun resurslarının istifadəsini optimallaşdıran proqramlar məcmusudur.
- hesablama sisteminin fəaliyyətini, istifadəçi proqramlarının hazırlanması, sazlanması və icrasını təmin edən, idarəedici və emaledici proqramlar və instruksiyalar kompleksidir;
- istifadəçilərin konkret məsələlərinin həllini, gündəlik istehsal, elmi və ya administrativ fəaliyyətini təmin edən proqramlar məcmusudur;
- hesablama sisteminin fəaliyyətini, diaqnostikasını və istifadəçi proqramlarının idarədilməsini təmin edən idarəedici proqramlar kompleksidir;
- proqramlaşdırmanın avtomatlaşdırılmasını və proqramların sazlanmasını təmin edən vasitələr kompleksidir;

44 Xidməti PT.

- hesablama sisteminin fəaliyyətini, istifadəçi proqramlarının hazırlanması, sazlanması və icrasını təmin edən, idarəedici və emaledici proqramlar və instruksiyalar kompleksidir;
- həyatı vacib olmayan, lakin kompüterin idarədilməsinə kömək edən, onun resurslarının istifadəsini optimallaşdıran proqramlar məcmusudur.
- istifadəçilərin konkret məsələlərinin həllini, gündəlik istehsal, elmi və ya administrativ fəaliyyətini təmin edən proqramlar məcmusudur;
- hesablama sisteminin fəaliyyətini, diaqnostikasını və istifadəçi proqramlarının idarədilməsini təmin edən idarəedici proqramlar kompleksidir;
- proqramlaşdırmanın avtomatlaşdırılmasını və proqramların sazlanmasını təmin edən vasitələr kompleksidir;

45 Sistem PT:

- həyatı vacib olmayan, lakin kompüterin idarədilməsinə kömək edən, onun resurslarının istifadəsini optimallaşdıran proqramlar məcmusudur.
- hesablama sisteminin fəaliyyətini, istifadəçi proqramlarının hazırlanması, sazlanması və icrasını təmin edən, idarəedici və emaledici proqramlar və instruksiyalar kompleksidir;
- istifadəçilərin konkret məsələlərinin həllini, gündəlik istehsal, elmi və ya administrativ fəaliyyətini təmin edən proqramlar məcmusudur;
- hesablama sisteminin fəaliyyətini, diaqnostikasını və istifadəçi proqramlarının idarədilməsini təmin edən idarəedici proqramlar kompleksidir;
- proqramlaşdırmanın avtomatlaşdırılmasını və proqramların sazlanmasını təmin edən vasitələr kompleksidir;

46 Tətbiqi PT:

- həyatı vacib olmayan, lakin kompüterin idarədilməsinə kömək edən, onun resurslarının istifadəsini optimallaşdıran proqramlar məcmusudur.

- istifadəçilərin konkret məsələlərinin həllini, gündəlik istehsal, elmi və ya idarəetmə fəaliyyətini təmin edən proqramlar məcmusudur;
- hesablama sisteminin fəaliyyətini, istifadəçi proqramlarının hazırlanması, sazlanması və icrasını təmin edən, idarəedici və emaləedici proqramlar və instruksiyalar kompleksidir;
- hesablama sisteminin fəaliyyətini, diaqnostikasını və istifadəçi proqramlarının idarəedilməsini təmin edən idarəedici proqramlar kompleksidir;
- proqramlaşdırmanın avtomatlaşdırılmasını və proqramların sazlanmasını təmin edən vasitələr kompleksidir;

47 Proqramlaşdırma sistemləri:

- həyatı vacib olmayan, lakin kompüterin idarəedilməsinə kömək edən, onun resurslarının istifadəsini optimallaşdıran proqramlar məcmusudur.
- proqramlaşdırmanın avtomatlaşdırılmasını və proqramların sazlanmasını təmin edən vasitələr kompleksidir;
- istifadəçilərin konkret məsələlərinin həllini, gündəlik istehsal, elmi və ya idarəetmə fəaliyyətini təmin edən proqramlar məcmusudur;
- hesablama sisteminin fəaliyyətini, diaqnostikasını və istifadəçi proqramlarının idarəedilməsini təmin edən idarəedici proqramlar kompleksidir;
- hesablama sisteminin fəaliyyətini, istifadəçi proqramlarının hazırlanması, sazlanması və icrasını təmin edən, idarəedici və emaləedici proqramlar və instruksiyalar kompleksidir;

48 Proqramlaşdırma sistemlərinin tərkib hissələri:

- proqramlaşdırma dilləri və translyatorlar.
- Standart altproqramlar kitabxanası, proqramlaşdırma dillərinə translyatorlar, sazlama proqramları;
- sistem PT, tətbiqi PT;
- sistem PT, əməliyyat sistemləri və tətbiqi PT;
- əməliyyat sistemləri, proqramlaşdırma dilləri və sazlama proqramları;

49 Müasir hesablama və informasiya hesablama sistemlərinin tərkib hissələri:

- əməliyyat sistemləri və proqramlaşdırma sistemləri;
- hesablama texnikası vasitələri kompleksi və proqram təminatı;
- sistem PT və tətbiqi PT;
- sistem PT, əməliyyat sistemləri və tətbiqi PT;
- proqramlaşdırma sistemləri və tətbiqi proqram paketləri.

50 Proqramlaşdırma dillərinin sintaktik konstruksiyalarının şərhinin neçə formal metodu daha geniş yayılmışdır ?

- üç
- dörd
- beş
- altı
- iki

51 Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorların belə tipi var.

- redaktorlar
- assemblerlər
- interpretator
- addımlı kompilyator
- preprosessorlar

52 Vircin sintaktik diaqramlarında düzbucaqlıların içərisində yazılan simvollar necə adlanırlar ?

- əlifbanın simvolları
- qeyri terminal simvollar

- terminal simvollar
- simvolik kodlar
- sintaksisin qaydaları

53 Proqramlaşdırma dillərinin sintaktik konstruksiyalarının şərhinin formal metodlarından biri belə adlanır

- qeyri terminallar
- sintaktik diaqramlar
- metadiaqram
- terminallar
- semantik diaqramlar

54 Proqramlaşdırma dillərinin sintaktik konstruksiyalarının şərhinin formal metodlarından biri olan sintaktik diaqramlar kim tərəfindən təklif olunub ?

- Blez Paskal
- Piter Naura
- Con Bekus
- Niklaus Virt
- Bernulli

55 Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorların belə tipi var.

- preprocessorlar
- redaktorlar
- kompilyatorlar
- interpretator
- addımlı kompilyator

56 Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorların belə tipi var

- redaktorlar
- makroassemblerlər
- preprocessorlar
- interpretator
- addımlı kompilyator

57 Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorların belə tipi var

- interpretator
- addımlı kompilyator
- preprocessorlar
- redaktorlar
- generatorlar

58 Kompilyatorun giriş dili hansıdır ?

- proqramlaşdırma dili
- problem-orientasiyalı dil
- prosedur-orientasiyalı dil
- simvolik kodlaşdırma dili
- makrokod

59 İxtiyari dilin leksikası nələrdən ibarətdir ?

- simvolların düzülüşü qaydalarından
- mümkün sözlər (simvollar) toplusundan, onların şərhı üsullarından
- simvollardan, sözlərdən
- simvollardan, cümlələrdən
- cümlələrin əmələ gəlməsi qaydalarından

60 Dilin sintaksisi nədir ?

- dildəki səhvlərin düzəldilməsi qaydalarıdır
- dilin düzgün cümlələrinin şərhidir
- dildəki səhvlərin tapılması qaydalarıdır
- dilin mənasının şərhidir
- dilin lüğət tərkibidir

61 ASCİİ nədir ?

- informasiya mübadiləsi üçün milli kod
- informasiya mübadiləsi üçün milli kodlar cədvəli
- informasiya mübadiləsi üçün kodlar cədvəli
- informasiya mübadiləsi üçün universal kod
- informasiya mübadiləsi üçün Amerika Standart Kodu

62 Terminal simvollar N. Virtsin sintaktik diaqramlarında hansı iqlarla göstərilirlər ?

- romblarla
- ovallarla
- düzbucaqlılarla
- paralelqramlarla
- üçbucaqlarla

63 Proqramlaşdırma dillərinin sintaktik konstruksiyalarının şərhinin formal metodlarından biri belə adlanır

- BRF
- BNF
- BTF
- BMF
- BKF

64 ASCİİ kodlarının ümumi standartında neçə simvolun kodu vardır ?

- 128
- 512
- 64
- 1024
- 256

65 ASCİİ kodları ümumiyyətlə neçə simvolun kodundan ibarətdir ?

- 64
- 256
- 512
- 1024
- 128

66 ASCİİ kodları cədvəlində hansı simvolların ekranda təsvirləri yoxdur ?

- bütün simvolların ekranda təsvirləri vardır
- kodları 0-32 aralığında olan simvolların
- kodları 0-34 aralığında olan simvolların
- kodları 0-36 aralığında olan simvolların
- kodları 1-32 aralığında olan simvolların

67 N. Vitrin sintaktik diaqramlarında ovalların içərisində yazılan simvollar necə adlanırlar ?

- əlifbanın simvolları
- terminal simvollar
- sintaksisin qaydaları
- qeyri terminal simvollar
- simvolik kodlar

68 Dialoq dillər əsasən hansı sistemlərdə istifadə olunurlar ?

- ekspert sistemlərində
- real vaxtlı sistemlərdə
- çoxprosessorlu sistemlərdə
- informasiya-axtarış sistemlərində
- vaxt bölgülü sistemlərdə

69 Maşın dilindən başqa yerdə qalan bütün proqramlaşdırma dilləri translyatora nəzərən necə dil hesab olunurlar ?

- çıxış dili
- giriş dili
- çoxməqsədli dil
- birməqsədli dil
- simvolik dil

70 Maşın-orientasiyalı dillərin ikinci səviyyəsinə hansı dilləri aid edirlər ?

- simvolik kodlaşdırma dillərinin
- makroassemblerləri
- problem-orientasiyalı dilləri
- makrodilləri
- assemblerləri

71 Translyatorun girişinə verilən proqram necə adlanır ?

- yüklənmə modulu
- ilkin modul
- başlanğıc modul
- proqram modulu
- obyekt modulu

72 Translyatorun çıxışında alınan proqram necə adlanır ?

- proqram modulu
- obyekt modulu
- başlanğıc modul
- ilkin modul

yüklənmə modulu

73 İxtiyari dilin cümlələri nəyə əsasən qurulur ?

- simvolların düzülüşü qaydaları əsasında
- sintaksisin qaydaları əsasında
- dilin strukturuna əsasən
- dilin semantikasına əsasən
- cümlələrin əmələ gəlməsi qaydaları əsasında

74 Yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilində yazılmış proqramın əməliyyar sisteminin idarəsi altında yerinə yetməsi ardıcılığı hansı bənddə verilmişdir ?

- ilkin modul, translyator, obyekt modul, supervizor, yüklənmə modulu, yükləyici, yerinə yetmə
- ilkin modul, translyator, obyekt modul, əlaqə redaktoru, yüklənmə modulu, yükləyici, yerinə yetmə
- ilkin modul, translyator, obyekt modul, əlaqə redaktoru, supervizor, nüvə, yükləyici, yerinə yetmə
- ilkin modul, translyator, assembler, əlaqə redaktoru, yüklənmə modulu, yükləyici, yerinə yetmə
- ilkin modul, assembler, obyekt modul, əlaqə redaktoru, yüklənmə modulu, yükləyici, yerinə yetmə

75 Assemblerin giriş dili hansıdır ?

- mnemokod
- avtokod
- makrokod
- simvolik kodlaşdırma dili
- yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dili

76 Makrossemblerin giriş dili hansıdır ?

- makrokod
- yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dili
- avtokod
- makrodil
- simvolik kodlaşdırma dili

77 Generatorun giriş dili hansıdır ?

- proqramlaşdırma dili
- prosedur-orientasiyalı dil
- simvolik kodlaşdırma dili
- makrokod
- problem-orientasiyalı dil

78 Qeyri terminal simvollar N. Vitrin sintaktik diaqramlarında hansı fiqurla göstərilirlər ?

- paralelqramlarla
- ovallarla
- üçbucaqlarla
- düzbucaqlılarla
- romblarla

79 Dilin qrammatikası nəyə deyilir ?

- simvolların düzülüşü qaydalarına
- sintaksisin qaydaları çoxluğuna
- dilin semantik tərkibinə

- dilin struktur tərkibinə
- cümlələrin əmələ gəlməsi qaydalarına

80 Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorlar hansı qruplara bölünürlər ?

- assemblerlər, makroassemblerlər, generatorlar, interpretatorlar
- makroassemblerlər, kompilyatorlar, generatorlar, interpretatorlar
- assemblerlər, kompilyatorlar, generatorlar, interpretatorlar
- assemblerlər, makroassemblerlər, kompilyatorlar, generatorlar
- kompilyatorlar, generatorlar, assemblerlər, redaktorlar

81 İş reliminə görə translyatorlar hansı qruplara bölünürlər ?

- redaktorlar, interpretatorlar
- addımlı kompilyatorlar, kompilyatorlar
- interpretatorlar, assemblerlər
- kompilyatorlar, intrpretatorlar
- preprocessorlar, interpretatorlar

82 Sintaktik metadil daha necə adlanır ?

- simvolik dil
- metadil
- metasemantik dil
- metasintaktik dil
- assembler

83 Nə zaman qrammatika əmələ gətirən adlanır ?

- dilin sintaksisinin qaydalarının sayı düzgün cümlə qurmaq üçün kifayət qədərdirsə
- dilin “düzgünlüyünü” müəyyən edən proseduru şərh edirsə
- dilin sintaksisinin qaydaları düzgün cümlələrin qurulması proseduru şərh edirsə
- dilin sintaksisinin qaydaları cümlənin baş üzvlərinin cümlədə yerini dəqiq müəyyən edirsə
- dilin sintaksisinin qaydaları cümlənin ikinci dərəcəli üzvlərinin cümlədə yerini dəqiq müəyyən edirsə

84 Nə zaman qrammatika tanıyan adlanır ?

- dilin sintaksisinin qaydalarının sayı düzgün cümlə qurmaq üçün kifayət qədərdirsə
- dilin sintaksisinin qaydaları cümlənin baş üzvlərinin cümlədə yerini dəqiq müəyyən edirsə
- dilin sintaksisinin qaydaları düzgün cümlələrin qurulması proseduru şərh
- cümlənin dilə məxsusluğunu müəyyən edirsə
- dilin sintaksisinin qaydaları cümlənin ikinci dərəcəli üzvlərinin cümlədə yerini dəqiq müəyyən edirsə

85 Hansı translyator kompilyator adlanır ?

- hər hansı bir giriş dilində yazılmış ixtiyari mətni assembler dilinə çevirən proqrama
- problem-orientasiyalı dildə yazılmış proqramı maşın dilinə çevirən proqrama
- prosedur-orientasiyalı dildə yazılmış proqramı maşın dilinə çevirən proqrama
- proqramın translyasiyası və yerinə yetməsi prosesləri arasında zaman fasiləsi olmayan translyatora
- proqramın translyasiyası və yerinə yetməsi prosesləri arasında zaman fasiləsinin olması imkanı olan translyatora

86 Hansı translyator interpretator adlanır ?

- prosedur-orientasiyalı dildə yazılmış proqramı maşın dilinə çevirən proqram
- hər hansı bir giriş dilində yazılmış ixtiyari mətni assembler dilinə çevirən proqrama

- proqramın translyasiyası və yerinə yetməsi prosesləri arasında zaman fasiləsinin olması imkanı olan translyatora
- proqramın translyasiyası və yerinə yetməsi prosesləri arasında zaman fasiləsi olmayan translyatora
- problem-orientasiyalı dildə yazılmış proqramı maşın dilinə çevirən proqrama

87 Dilin sintaksisinin şərhı üçün istifadə olunan dil necə adlanır ?

- simvolik dil
- semantik metadil
- sintaktik metadil
- assembler
- metadil

88 Translyasiya zamanı hər bir makroəmr nə ilə əvəz olunur ?

- maşın əmri ilə
- simvolik kodla
- əmrin aralıq kodu ilə
- əmrin daxili kodu ilə
- maşın əmrləri qrupu ilə

89 Maşından asılı olmayan dillər neçə qrupa bölünürlər ?

- üç
- iki
- altı
- beş
- dörd

90 Maşından asılı olmayan dillər hansı qruplara bölünürlər ?

- prosedur-orientasiyalı dillər, süni dillər dillər
- simvolik kodlaşdırma dilləri, maşın-orientasiyalı dillər
- prosedur-orientasiyalı dillər, problem-orientasiyalı dillər
- problem-orientasiyalı dillər, maşın-orientasiyalı dillər
- yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri, süni dillər

91 Prosedur-orientasiyalı dilləri daha necə adlandırırlar ?

- alqoritmik dillər
- birməqsədli dillər
- çoxməqsədli dillər
- süni dillər
- simvolik dillər

92 Prosedur-orientasiyalı dildə yazılmış proqram konkret maşından asılıdır mı ?

- qismən asılıdır
- assembler dilində yazılıbsa asılı deyil
- assembler dilində yazılıbsa asılıdır
- asılı deyil
- asılıdır

93 Alqoritmik dil həm də proqramlaşdırma dili hesab olunur mu ?

- əgər alqoritmik dildə yazılmış proqramın həcmi kifayət qədər böyükdürsə, bəli

- xeyir
- bəli
- əgər alqoritmik dildə yazılmış proqram bilavasitə maşına daxil edilib hazır işçi proqrama çevrilə bilmək üçün yararlıdırsa, onda bəli
- əgər alqoritmik dildə yazılmış proqram assembler dilinə translyasiya oluna bilirsə, bəli

94 Makroəmlərdən istifadə zamanı proqramın həcmi necə dəyişir ?

- proqramın həcmi iki dəfə böyüyür
- proqramın həcmi xeyli böyüyür
- proqramın həcmi xeyli kiçilir
- proqramın həcminə heç bir təsir göstərmir
- proqramın həcmi iki dəfə kiçilir

95 Dilin semantikasını nə təşkil edir ?

- simvolların düzülüşü qaydaları
- dilin qrammatikasının tərkibi
- dilin cümlələrinin mənasının şərhı
- dilin struktur tərkibi
- cümlələrin əmələ gəlməsi qaydaları

96 Hansı dil metadil adlanır ?

- dilin simvollarının düzülüşü qaydaları sadədirsə
- dilin qrammatikasının tərkibi kifayət qədər sadədirsə
- dilin sintaksisi digər bir dil üçün də yararlıdırsa
- əgər dil başqa bir dili şərh etmək üçün təyin olunubsa
- dilin cümlələrinin əmələ gəlməsi qaydaları sadədirsə

97 Problem-orientasiyalı dillər nə məqsədlə yaradılırlar ?

- informasiya-axtarış sistemlərin giriş dili kimi yaradılırlar
- ekspert sistemlərin giriş dili kimi yaradılırlar
- yalnız tətbiqi proqramlar paketlərinin giriş dili kimi yaradılırlar
- problem-orientasiyalı sistemlərin giriş dili kimi yaradılırlar
- süni intellekt sahəsində istifadə üçün yaradılırlar

98 Problem-orientasiyalı dillərin əsas xüsusiyyəti nədir ?

- onlar süni dillərə çox yaxın dillərdir
- onlar təbii dilə çox yaxın dillərdir
- onlar dialoq dillərə çox yaxın dillərdir
- onların prosedur-orientasiyalı dillərdən heç bir fərqi yoxdur
- onlar prosedur-orientasiyalı dillərə çox yaxın dillərdir

99 Proqramlaşdırma dillərinin sintaktik konstruksiyalarının şərhinin formal metodlarından biri olan Backus Naur Form kim tərəfindən təklif olunub ?

- Blez Paskal, Bernulli
- Con Bekus, Blez Paskal
- Piter Naura, Con Bekus
- Piter Naura, Niklaus Virt
- Bernulli, Piter Naura

100 Simvolik kodlaşdırma dillərini daha necə adlandırırlar ?

- süni dil
- makrodil
- makrokod
- mnemokod
- mnemodil

101 Makrodillərin simvolik kodlaşdırma dillərindən əsas fərqi nədir ?

- simvolik kodlaşdırma dilləri istifadə üçün daha əlverişlidir
- makrodillər istifadə üçün daha əlverişlidir
- bu iki dil qrupunun arasında heç bir fərq yoxdur
- makrodil maşın əmri ilə yanaşı maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmərlərdən istifadə etməyə imkan verir
- makrodil maşın əmri ilə yanaşı maşın dilində birbaşa analoqu olmayan mikroəmərlərdən istifadə etməyə imkan verir

102 Sistem proqramlaşdırılmasının aktual problemlərindən biri -

- yeni proqramlaşdırma dillərinin yaradılması
- tətbiqi proqram təminatının yeni elementlərinin yaradılması
- yeni əməliyyat sistemlərinin yaradılması
- problem-orientasiyalı proqram təminatının hazırlanmasının sənaye texnologiyasının yaradılması
- müasir problem-orientasiyalı sistemlərin yaradılması

103 Sistem proqramlaşdırmasında dil dedikdə nə başa düşülür ?

- prosedur- orientasiyalı dillər
- yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri
- proqramlaşdırma dilləri
- müəyyən simvollar toplusu və bu simvolların köməyi ilə müəyyən məna kəsb edən məlumatların yazılışı üsullarını müəyyən edən qaydalar
- problem-orientasiyalı dillər

104 Ümumiyyətlə dillər neçə qrupa bölünürlər ?

- altı
- üç
- dörd
- iki
- beş

105 Hansı dillər proqramlaşdırma dilləri adlanırlar ?

- problem-orientasiyalı dillər
- simvolik kodlaşdırma dilləri
- proqram tərtib etmək üçün yaradılan süni dillər
- prosedur- orientasiyalı dillər
- yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri

106 Maşından asılılıq dərəcəsinə görə aparılan təsnifatda dillər neçə qrupa bölünürlər ?

- beş
- dörd
- altı
- iki
- üç

107 Maşından asılılıq dərəcəsinə görə dillər hansı qruplara bölünürlər ?

- maşından asılı dillər, simvolik kodlaşdırma dilləri
- maşından asılı olmayan dillər, süni dillər
- maşından asılı dillər, maşından asılı olmayan dillər
- maşından asılı olmayan dillər, təbii dillər
- təbii dillər, süni dillər

108 Maşından asılı dillər hansı qruplara bölünürlər ?

- yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri, süni dillər
- problem-orientasiyalı dillər, maşın-orientasiyalı dillər
- prosedur-orientasiyalı dillər, assembler
- simvolik kodlaşdırma dilləri, maşın-orientasiyalı dillər
- maşın dilləri, maşın-orientasiyalı dillər

109 Maşın-orientasiyalı dilləri daha necə adlandırırırlar ?

- assemblerlər
- makroassemblerlər
- makrodillər
- mnemokodlar
- avtokodlar

110 Maşından asılı dillər neçə qrupa bölünürlər ?

- üç
- altı
- iki
- beş
- dörd

111 Maşın-orientasiyalı dilləri neçə səviyyəyə bölünürlər ?

- üç
- dörd
- altı
- beş
- iki

112 Maşın-orientasiyalı dillərin birinci səviyyəsinə hansı dilləri aid edirlər ?

- makrodilləri
- assemblerləri
- simvolik kodlaşdırma dillərini
- makroassemblerləri
- problem-orientasiyalı dilləri

113 Windows pəncərəsinin idarəedici elementi:

- baş menyu.
- pusk düyməsi;
- başlıq sətiri;
- məsələlər paneli;
- indikasiya

114 Windows pəncərəsinin idarəedici elementi:

- pusk düyməsi;
- məsələlər paneli;
- sistem znaçoku;
- işçi masa;
- sürətli buraxılış düyməsi;

115 Windows pəncərəsinin idarəedici elementi:

- pusk düyməsi.
- işçi masa;
- menyu sətri;
- açıq pəncərələrin və əlavələrin düymələri;
- indikasiya paneli;

116 Windows pəncərəsinin idarəedici elementi:

- sürətli buraxılış düyməsi.
- pusk düyməsi;
- alətlər paneli;
- məsələlər paneli;
- indikasiya paneli;

117 Windows pəncərəsinin idarəedici elementi:

- məsələlər paneli;
- baş menyu;
- fırlatma zolaqları;
- indikasiya paneli;
- pusk düyməsi;

118 Windows pəncərəsinin idarəedici elementi:

- vəziyyət sətri;
- indikasiya paneli;
- açılmış Windows əlavələrinin düymələri;
- pusk düyməsi;
- bütün bəndlər.

119 Windows pəncərəsinin idarəedici elementi:

- pəncərə menyusunu açan sistem znaçoku.
- pəncərə ramkası;
- bütün bəndlər;
- başlıq sətri;
- pəncərə ölçüsünü idarə edən düymələr;

120 Windows pəncərəsinin menyu sətrinin tərkibinə daxil olan bənd;

- spravka (arayış).
- pravka (düzəliş);
- bütün bəndlər;
- fayl
- vid (görünüş);

121 Məsələlər panelinin konteks menyusu:

- heç biri düz deyil.
- pəncərə başlığının sol küncündə qeyd etməklə açılan menyusu;
- məsələlər paneli üzərində manipulyatorun sağ düyməsi ilə qeyd etdikdə açılan menyusu;
- manipulyatorun sağ düyməsi ilə ixtiyarı obyektin üzərində qeyd etməklə açılan menyusu;
- Pusk düyməsi üzərində qeyd etməklə açılan menyusu;

122 Manipulyatorun sağ düyməsi ilə ixtiyarı obyekt üzərində qeyd etməklə açılan menyusu:

- heç biri düz deyil.
- pəncərə menyusu
- kontekst menyusu
- baş menyusu
- məsələlər panelinin kontekst menyusu.

123 Pəncərə başlığının sol küncündə manipulyatorun sol düyməsi ilə qeyd etdikdə açılan menyusu:

- heç biri düz deyil.
- kontekst menyusu;
- pəncərə menyusu;
- baş menyusu;
- məsələlər panelinin kontekst menyusu;

124 Manipulyatorun sağ düyməsi ilə məsələlər paneli üzərində qeyd etməklə açılan menyusu:

- heç biri düz deyil.
- indikasiya paneli;
- məsələlər panelinin kontekst menyusu;
- baş menyusu;
- pəncərə menyusu;

125 Hansı artıqdır ?

- indikasiya paneli.
- sürətli buraxılış düyməsi;
- pəncərə menyusu;
- pusk düyməsi;
- açılmış pəncərə və əlavələrin düymələri;

126 İndikasiya panelinin yerləşmə yeri.

- baş menyusu;
- məsələlər paneli;
- kontekst menyusu;
- pəncərə menyusu;
- işçi masa.

127 Windows pəncərəsinin tipi :

- qovluq pəncərəsi;
- arayış sisteminin pəncərəsi;
- dialoq pəncərəsi;
- hamısı
- əlavələrin pəncərəsi;

128 Mnemokodla müqayisədə makrodilin üstünlüyü:

- makrodildə olan proqram məsələnin həll ediləcəyi konkret məşindən asılı deyil;
- makro dildən məşin dilinə çevirmə “bir neçənin-bir neçəyə” prinsipi ilə reallaşır.
- həqiqi ünvanların təyini üzrə proqramistin işini avtomatlaşdırmağa imkan verir;
- proqramın ayrı-ayrı seqmentlərinin müxtəlif proqramistlər tərəfindən tərtib edilib yükləmə mərhələsində birləşdirilməsi lazım qələn böyük proqramların tərtibini asanlaşdırır;
- dilin vasitələri məcmusunu genişləndirməklə proqramistin əmək məhsuldarlığını artırır;

129 Məşin yönümlü dili istifadə edən mütəxəssisin əsas fərqli cəhətlərindən biri:

- proqramın icra ediləcəyi məşinin qurğularının xüsusiyyətləri ilə yaxşı tanış olmalıdır;
- öz məsələsini yaxşı bilməlidir və stereotip məsələlərin həlli üçün kompüter istifadəsinə operativ ehtiyac duyar;
- məsələnin kömpüterdə həlli qaydaları və proqramlaşdırma qaydaları ilə tanış olmaya bilər;
- həll edilən məsələnin riyazi qoyuluşu ilə, həlli metodları ilə və proqramlaşdırma priyomları ilə yaxşı tanış olmalıdır;
- heç bir cavab düz deyil.

130 Prosedur yönümlü dilləri hansı mütəxəssislər istifadə edir:

- ofis proqramlarını yüksək səviyyədə bilən mütəxəssislər;
- həll edilən məsələnin riyazi qoyuluşu ilə, həlli metodları ilə və proqramlaşdırma qaydaları ilə yaxşı tanış olan mütəxəssislər;
- bütün cavablar düzdür.
- proqramın icra ediləcəyi kompüterin qurğularının xüsusiyyətlərini yaxşı bilən mütəxəssislər;
- proqramlaşdırmanı yüksək səviyyədə bilən mütəxəssislər;

131 Problem yönümlü dilləri hansı mütəxəssislər istifadə edir:

- ofis proqramlarını yüksək səviyyədə bilən mütəxəssislər;
- öz sahəsinin mütəxəssisləri olmaqla stereotip məsələlərin operativ həlli üçün kompüter istifadəsinə ehtiyac duyan, lakin proqramlaşdırma qaydaları ilə tanış olmayan mütəxəssislər;
- bütün cavablar düzdür.
- proqramın icra ediləcəyi kompüterin qurğularının xüsusiyyətlərini yaxşı bilən mütəxəssislər;
- proqramlaşdırmanı yüksək səviyyədə bilən mütəxəssislər;

132 Dil-örtük hansıdır ?

- müasir məşinlərin əksəriyyətini xarakterik cəhətlərini özündə birləşdirən dildir;
- mövcud prosedur yönümlü dillərin ən müxtəlif vasitələrindən ibarət olan konqlomeratdır;
- vaxt bölgüsü sistemlərində tətbiq edilən, proqramistin distansion terminal vasitəsilə məşində işini təmin edən dildir.
- səylə seçilmiş proqramlaşdırma vasitələri məcmusundan ibarət olan, hər istifadəçiyə öz dil versiyasını hazırlamağa imkan verən dildir;
- müasir məşin yönümlü və prosedur yönümlü dillərin əhəmiyyətli cəhətlərini, spesifik vasitələrini, onların mövcud məşinlərdə və yaxın gələcək məşinlərində reallaşma imkanlarını nəzərə almaqla vacib metodika əsasında birləşdirən dildir;

133 Universal proqramlaşdırma dili hansıdır ?

- mövcud prosedur yönümlü dillərin ən müxtəlif vasitələrindən ibarət olan konqlomeratdır;
- vaxt bölgüsü sistemlərində tətbiq edilən, proqramistin distansion terminal vasitəsilə məşində işini təmin edən dildir.
- səylə seçilmiş proqramlaşdırma vasitələri məcmusundan ibarət olan, hər istifadəçiyə öz dil versiyasını hazırlamağa imkan verən dildir;
- müasir məşin yönümlü və prosedur yönümlü dillərin əhəmiyyətli cəhətlərini, spesifik vasitələrini, onların mövcud məşinlərdə və yaxın gələcək məşinlərində reallaşma imkanlarını nəzərə almaqla vacib metodika əsasında birləşdirən dildir;

- müasir maşınların əksəriyyətini xarakterik cəhətlərini özündə birləşdirən dildir;

134 Dil-nüvə :

- mövcud prosedur yönümlü dillərin ən müxtəlif vasitələrindən ibarət olan konqlomeratdır;
- səylə seçilmiş proqramlaşdırma vasitələri məcmusundan ibarət olan, hər istifadəçiyə öz dil versiyasını hazırlamağa imkan verən dildir;
- vaxt bölgüsü sistemlərində tətbiq edilən, proqramistin distansion terminal vasitəsilə maşında işini təmin edən dildir.
- müasir maşınların əksəriyyətini xarakterik cəhətlərini özündə birləşdirən dildir;
- müasir maşın yönümlü və prosedur yönümlü dillərin əhəmiyyətli cəhətlərini, spesifik vasitələrini, onların mövcud maşınlarda və yaxın gələcək maşınlarında reallaşma imkanlarını nəzərə almaqla vacib metodika əsasında birləşdirən dildir;

135 Müasir maşınların əksəriyyətinin xarakterik cəhətlərini özündə birləşdirən ümumiləşmiş abstrakt maşının dili necə adlanır?

- dil-örtük
- universal maşın-yönümlü dil
- dialoq dili
- universal proqramlaşdırma dili
- dil-nüvə

136 İxtiyari sinif məsələlər üçün prosedur yönümlü dil layihələndirməyə imkan verən sə`ylə seçilmiş vasitələr yığımı necə adlanır?

- dil-örtük
- dil-nüvə
- dialoq dili
- universal proqramlaşdırma dili
- universal maşın-yönümlü dil

137 Müasir prosedur yönümlü və maşın-yönümlü dillərdə mövcud olan ən müxtəlif vasitələrin konqlomeratı kimi təqdim olunan dil necə adlanır?

- universal maşın-yönümlü dil
- dil-örtük
- dialoq dili
- universal proqramlaşdırma dili
- dil-nüvə

138 Simvolik kodlaşdırma dillərinin başqa adı (sinonimi):

- problem yönümlü dillər.
- makrodillər
- avtokodlar
- mnemokodlar;
- maşından asılı olmayan dillər;

139 Mnemokodların başqa adı (sisinonimi):

- problem yönümlü dillər.
- makrodillər
- avtokodlar
- simvolik kolaşdırma dilləri;
- maşından asılı olmayan dillər;

140 Maşın dilləri və avtokodlar -in başqa adı (sinonimi):

- hər biri düz deyil.
- maşın dilləri və makrodillər;
- simvolik dillər və maşın dilləri;
- maşın dilləri və maşın yönümlü dillər;
- maşın dilləri və mnemokodlar;

141 Maşın yönümlü dillərin təsnifatı:

- simvolik dillər və maşın dilləri;
- maşın dilləri və avtokodlar;
- maşından asılı dillər, maşından asılı olmayan dillər;
- mnemokodlar və makrodillər;
- avtokodlar və mnemokodlar;

142 Maşından asılı dillərin təsnifatı:

- maşın dilləri, simvolik dillər;
- simvolik dillər, makrodillər;
- avtokodlar, mnemokodlar, makrodillər;
- maşın dilləri, maşın-yönümlü dillər;
- maşın dilləri, mnemokodlar.

143 Maşın yönümlü dillərin başqa adı (sinonimi) :

- heç biri düz deyil.
- mnemokodlar;
- avtokodlar;
- simvolik kodlar;
- makrokodlar

144 Mnemokodlar və makrodillər -in başqa adı (sinonimi):

- problem yönümlü dillər və makrodillər;
- maşın dilləri və makrodillər;
- maşın dilləri və avtokodlar;
- simvolik dillər və makrodillər;
- maşın dilləri və simvolik dillər;

145 Hansı antiviruslar konkret virus üçün xarakterik olan baytlar ardıcılığının əməli yadaşda və fayllarda axtarışı ilə işləyir?

- proqram vaksinlər və immunizatorlar.
- proqram detektorlar;
- proqram doktorlar və faqlar;
- proqram müfəttişlər;
- proqram filtrlər

146 özündə bir və ya bir neçə sıxılmış və ya sıxılmamış faylı və onların adları, yaranma və ya dəyişiklik tarixi və vaxtı, həcmi və s.kimi xidməti informasiyaları saxlayan xüsusi şəkildə təşkil olunmuş fayl:

- kataloq
- arxiv faylı;

- informasiyanın sıxılması
- arxivləşdirmə
- arxivdən çıxarma;

147 RAR arxivatorunun əsas fərqləndirici cəhətlərindən biri;

- arxivin yaradıcısı, arxivdə edilən son dəyişikliklərin tarixi və vaxtı haqqında informasiyaların arxivə əlavə edilməsi imkanı
- fayl və arxiv şərtlərinin əlavə edilməsi
- Zədələnmiş arxivlərin qismən və tam bərpası imkanı;
- arxivin dəyişikliklərdən mühafizəsi;
- ZIP, ARY, LZH kimi başqa tip arxivlərlə iş imkanı;

148 RAR arxivatorunun əsas fərqləndirici xüsusiyyətlərindən biri;

- Yüksək sıxılma dərəcəsinə nail olmaq üçün "solid" yüksək effektivli sıxma metodunun istifadəsi
- arxivin yaradıcısı, arxivdə edilən son dəyişikliklərin tarixi və vaxtı haqqında informasiyaların arxivə əlavə edilməsi imkanı.
- fayl və arxiv şərtlərinin əlavə edilməsi
- Zədələnmiş arxivlərin qismən və tam bərpası imkanı;
- arxivin dəyişikliklərdən mühafizəsi;

149 RAR-in xidməti funksiyalarından biri:

- fayl və arxiv şərtlərinin əlavə edilməsi imkanı;
- özuarxivdən çıxan və çoxcildli arxivlərin yaradılması imkanı.
- tamekranlı interaktiv interfeys və adi əmrlər sətiri interfeysi kimi iki rejimdə iş imkanı;
- ZIP, ARY, LZH kimi başqa tip arxivlərlə iş imkanı;
- Yüksək sıxılma dərəcəsinə nail olmaq üçün solid yüksək effektivli sıxma metodunun istifadəsi;

150 RAR-in xidməti funksiyalarından biri:

- Zədələnmiş arxivlərin qismət və ya tam bərpası imkanı;
- özuarxivdən çıxan və çoxcildli arxivlərin yaradılması imkanı.
- tamekranlı interaktiv interfeys və adi əmrlər sətiri interfeysi kimi iki rejimdə iş imkanı;
- ZIP, ARY, LZH kimi başqa tip arxivlərlə iş imkanı;
- Yüksək sıxılma dərəcəsinə nail olmaq üçün solid yüksək effektivli sıxma metodunun istifadəsi;

151 UnErase utilitinin menyusuna hansı əmrlər daxildir?

- File, Search, Options, Quit, info, viewe.
- File, Search, Options, Quit;
- Name, Size, Date, Time, Prognosis;
- Info, Viewe, UnErase;
- excellent, good, average, poor;

152 Silinmiş fayllar haqqında fayl paneli hansı informasiyaları saxlıyır?

- File, Search, Info, viewe, UnErase.
- Name, Size, Date, Time, Proqnozis;
- File, Search, Options, Quit;
- Name, Size, File, Search;
- Info; Viewe, Date, Time;

153 Silinmiş faylların bərpasının hansı proqnozları ola bilər;

- Hec biri düz deyil.
- Exsellent, good, average, poor
- info, viewe, UnErase
- File, Search, Options
- Name, Size, Date

154 İfo düyməsi ilə açılan bərpa olunan fayl haqqında qısa informasiyaya hansı bənd daxil deyil;

- bərpa barədə dəqiqləşdirilmiş proqnoz;
- bütün bəndlər daxildir;
- faylın atributları;
- faylın və kataloqun başlanğıc klasterinin nömrəsi:
- faylın tutduğu klasterlərin miqdarı;

155 UnErase menyusunun hansı elementi fayl strukturu ilə yerdəyişmə , faylın qrupa daxil edilməsi və çıxarılması və onların müxtəlif rejimlərdə bərpası əmirlərinə malikdir?

- İfo
- Options
- File
- Search
- Quit

156 UnErase utiliti menyusunun hansı elementi, faylların silinməsi nəticəsində itirilmiş faylların, diskin boş sahələri hesab edilən və barəsində sistem sahələrində informasiya olmayan faylların axtarışı və bərpası əmrlərini saxlayır?

- İfo
- Options
- Search
- File
- Quit

157 Mövcud olduğu mühitə görə virusların təsnifatı:

- yükləmə, fayl-yükləmə, mutantlar, troyanlar
- fayl yükləmə, təhlükəli, çox təhlükəli;
- Şəbəkə, fayl, yükləmə, fayl-yükləmə;
- rezident,qeyri, rezident, şəbəkə, fayll;
- şəbəkə, fayl, parazitik, replikatorlar;

158 Yoluxma üsuluna görə virusların təsnifatı:

- qörünməyən, mutantlar, troyanlar.
- rezident, qeyri rezident;
- şəbəkə, fayl, yükləmə;
- yükləmə, fayl-yükləmə;
- parazitik, replikatorlar;

159 Virusların təsirinə görə təsnifatı?

- qörünməyən, mutantlar, troyanlar;
- təhlükəsiz, təhlükəli, çox təhlükəli;
- fayl, yükləmə, fayl-yükləmə;
- rezident, qeyri-rezident;

- şəbəkə, parazitik, replikatorlar;

160 Alqoritmin xüsusiyyətlərinə qərə virusların təsnifatı:

- qörünməyən, mutantlar, təhlükəli, çoxtəhlükəli
 parazitik, replikatorlar, qörünməyən, mutantlar, troyanlar;
 şəbəkə, fayl, yükləmə, fayl-yükləmə;
 parazitik, replikatorlar, rezidentlər, qeyri-rezidentlər;
 qörünməyən, mutantlar, təhlükəli, çoxtəhlükəli.

161 Hansı antiviruslar kompüter virusa yoluxmazdan əvvəl proqramların, katoloqların və diskin sistem sahələrinin vəziyyətini yadda saxlayır?

- proqram vaksinlər və immunizatorlar.
 proqram müfəttişlər
 proqram doktorlar və faqlar;
 proqram detektorlar;
 proqram filtrlər

162 Hansı antiviruslar viruslar üçün xarakterik olan şübhəli təsirlərin müəyyən edilməsi üçün kiçik rezident proqramlarından ibarətdir?

- proqram detektorlar;
 proqram vaksinlər və immunizatorlar.
 proqram filtrlər;
 proqram doktorlar və faqlar;
 proqram müfəttişlər;

163 Faylların arxivdən çıxarılıb, arxivə yerləşməzdən əvvəlki şəkllə salınması prosesi:

- arxivləşdirmə
 arxivdən çıxarma
 arxiv faylı
 informasiyanın sıxılması
 özü arxivdən çıxan arxiv faylı:

164 Faylda saxlanan informasiyanın, onun təsvirindəki təkrarlanmaların azaldılması və bununla da saxlanması üçün tələb olunan yaddaş həcmnin azalmasına səbəb olan, çevirmə prosesi:

- özü arxivdən çıxarılan arxiv faylı.
 informasiyaların sıxılması;
 arxiv faylı
 arxivləşdirmə
 arxivdən çıxarılma

165 Arxivdən çıxarma:

- Tərkibində olan faylları arxivator-proqramdan istifadə etmədən sərbəst şəkildə arxivdən çıxarıb əvvəlki şəkllə salan icra olunan yükləmə moduludur.
 faylların arxivdən çıxarılıb, arxivləşməzdən əvvəlki şəkllə salınması prosesidir
 özündə bir və ya bir neçə sıxılmış və ya sıxılmamış faylı və onların adları, yaranma və ya dəyişiklik tarixi və vaxtını, həcmi və s.kimi xidməti informasiyaları saxlayan xüsusi şəkildə təşkil olunmuş fayldır
 İlkin faylların sıxılmış və ya sıxılmamış şəkildə arxiv faylına yerləşdirilməsidir
 Faylda saxlanan informasiyanın, onun təsvirindəki təkrarlanmaların azaldılması və bununla da saxlanması üçün tələb olunan yaddaş həcmnin azalmasına səbəb olan çevirmə prosesidir;

166 Arxiv faylı:

- Faylda saxlanan informasiyanın, onun təsvirindəki təkrarlanmaların azaldılması və bununla da saxlanması üçün tələb olunan yaddaş həcmi azalmasına səbəb olan çevirmə prosesidir;
- İlkin faylların sıxılmış və ya sıxılmamış şəkildə arxiv faylına yerləşdirilməsidir
- faylların arxivdən çıxarılıb, arxivləşməzdən əvvəlki şəkllə salınması prosesidir
- Tərkibində olan faylları arxivator-proqramdan istifadə etmədən sərbəst şəkildə arxivdən çıxarıb əvvəlki şəkllə salan icra olunan yükləmə moduludur.
- özündə bir və ya bir neçə sıxılmış və ya sıxılmamış faylı və onların adları, yaranma və ya dəyişiklik tarixi və vaxtını, həcmi və s.kimi xidməti informasiyaları saxlayan xüsusi şəkildə təşkil olunmuş fayldır

167 Hansı bənd kompüterin işində viruslar üçün xarakterik olan şübhəli təsirlərə aid deyil?

- rezident proqramın yüklənməsi;
- faylın atributlarının dəyişdirilməsi;
- hamısı aiddir;
- com və EXE tipli fayllarda dəyişikliklərə cəhd;
- diskin yükləmə bölməsinə yazılış;

168 özü arxivdən çıxan arxiv faylı

- Faylda saxlanan informasiyanın, onun təsvirindəki təkrarlanmaların azaldılması və bununla da saxlanması üçün tələb olunan yaddaş həcmi azalmasına səbəb olan çevirmə prosesidir;
- Tərkibində olan faylları arxivator-proqramdan istifadə etmədən sərbəst şəkildə arxivdən çıxarıb əvvəlki şəkllə salan icra olunan yükləmə moduludur.
- özündə bir və ya bir neçə sıxılmış və ya sıxılmamış faylı və onların adları, yaranma və ya dəyişiklik tarixi və vaxtını, həcmi və s.kimi xidməti informasiyaları saxlayan xüsusi şəkildə təşkil olunmuş fayldır
- İlkin faylların sıxılmış və ya sıxılmamış şəkildə arxiv faylına yerləşdirilməsidir
- faylların arxivdən çıxarılıb, arxivləşməzdən əvvəlki şəkllə salınması prosesidir

169 İnformasiyanın sıxılması:

- Tərkibində olan faylları arxivator-proqramdan istifadə etmədən sərbəst şəkildə arxivdən çıxarıb əvvəlki şəkllə salan icra olunan yükləmə moduludur.
- Faylda saxlanan informasiyanın, onun təsvirindəki təkrarlanmaların azaldılması və bununla da saxlanması üçün tələb olunan yaddaş həcmi azalmasına səbəb olan çevirmə prosesidir;
- özündə bir və ya bir neçə sıxılmış və ya sıxılmamış faylı və onların adları, yaranma və ya dəyişiklik tarixi və vaxtını, həcmi və s.kimi xidməti informasiyaları saxlayan xüsusi şəkildə təşkil olunmuş fayldır
- İlkin faylların sıxılmış və ya sıxılmamış şəkildə arxiv faylına yerləşdirilməsidir
- faylların arxivdən çıxarılıb, arxivləşməzdən əvvəlki şəkllə salınması prosesidir

170 İnkişaf etmiş maşın yönümlü dillərin mnemokoddan fərqi:

- yaddaş sahələrinin ayrılması üçün əmrlərin mövcudluğu
- sabitlərin təyin edilməsi üçün əmrlərin mövcudluğu
- makroəmrin mövcudluğu
- maşın dilində birbaşa analoqu olan əmrlərin mövcudluğu;
- translyasiyanın idarə edilməsi üçün əmrlərin mövcudluğu

171 Makroəmrlərin təyinatı

- proqramın mobil quruluşunun təmin edilməsi.
- dəyişənlər üçün yaddaş sahəsinin ayrılması
- təkrar edilən əmrlər ardıcılığının qısa təsviri yolu ilə proqramlaşdırmanın asanlaşdırılması;
- proqram translyasiyasının idarə edilməsi
- sabitlərin təyin edilməsi və onlar üçün yaddaş sahəsinin ayrılması

172 Aşağıdakı əmərlərdən hansı makroəmrin təyinatıcısı ola bilər?

- açıq altproqramların istifadə vasitəsidir.
- maşın yönümlü dilində altproqramların istifadəsinin spesifik formasıdır
- bütün variantlar
- maşın yönümlü dilin, maşın dilində birbaşa analoqu olmayan əmərləridir
- obyekt proqramında bir qrup maşın əmri yaradan əmrdir

173 Makrotəyinedici?

- maşın yönümlü dilin, maşın dilində bilavasitə analoqu olmayan makroəmərləridir
- altproqramın tələb etdiyi arqumentlərin adını və qiymətini göstərən makroəməridir
- altproqram mətninin assembler dilində prototipidir;
- heç biri düz deyil
- maşın yönümlü dilin, maşın dilində birbaşa analoqu olan əməridir;

174 Hansı makroəmərlər üçün makrotəyinedici qabaqcadan tərtib edilib xarici yaddaşda makrokitabxanada yerləşdirilir?

- bütün makroəmərlər üçün
- kitabxana makroəmərləri üçün;
- assemblerin makroəmərləri üçün;
- proqramda təyin edilən makroəmərlər
- kitabxana makroəmərləri və proqramda təyin edilən makroəmərlər üçün

175 maşın yönümlü dilin, maşın dilində birbaşa analoqu olmayan əmri necə adlanır?

- heç biri düz deyil
- makroəmr
- Makrogenerator
- Assembler
- Makroassembler

176 Makrogeneratorun daimi cədvəli hansıdır?

- makroəmərlərin təsviri cədvəli
- açarlı parametrlər cədvəli
- makrokitabxananın kataloqu
- mövqeli parametrlər cədvəli
- daxili adlar cədvəli

177 Makrogeneratorun hansı cədvəli kitabxana makrotəyinedicilərinin adlarını və saxlanma ünvanlarını saxlayır?

- makroəmərlərin təsviri cədvəli
- makrokitabxananın kataloqu
- mövqeli parametrlər cədvəli
- daxili adlar cədvəli
- açarlı parametrlər cədvəli

178 Makrogeneratorun hansı cədvəli bütün mövqeli parametrlərin siyahısını saxlayır?

- mövqeli parametrlər cədvəli
- əməliyyatlar cədvəli
- daxili adlar cədvəli

- açarlı parametrlər cədvəli
- makroəmlərin təsviri cədvəli

179 Makrogeneratorun hansı cədvəli makrotəyinedicinin əsas hissəsinin (bədəninin) mətnini saxlayır?

- mövqeli parametrlər cədvəli
- makroəmlərin təsviri cədvəli
- açarlı parametrlər cədvəli
- əməliyyatlar cədvəli
- daxili adlar cədvəli

180 Makrogeneratorun açarlı parametrlər cədvəli hansı informasiyaları saxlayır?

- kitabxana makrotəyinedicilərinin adlarını və saxlanma ünvanlarını saxlayır.
- hər açar parametri üçün açar sözünü və standart qiyməti saxlayır
- mnemokodun bütün əməliyyatlarının mnemonik işarəsini saxlayır.
- makrotəyinedicidə təyin olunan bütün adları və onların nisbi ünvanlarını saxlayır
- bütün mövqeli parametrlərin siyahısını saxlayır

181 Makrogeneratorun makroəmlər cədvəli hansı informasiyaları saxlayır?

- hər açar parametri üçün açar sözünü və standart qiyməti saxlayır
- hər makroəmr üçün ad, açar parametrləri və makroəmlərin təsvirləri cədvəllərinin yerləşmə yeri göstəricisini, bu cədvəllərin uzunluğunu və mövqeli parametrlərin miqdarını saxlayır
- kitabxana makrotəyinedicilərinin adlarını və saxlanma ünvanlarını saxlayır.
- bütün mövqeli parametrlərin siyahısını saxlayır.
- makrotəyinedicidə təyin olunan bütün adları və onların nisbi ünvanlarını saxlayır

182 Makroəmr

- yaddaş sahələrinin ayrılması üçün əmrdir
- obyekt proqramında bir qrup maşın əmri yaradan əmrdir
- maşın yönümlü dilin maşın dilində birbaşa analıq olan əmrdir
- translyasiyanın idarə edilməsi üçün əmrdir;
- sabitlərin təyin edilməsi üçün əmrdir

183 Hansı makroəmlərin makrotəyinediciləri istifadəçi proqramlarının əməliyyat sistemi ilə əlaqəsini təmin edir?

- mövqeli makroəmlər
- kitabxana makroəmləri;
- assemblerin makroəmləri
- proqramda təyin edilən makroəmlər
- açar makroəmləri

184 Makrogeneratorun daimi cədvəli hansıdır?

- mövqeli parametrlər cədvəli
- əməliyyatlar cədvəli
- makroəmlərin təsviri cədvəli
- açarlı parametrlər cədvəli
- daxili adlar cədvəli

185 Makrogeneratorun hansı cədvəli hər açar parametri üçün açar sözünü və standart qiyməti saxlayır?

- mövqeli parametrlər cədvəli
- açarlı parametrlər cədvəli
- makroəmərlərin təsviri cədvəli
- əməliyyatlar cədvəli
- daxili adlar cədvəli

186 Makrogeneratorun əməliyyatlar cədvəli hansı informasiyaları saxlayır?

- hər açar parametri üçün açar sözünü və standart qiyməti saxlayır
- mnemokodun bütün əməliyyatlarının mnemonik işarəsini saxlayır.
- kitabxana makrotəyinedicilərinin adlarını və saxlanma ünvanlarını saxlayır
- bütün mövqeli parametrlərin siyahısını saxlayır
- makrotəyinedicidə təyin olunan bütün adları və onların nisbi ünvanlarını saxlayır

187 Makrogeneratorun makrokitabxana cədvəli hansı informasiyaları saxlayır?

- hər açar parametri üçün açar sözünü və standart qiyməti saxlayır
- kitabxana makrotəyinedicilərinin adlarını və saxlanma ünvanlarını saxlayır
- bütün mövqeli parametrlərin siyahısını saxlayır
- mnemokodun bütün əməliyyatlarının mnemonik işarəsini saxlayır.
- makrotəyinedicidə təyin olunan bütün adları və onların nisbi ünvanlarını saxlayır

188 NetWare kataloqları ağacı istifadəçisinin yerləşdiyi konteynerlər siyahısı necə adlanır?

- yarpaqlar siyahısı
- istifadəçi konteksti
- yol
- marşrut
- konteynerlər siyahısı

189 NetWare kataloqları ağacında istifadəçi konteksti

- kataloqlar ağacının əsas hissələrindən biri olan və iyerarxiyanın son səviyyəsində duran element;
- kataloqlar ağacının istifadəçilər, serverlər, disk cildləri və s. kimi elementləri saxlayan budağı;
- onun yerləşdiyi budaqdakı konteynerlər siyahısı;
- kataloqlar ağacı iyerarxiyasının ən yuxarı səviyyəsi;
- bütün istifadəçilərin müraciət edə bildiyi əməlləri saxlayır.

190 NetWare kataloqları ağacının əsas hissələrindən biri olan, konteynerlərin tərkibinə daxil olan və həmişə iyerarxiyanın son səviyyəsində duran element necə adlanır?

- obyekt
- yarpaq
- konteyner
- kök
- cild

191 NetWare kataloqlarının iyerarxiya ağacının ən yuxarı səviyyəsi necə adlanır?

- konteyner
- kök
- obyekt
- cild
- yarpaq

192 NetWare serveri neçə cildlə işləyə bilər?

- 80
- 64
- 94
- 84
- 60

193 əS-in yüklənməsi zamanı yaradılan NetWare fayl sisteminin birinci cildi necə adlanır?

- SYSTEM
- SYS
- MAİL
- LOGIN
- PUBLIC

194 Fayllar sisteminin birinci cildinin hansı kataloqu bütün istifadəçilərin müraciət edə bildiyi NetWare əmrlərini saxlayır?

- SYS
- PUBLIC
- SYSTEM
- LOGIN
- MAİL

195 İstifadəçi NetWare fayllar sisteminin birinci cildinin hansı kataloquna şəbəkədə qeydiyyatdan sonra müraciət edə bilər?

- SYS
- LOGIN
- SYSTEM
- PUBLIC
- MAİL

196 NetWare fayl sisteminin birinci cildində hansı kataloqlar mövcud olur?

- LOGIN
- MAİL
- hamısı düzdür
- SYSTEM
- PUBLIC

197 NetWare fayllar sisteminin PUBLIC kataloqunun təyinatı;

- DƏS-in sistem fayllarını saxlayan kataloqdur.
- bütün istifadəçilərin müraciət etdiyi NetWare əmrlərini saxlayır;
- NetWare əmrlərini və şəbəkə supervizoru fayllarını saxlayır;
- şəbəkədə qeydiyyatdan sonra müraciət edilən kataloqdur;
- bütün istifadəçilərin elektron poçt kimi müraciət etdiyi kataloqdur;

198 NetWare fayllar sisteminin SYSTEM kataloqunun təyinatı;

- DƏS-in sistem fayllarını saxlayan kataloqdur.
- NetWare əmrlərini və şəbəkə supervizoru fayllarını saxlayır;
- bütün istifadəçilərin müraciət etdiyi NetWare əmrlərini saxlayır;

- şəbəkədə qeydiyyatdan sonra müraciət edilən kataloqdur;
- bütün istifadəçilərin elektron poçt kimi müraciət etdiyi kataloqdur;

199 NetWare-nin mühafizə strategiyasının tərkib hissəsi:

- istifadəçilərə, kataloqlara və fayllara qoyulan məhdudiyyətlər;
- parolla mühafizə və qeydiyyat adı ilə mühafizə;
- konkurent birləşmələrin miqdarına məhdudiyyətlər və opekon hüquqları ilə mühafizə;
- parolun şəhv daxil edilmə cəhdlərinə məhdudiyyət və vərəsəlik hüquqları filtri ilə mühafizə;
- şəbəkəyə daxil olma vaxtına məhdudiyyətlər və fayl və kataloqların atributlarının köməyi ilə mühafizə.

200 Şəbəkənin və şəbəkə çapı növbəsinin idarə edilməsi üzrə əlavə imkanlara malik olan istifadəçi:

- redaktorlar
- administratorlar
- işçi stansiya istifadəçiləri
- şəbəkə operatorları
- auditorlar

201 Administratorun nəzarəti olmadan şəbəkə və şəbəkədə baş verən hadisələr haqqında müxtəlif statistik informasiya yığan istifadəçi:

- redaktor
- administrator
- işçi stansiya istifadəçiləri;
- auditor
- şəbəkə operatoru;

202 Administrator:

- şəbəkənin texniki təminatına cavabdeh olan şəxs.
- şəbəkənin idarə edilməsi üzrə əlavə imkanlara malik olan istifadəçidir;
- şəbəkədə requlyar işləyən son istifadəçidir
- bütün şəbəkənin qəzasız işinə cavabdeh olan və şəbəkənin işini idarə edən istifadəçidir;
- administratorun nəzarəti olmadan şəbəkə və şəbəkədə baş verən hadisələr haqqında müxtəlif statistik informasiya yığmaq hüququ olan istifadəçi;

203 Administrator

- şəbəkənin texniki təminatına cavabdeh olan şəxs
- şəbəkənin idarə edilməsi üzrə əlavə imkanlara malik olan istifadəçidir;
- şəbəkəyə istifadəçi əlavə və ləğv edən, müraciət hüququ təyin edən, şəbəkəni yeniləşdirən şəxsdir;
- şəbəkədə requlyar işləyən son istifadəçidir;
- administratorun nəzarəti olmadan şəbəkə və şəbəkədə baş verən hadisələr haqqında müxtəlif statistik informasiya yığmaq hüququ olan istifadəçidir;

204 İşçi stansiyaların istifadəçiləri:

- şəbəkəyə istifadəçi əlavə və ləğv edən, müraciət hüququ təyin edən, şəbəkəni yeniləşdirən şəxs;
- şəbəkənin idarə edilməsi üzrə əlavə imkanlara malik olan istifadəçidir
- bütün şəbəkənin qəzasız işinə cavabdeh olan və şəbəkənin işini idarə edən istifadəçilər;
- şəbəkədə requlyar işləyən son istifadəçilər;
- administratorun nəzarəti olmadan şəbəkə və şəbəkədə baş verən hadisələr haqqında müxtəlif statistik informasiya yığmaq hüququ olan istifadəçi;

205 Şəbəkə operatorları:

- şəbəkəyə istifadəçi əlavə və ləğv edən, müraciət hüququ təyin edən, şəbəkəni yeniləşdirən şəxsdir;
- bütün şəbəkənin qəzasız işinə cavabdeh olan və şəbəkənin işini idarə edən istifadəçilər;
- şəbəkədə requlyar işləyən son istifadəçilər
- şəbəkənin idarə edilməsi üzrə əlavə imkanlara malik olan istifadəçidir;
- administratorun nəzarəti olmadan şəbəkə və şəbəkədə baş verən hadisələr haqqında müxtəlif statistik informasiya yığmaq hüququ olan istifadəçi;

206 Auditor;

- şəbəkəyə istifadəçi əlavə və ləğv edən, müraciət hüququ təyin edən, şəbəkəni yeniləşdirən şəxsdir.
- şəbəkənin idarə edilməsi üzrə əlavə imkanlara malik olan istifadəçidir;
- şəbəkədə requlyar işləyən son istifadəçidir
- administratorun nəzarəti olmadan şəbəkə və şəbəkədə baş verən hadisələr haqqında müxtəlif statistik informasiya yığmaq hüququ olan istifadəçidir;
- bütün şəbəkənin qəzasız işinə cavabdeh olan və şəbəkənin işini idarə edən istifadəçidir;

207 NetWare disk əməliyyat sistemini üçün ayrılmış bölmə daxilində fayl-server bərk diskinin fiziki sahəsi:

- konteyner
- kataloq
- yarpaq
- cild
- fayl

208 NetWare kataloqlar ağacının konteyneri:

- bütün istifadəçilərin müraciət edə bildiyi əməlləri saxlayır.
- kataloqlar ağacının əsas hissələrindən biri olan və iyerarxiyanın son səviyyəsində duran element;
- kataloqlar ağacı iyerarxiyasının ən yuxarı səviyyəsi;
- kataloqlar ağacının istifadəçilər, serverlər, disk cildləri və s. kimi elementləri saxlayan budağı;
- şəbəkə supervizoru əməllərini və fayllarını saxlayır

209 LOGIN

- DƏS-in sistem fallarını saxlayan kataloqdur.
- NetWare əməllərini və şəbəkə supervizoru fayllarını saxlayır;
- bütün istifadəçilərin müraciət etdiyi NetWare əməllərini saxlayır;
- NetWare şəbəkəsində qeydiyyatdan sonra istifadəçinin müraciət edə bildiyi kataloqdur;
- bütün istifadəçilərin elektron poçt kimi müraciət etdiyi kataloqdur;

210 Şəbəkənin qəzasız fəaliyyətinə cavabdeh olan və bütün şəbəkənin işini idarə edən şəxs:

- redaktor
- şəbəkə operatorları;
- işçi stansiya istifadəçiləri;
- administrator
- auditor

211 İstifadəçiləri əlavə edən və ləğv edən, müraciət hüququ verən, bütün şəbəkəni yeniləşdirən şəxs:

- redaktor
- şəbəkə operatorları;
- işçi stansiya istifadəçiləri;
- administrator
- auditor,

212 Şəbəkə ilə rəqulyar işləyən son istifadəçilər:

- redaktorlar
- şəbəkə operatorları;
- administratorlar
- işçi stansiya istifadəçiləri;
- auditorlar

213 Yeni boş kataloqun yaradılması əmri:

- Type
- RD
- Dir
- MD
- CD

214 Dir:

- Kataloqun məzmununun çap edilməsi əmridir;
- kataloqun ləğv edilməsi əmridir;
- Yeni boş kataloqun yaradılması əmridir;
- Kataloqa baxış əmridir;
- başqa kataloqa keçid əmridir;

215 MD:

- Kataloqun məzmununun çap edilməsi əmridir;
- kataloqun ləğv edilməsi əmridir;
- Kataloqa baxış əmridir;
- Yeni boş kataloqun yaradılması əmridir;
- başqa kataloqa keçid əmridir;

216 CD:

- Kataloqun məzmununun çap edilməsi əmridir;
- kataloqun ləğv edilməsi əmridir;
- Yeni boş kataloqun yaradılması əmridir;
- başqa kataloqa keçid əmridir;
- Kataloqa baxış əmridir;

217 Kataloqlarla iş əmirləri:

- MD, RD, CD, Dir, Type
- Dir, MD, RD, Type
- Type, Del, Copy, Rename
- Dir, MD, RD, CD
- MD, RD, CD, Type

218 Fayllarla iş əmirləri:

- MD, RD, CD, Dir, Type
- Dir, MD, RD, Type
- Dir, MD, RD, CD
- Type, Del, Copy, Rename
- MD, RD, CD, Type

219 Mətn faylına baxış əmri;

- CD
- Type
- Dir
- MD
- RD

220 Rezident əmrlərinə xas olan reallaşma xüsusiyyətləri:

- onlar com və Exe tipli fayllar kimi reallaşdırılır;
- icra edilmək üçün xarici yaddaşa müraciət edilməsinə ehtiyac olmur ki, bu da onun icra vaxtını əhəmiyyəti dərəcədə qısaldır;
- əmr daxil edildikdən sonra icranın təşkili proqram faylların icrasının adi prosedurasına uyğundur.
- əmrlər prosessoru daxil edilən əmrin quruluşunu təhlil edir və idarəni ƏS-in diskə müraciətini təmin edən başqa modullara verir;
- ƏS-in modulları diskə yerləşən fayldan proqramın əməli yaddaşa oxunmasını təşkil edir;

221 Tranzit əmrlərə xas olan xüsusiyyət:

- onlar əmrlər prosessorunun tərkib hissəsidirlər;
- Əmrlər prosessoru idarəni ƏS-in başqa modullarına verir ki, onlar da diskə müraciət edilib, proqramın fayldan əməli yaddaşa oxunmasını təşkil edir;
- ƏS-in yüklənməsi başa çatdıqdan sonra adətən əməli yaddaşa yerləşir;
- əmrin quruluşu təhlil edildikdən sonra, səhv aşkar edilmədikdə icra edilmək üçün əməli yaddaşdan çağırılır;
- icra edilməsi üçün xarici yaddaşa müraciət edilməsinə ehtiyac qalmır ki, bu da onun icra vaxtını əhəmiyyətli dərəcədə qısaldır;

222 Faylın silinməsi əmri:

- CD
- MD
- Type
- RD
- Del

223 Type:

- faylın silinməsi əmridir;
- kataloqun yaradılması əmridir;
- başqa kataloqa keçid əmridir;
- kataloqa baxış əmridir.
- Mətn faylına baxış əmridir;

224 MS DəS-in Del əmri;

- faylın silinməsi əmridir;
- işarənin silinməsi əmridir;
- seçilmiş obyektin silinməsi əmridir;
- seçilmiş mətnin silinməsi əmridir.
- kataloqun silinməsi əmridir;

225 Copy

- kataloqlarla iş əmridir;
- konfigurasiya faylının əmridir;

- Avtoburaxıcı faylın əmridir;
- diskərlə iş əmridir;
- fayllarla iş əmridir;

226 Rename

- kataloqlarla iş əmridir;
- komfiqurasiya faylının əmridir;
- Avtoburaxıcı faylın əmridir;
- diskərlə iş əmridir;
- fayllarla iş əmridir;

227 Path

- kataloqlarla iş əmridir;
- Avtoburaxıcı faylın əmridir;
- diskərlə iş əmridir;
- komfiqurasiya faylının əmridir;
- fayllarla iş əmridir;

228 əməliyyat sisteminin dialoqa dəvəti ilə başlayan ekran sətri necə adlandırılır?

- əmrin formatı;
- daxili əmr.
- tranzit əmr
- rezident əmri;
- Əmrlər sətri;

229 Com və ya Exe tipli fayllar şəklində reallaşan və həmişə diskdə istifadəçi sahəsində yerləşən əmrləri necə adlandırılır?

- daxili və ya qurulmuş əmrlər;
- tranzit əmrlər və ya xarici əmrlər və ya utilitlər və ya xidməti əmrlər;
- rezident və ya daxili əmrlər;
- rezident və ya qurulmuş əmrlər;
- rezident və ya daxili və qurulmuş əmrlər

230 Klaviaturadan istifadəçi əmrlərinin formalaşdırılma qaydası necə adlanır?

- tranzit əmr
- əmrlər sətri
- əmrin formatı
- rezident əmri
- əmrin prosedurası.

231 Rezident əmrləri və ya daxili əmrlər;

- Com Exetipli fayllar şəklində reallaşan və həmişə diskdə istifadəçi sahəsində yerləşən əmrlər;
- klaviaturadan istifadəçi əmrlərinin formalaşdırma qaydasıdır;
- Əməliyyat sistemində istifadəçinin kompyuterlə əlaqə üsuludur;
- Əmrlər prosessoru tərkibinə daxil olan və əməli yaddaşda yerləşən əmrlərdir;
- Əməliyyat sistemin dialoqa dəvəti ilə başlayan ekran sətridir;

232 Tranzit əmrlər və ya xarici əmrlər və ya utilitlər və ya xidməti əmrlər:

- klaviaturadan istifadəçi əmrlərinin formalaşdırma qaydasıdır;

- Əməliyyat sistemində istifadəçinin kompyuterlə əlaqə üsuludur;
- Əmlər prosessoru tərkibinə daxil olan və əməli yaddaşda yerləşən əmlərdir;
- Əməliyyat sistemin dialoqa dəvəti ilə başlayan ekran sətridir;
- Com və ya Exe tipli fayllar şəklində reallaşan və həmişə diskdə istifadəçi sahəsində yerləşən əmlərdir;

233 Funksional təyinatına görə əmlərin təsnifatı;

- daxili əmlər, qurulmuş əmlər, xarici əmlər, utilitlər və xidməti əmlər
- daxili və xarici əmlər.
- rezident əmləri və tranzit əmlər;
- Kataloqlarla iş üçün, fayllarla iş üçün, diskə iş üçün, yaddaşın və qurğuların idarə edilməsi üçün, sistemin konfigurasiyası üçün və s.
- qurulmuş və xarici əmlər

234 Kataloqun ləğvi əmri:

- Type
- Dir
- MD
- RD
- CD

235 Reallaşma üsuluna görə əmlərin təsnifatı:

- kataloqlarla iş üçün, fayllarla iş üçün, diskə iş üçün və yaddaşın və qurğuların idarə edilməsi üçün;
- diskə iş üçün və kataloqlarla iş üçün;
- kataloqlarla iş üçün və fayllarla iş üçün;
- rezident əmlər və tranzit əmlər;
- diskə iş üçün, kataloqlarla iş üçün və fayllarla iş üçün;

236 Rezident əmlərə xas olan xüsusiyyət:

- onlar com və Exe tipli fayllar kimi reallaşdırılır;
- əmlər prosessoru daxil edilən əmrin quruluşunu təhlil edir və idarəni ƏS-in diskə müraciətini təmin edən başqa modullara verir;
- əmr daxil edildikdən sonra icranın təşkili proqram fayllarının icrasının adı prosedurasına uyğundur.
- Əmlər prosessorunun bir hissəsi olduğu üçün belə əmləri dəyişmək və yenisini əlavə etmək qeyri mümkündür;
- ƏS-in modulları diskə yerləşən fayldan proqramın əməli yaddaşda oxunmasını təşkil edir;

237 Rezident əmlərinə xas olan reallaşma xüsusiyyətləri:

- onlar com və Exe tipli fayllar kimi reallaşdırılır;
- əmlər prosessoru daxil edilən əmrin quruluşunu təhlil edir və idarəni ƏS-in diskə müraciətini təmin edən başqa modullara verir;
- əmr daxil edildikdən sonra icranın təşkili proqram fayllarının icrasının adı prosedurasına uyğundur.
- Əməliyyat sistemi onun quruluşunu təhlil edir və səhv olmadıqda onu icra edilmək üçün əməli yaddaşdan çağırır;
- ƏS-in modulları diskə yerləşən fayldan proqramın əməli yaddaşda oxunmasını təşkil edir;

238 ünvanlar sayğacı:

- giriş proqramının növbəti operatorunun sıra nömrəsini qeyd edən sayğac:
- obyekt proqramının baxılan operatorunun birinci baytının ünvanını saxlayan sayğac:
- giriş proqramının baxılan operatorunun birinci baytının ünvanını saxlayan sayğac:
- Obyekt proqramının cari ünvanını saxlayan sayğac:

- heç biri düz deyil.

239 operatorların ünvanları sayğacı;

- giriş proqramının növbəti operatorunun sıra nömrəsini qeyd edən sayğac:
 obyekt proqramının baxılan operatorunun birinci baytının ünvanını saxlayan sayğac:
 Obyekt proqramının cari ünvanını saxlayan sayğac
 giriş proqramının baxılan operatorunun birinci baytının ünvanını saxlayan sayğac:
 heç biri düz deyil.

240 Assemblerdə END operatorundan başqa ixtiyari operatorun emalı hansı əməliyyatla bitir?

- operatorlar sayğacının artırılması ilə.
 operatorların ünvanları sayğacının artırılması ilə
 ünvanlar sayğacının artırılması ilə
 operatorlar sayğacının və operatorların ünvanları sayğacının artırılması ilə.
 heç biri düz deyil.

241 Giriş və obyekt proqramları – bu:

- START operatorunun ad sahəsindəki adı və ENTRY və EXTERN operatorlarının operandlar sahəsindəki bütün adlardan ibarətdir.
 adlar cədvəlinin sətirlərini və bu adların istifadə edildiyi operatorların nömrələri ilə birlikdə saxlayır
 yerdəyşməli ünvan sabitləri cədvəlinin sətirlərini saxlayır
 maşın dilindəki uyğun əmrin təsviri olub, hər biri simvolik hissədən və obyekt hissədən ibarət olur və listingdə sətirlər ardıcılığı şəklində əks olunur.
 hər biri səhvlər cədvəli əsasında formalaşdırılan və səhv operatorun nömrəsini, səhv haqqında məlumatın identifikatorunu və mətnini əks etdirən sətirlər ardıcılığı şəklində çap edilir.

242 kəşişən göndərişlər cədvəli – bu:

- maşın dilindəki uyğun əmrin təsviri olub, hər biri simvolik hissədən və obyekt hissədən ibarət olur və listingdə sətirlər ardıcılığı şəklində əks olunur.
 START operatorunun ad sahəsindəki adı və ENTRY və EXTERN operatorlarının operandlar sahəsindəki bütün adlardan ibarətdir
 yerdəyşməli ünvan sabitləri cədvəlinin sətirlərini saxlayır
 adlar cədvəlinin sətirlərini və bu adların istifadə edildiyi operatorların nömrələri ilə birlikdə saxlayır
 hər biri səhvlər cədvəli əsasında formalaşdırılan və səhv operatorun nömrəsini, səhv haqqında məlumatın identifikatorunu və mətnini əks etdirən sətirlər ardıcılığı şəklində çap edilir

243 səhvlər haqqında diaqnostik məlumat – bu:

- maşın dilindəki uyğun əmrin təsviri olub, hər biri simvolik hissədən və obyekt hissədən ibarət olur və listingdə sətirlər ardıcılığı şəklində əks olunur
 adlar cədvəlinin sətirlərini və bu adların istifadə edildiyi operatorların nömrələri ilə birlikdə saxlayır
 yerdəyşməli ünvan sabitləri cədvəlinin sətirlərini saxlayır
 hər biri səhvlər cədvəli əsasında formalaşdırılan və səhv operatorun nömrəsini, səhv haqqında məlumatın identifikatorunu və mətnini əks etdirən sətirlər ardıcılığı şəklində çap edilir.
 START operatorunun ad sahəsindəki adı və ENTRY və EXTERN operatorlarının operandlar sahəsindəki bütün adlardan ibarətdir

244 aşağıdakı bəndlərin hansı əlaqələr redaktorunun hər modul üçün icra edilən məsələsidir?

- hər biri səhvlər cədvəli əsasında formalaşdırılan və səhv operatorun nömrəsini, səhv haqqında məlumatın identifikatorunu və mətnini əks etdirən sətirlər ardıcılığı şəklində çap edilir
 yerdəyşməli ünvan sabitləri cədvəlinin sətirlərini saxlayır
 maşın dilindəki uyğun əmrin təsviri olub, hər biri simvolik hissədən və obyekt hissədən ibarət olur və listingdə sətirlər ardıcılığı şəklində əks olunur.

- verilmiş modulun xarici adlar lüğətində göstərilən xarici adların mütləq ünvanlarını təyin edir.
- adlar cədvəlinin sətirlərini və bu adların istifadə edildiyi operatorların nömrələri ilə birlikdə saxlayır

245 Aşağıdakı əməliyyatların hansı ikibaxışlı assemblerin Aşağıdakı əməliyyatların hansı ikibaxışlı assemblerin adların seçilməsi bloku nda icra edilir?

- sayğaclarını və cədvəllərini ilkin vəziyyətə gətirilməsi.
- sayğaclarını və cədvəllərini ilkin vəziyyətə gətirilməsi, çıxış informasiyasının bir hissəsinin formalaşdırılması və verilməsi.
- maşın əmrlərinin generasiyası
- literalların seçilməsi və cədvəllərə qeyd edilməsi.
- birinci baxışın gedişində ünvanları təyin edilməyən literalların yerləşdirilməsi üçün yaddaş bölüşdürülməsi.

246 xarici adlar lüğəti – bu:

- maşın dilindəki uyğun əmrin təsviri olub, hər biri simvolik hissədən və obyekt hissədən ibarət olur və listingdə sətirlər ardıcılığı şəklində əks olunur
- hər biri səhvlər cədvəli əsasında formalaşdırılan və səhv operatorun nömrəsini, səhv haqqında məlumatın identifikatorunu və mətnini əks etdirən sətirlər ardıcılığı şəklində çap edilir
- adlar cədvəlinin sətirlərini və bu adların istifadə edildiyi operatorların nömrələri ilə birlikdə saxlayır.
- yerdəyşməli ünvan sabitləri cədvəlinin sətirlərini saxlayır.
- START operatorunun ad sahəsindəki adı və ENTRY və EXTERN operatorlarının operandlar sahəsindəki bütün adlardan ibarətdir.

247 aşağıdakı bəndlərin hansı əlaqələr redaktorunun hər modul üçün icra edilən məsələsidir?

- hər biri səhvlər cədvəli əsasında formalaşdırılan və səhv operatorun nömrəsini, səhv haqqında məlumatın identifikatorunu və mətnini əks etdirən sətirlər ardıcılığı şəklində çap edilir
- yerdəyşməli ünvan sabitləri cədvəlinin sətirlərini saxlayır
- maşın dilindəki uyğun əmrin təsviri olub, hər biri simvolik hissədən və obyekt hissədən ibarət olur və listingdə sətirlər ardıcılığı şəklində əks olunur
- yükləmə ünvanı ilə translyasiya zamanı təyin olunan, modulun başlanğıc ünvanı arasındakı fərq bərabər olan yerdəyşməni hesablayır
- adlar cədvəlinin sətirlərini və bu adların istifadə edildiyi operatorların nömrələri ilə birlikdə saxlayır

248 Yaddaş- Yaddaş formatlı əmr necə işarələnir?

- RX
- SI
- SS
- RS
- RR

249 şərti yazısı:

- indeksli yaddaş;
- mərkəzi prosessorun ümumi registrləri;
- əsas yaddaşda verilənlərin ünvanının şərti işarələnməsi;
- heç biri düz deyil
- sürüşgən vergüllü registrlər;

250 Aşağıdakıların hansı assemblerin əsas məsələlərinə daxildir?

- bütün bəndlər daxildir
- ilkin proqramda olan səhvlərin aydınlaşdırılması və çapa verilməsi.
- assemblerin sayğaclarının və cədvəllərinin ilkin vəziyyətə gətirilməsi.
- adların və literalların cədvələ qeyd edilməsi.

- əmrin tipinin təyin edilməsi

251 Aşağıdakıların hansı assemblerin əsas məsələlərinə daxildir?

- adların və literalların cədvələ qeyd edilməsi.
 proqram haqqında çap sənədinin formalaşdırılması və çapa verilməsi.
 bütün bəndlər daxildir
 əmrin tipinin təyin edilməsi.
 assemblerin sayğaclarının və cədvəllərinin ilkin vəziyyətə gətirilməsi.

252 Aşağıdakıların hansı translyasiya gedişində assemblerin həll etməli olduğu əsas məsələlərə aid deyil?

- obyekt modulunun və icraya hazır olan obyekt proqramının hazırlanması.
 assemblerin sayğaclarının və cədvəllərinin ilkin vəziyyətə gətirilməsi.
 yaddaşın bölüşdürülməsi, başqa sözlə hər bir ad və literal əsas yaddaş ünvanının uyğunlaşdırılması.
 yaddaşın bölüşdürülməsini nəzərə almaqla mnemokodun əmrlərinin və sabitlərin maşın dilinə çevrilməsi.
 ilkin proqramda olan səhvlərin aydınlaşdırılması və çapa verilməsi.

253 Aşağıdakıların hansı translyasiya gedişində assemblerin həll etməli olduğu əsas məsələlərə aid deyil?

- proqram haqqında çap sənədinin formalaşdırılması və çapa verilməsi.
 yaddaşın bölüşdürülməsi, başqa sözlə hər bir ad və literal əsas yaddaş ünvanının uyğunlaşdırılması.
 əmrin tipinin təyin edilməsi.
 yaddaşın bölüşdürülməsini nəzərə almaqla mnemokodun əmrlərinin və sabitlərin maşın dilinə çevrilməsi.
 obyekt modulunun və icraya hazır olan obyekt proqramının hazırlanması

254 Aşağıdakıların hansı translyasiya gedişində assemblerin həll etməli olduğu əsas məsələlərə aid deyil?

- proqram haqqında çap sənədinin formalaşdırılması və çapa verilməsi.
 bütün bəndlər aiddir.
 yaddaşın bölüşdürülməsi, başqa sözlə hər bir ad və literal əsas yaddaş ünvanının uyğunlaşdırılması.
 yaddaşın bölüşdürülməsini nəzərə almaqla mnemokodun əmrlərinin və sabitlərin maşın dilinə çevrilməsi.
 ilkin proqramda olan səhvlərin aydınlaşdırılması və çapa verilməsi

255 Aşağıdakıların hansı translyasiya gedişində assemblerin həll etməli olduğu əsas məsələlərə aiddir?

- obyekt modulunun və icraya hazır olan obyekt proqramının hazırlanması.
 bütün bəndlər
 proqram haqqında çap sənədinin formalaşdırılması və çapa verilməsi.
 yaddaşın bölüşdürülməsi, başqa sözlə hər bir ad və literal əsas yaddaş ünvanının uyğunlaşdırılması.
 ilkin proqramda olan səhvlərin aydınlaşdırılması və çapa verilməsi.

256 Aşağıdakıların hansı translyasiya gedişində assemblerin həll etməli olduğu əsas məsələlərə aiddir?

- yaddaşın bölüşdürülməsi, başqa sözlə hər bir ad və literal əsas yaddaş ünvanının uyğunlaşdırılması.
 bütün bəndlər.
 obyekt modulunun və icraya hazır olan obyekt proqramının hazırlanması
 proqram haqqında çap sənədinin formalaşdırılması və çapa verilməsi.
 yaddaşın bölüşdürülməsini nəzərə almaqla mnemokodun əmrlərinin və sabitlərin maşın dilinə çevrilməsi

257 İkibaxışlı assemblerin hansı bloku birinci baxış sona çatdıqdan sonra icra edilir?

- birinci baxışa hazırlıq bloku.
- literallar üçün yaddaşın bölüşdürülməsi bloku.
- maşın əmrlərinin generasiyası, obyekt modulu və çap sənədinin formalaşdırılması bloku.
- ikinci baxışa hazırlıq bloku.
- adların seçilməsi bloku.

258 İkibaxışlı assemblerin hansı bloku assemblerin sayğacları və cədvəlləri ilkin vəziyyətə gətirilir.

- proqramın optimallaşdırılması blokunda.
- adların seçilməsi bloku.
- birinci baxışa hazırlıq bloku, ikinci baxışa hazırlıq bloku
- literallar üçün yaddaşın bölüşdürülməsi bloku.
- heç biri düz deyil.

259 əsas yaddaşda verilənlərin ünvanı necə yazılır?

- DDD
- FFFF
- BDDD
- BDDD və ya X B DDD
- XBDDD

260 əsas yaddaşda ünvanların şərti yazılışına baza registri hansı işarə ilə göstərilir?

- B
- S
- R
- D
- X

261 Verilənlərin ünvanlarının şərti yazılışında yerdəyişmə hansı işarə ilə göstərilir?

- D
- R
- S
- B
- X

262 Hər iki operand registrdə yerləşdikdə əmrin formatı necə işarələnir?

- RX
- RR
- SS
- SJ
- RS

263 əgər bir operand registrdə, digəri isə əsas yaddaşda BDDD formasında yerləşirsə, onda əmrin formatı necə işarələnir?

- RX
- RS
- SJ
- SS

RR

264 əgər operandların biri əsas yaddaşda, digəri əmrdə yazılmışdırsa, onda əmrin formatı necə yazılır?

- RS
 SI
 RR
 RX
 SS

265 Registr-Registr formatlı əmr necə işarələnir?

- SS
 RR
 RX
 RS
 SI

266 Registr –indeksli yaddaş formatlı əmr necə işarələnir?

- SS
 RX
 RR
 RS
 SI

267 Yaddaş – bilavasitə operand formatlı əmr necə işarələnir?

- RS
 SI
 SS
 RR
 RX

268 Aşağıdakıların hansı assemblerin əsas məsələlərinə daxildir?

- bütün bəndlər daxildir.
 yaddaşın bölüşdürülməsini nəzərə almaqla mnemokodun əmrlərinin və sabitlərin maşın dilinə çevrilməsi.
 assemblerin sayğaclarının və cədvəllərinin ilkin vəziyyətə gətirilməsi.
 adların və literalların cədvələ qeyd edilməsi.
 əmrin tipinin təyin edilməsi

269 Assembler dilinin operatoru nəyi təyin edə bilər.

- əmri, ehtiyatda olan yaddaş sahəsini.
 əmri, sabiti, ehtiyatda olan yaddaş sahəsini, translyasiya zamanı istifadə edilən informasiyaları;
 ad sahəsini, əməliyyat sahəsini, operandlar sahəsini, sərhətlər sahəsini;
 assembleri, mnemokodu, simvolik kodlaşdırma dilini ;
 əmri, sabiti, əməliyyat sahəsini;

270 Assembler dili operatorunun hansı quruluş elementi operatorun adını göstərir?

- nömrə sahəsi.
 Ad sahəsi;
 əməliyyat sahəsi;

- operandlar sahəsi;
- şərhlər sahəsi;

271 Assembler dili operatorunun hansı quruluş elementi əməliyyatın mnemonik kodunu göstərir?

- bütün bəndlər.
- əməliyyat sahəsi;
- ad sahəsi;
- operandlar sahəsi;
- şərhlər sahəsi;

272 Assembler operatorunun hansı quruluş elementi izahedici qeydləri saxlayır;

- identifikasiya sahəsi.
- şərhlər sahəsi;
- operandlar sahəsi;
- ad sahəsi;
- əməliyyat sahəsi;

273 Assembler dili operatorunun ad sahəsi:

- proqramın identifikasiyası üzrə məlumatları saxlayır.
- operatorun adını saxlaya bilər və ya boş olur;
- əməliyyatın mnemonik kodunu saxlayır;
- üzərində əməliyyat aparılan verilənləri saxlayır;
- izahedici qeydləri saxlayır;

274 Assembler dili operatorunun operandlar sahəsi:

- proqramın identifikasiyası üzrə məlumatları saxlayır.
- üzərində əməliyyat aparılan verilənləri saxlayır;
- əməliyyatın mnemonik kodunu saxlayır;
- operatorun adını saxlaya bilər və ya boş olur;
- izahedici qeydləri saxlayır;

275 Assembler dili operatorunun şərhlər sahəsi:

- proqramın identifikasiyası üzrə məlumatları saxlayır.
- izahedici qeydləri saxlayır;
- əməliyyatın mnemonik kodunu saxlayır;
- üzərində əməliyyat aparılan verilənləri saxlayır;
- operatorun adını saxlaya bilər və ya boş olur;

276 Birincisinin ünvanı 4-ün hasili olan 4 qonşu bayt necə adlanır?

- sahə
- bayt
- söz
- yarımşöz
- ikiqat söz

277 Birincisinin ünvanı səkkizin hasili olan səkkiz qonşu bayt necə adlanır?

- sahə
- ikiqat söz
- söz

- yarım söz
- bayt

278 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,A,B,C,D,E,F – bu:

- heç biri düz deyil.
- ümumi registrlərin ünvanlarıdır.
- əsas yaddaşa verilənlərin ünvanının şərti işarələnməsidir;
- sürüşgən vergüllü registrlərdir;
- indeksləşmiş yaddaşın ünvanıdır

279 B - şərti işarəsi:

- əsas yaddaşa verilənlərin ünvanının şərti yazılışında indeksləşən yaddaşdır.
- əsas yaddaşa verilənlərin ünvanının şərti yazılışında indeks registridir.
- əsas yaddaşa verilənlərin ünvanının şərti yazılışında baza registridir.
- əsas yaddaşa verilənlərin ünvanının şərti yazılışında sürüşmədir.
- heç biri düz deyil.

280 D – şərti işarəsi:

- heç biri düz deyil.
- əsas yaddaşa verilənlərin ünvanının şərti yazılışında sürüşmədir.
- əsas yaddaşa verilənlərin ünvanının şərti yazılışında indeks registridir.
- əsas yaddaşa verilənlərin ünvanının şərti yazılışında baza registridir.
- əsas yaddaşa verilənlərin ünvanının şərti yazılışında indeksləşən yaddaşdır.

281 RR – şərti işarəsi:

- “yaddaş-yaddaş” tipli əmrin formatı
- “registr-registr” tipli əmrin formatı
- “registr-yaddaş” tipli əmrin formatı
- “registr-indeksli yaddaş” tipli əmrin formatı
- “yaddaş-bilavasitə operand” tipli əmrin formatı

282 RX – şərti işarəsi:

- “yaddaş-yaddaş” tipli əmrin formatı
- “registr-indeksli yaddaş” tipli əmrin formatı
- “registr-registr” tipli əmrin formatı
- “registr-yaddaş” tipli əmrin formatı
- “yaddaş-bilavasitə operand” tipli əmrin formatı

283 Sİ – şərti işarəsi:

- “yaddaş-yaddaş” tipli əmrin formatı
- “yaddaş-bilavasitə operand” tipli əmrin formatı
- “registr-indeksli yaddaş” tipli əmrin formatı
- “registr-yaddaş” tipli əmrin formatı
- “registr-registr” tipli əmrin formatı

284 SS – şərti işarəsi:

- “registr-registr” tipli əmrin formatı
- “yaddaş-yaddaş” tipli əmrin formatı
- “registr-indeksli yaddaş” tipli əmrin formatı

- “registr-yaddaş” tipli əmrin formatı
- “yaddaş-bilavasitə operand” tipli əmrin formatı

285 İkibaxışlı assemblerin hansı bloku birinci baxışın gedişində ünvanları təyin edilməyən literalların yerləşdirilməsi üçün yaddaş bölüşdürür?

- maşın əmrlərinin generasiyası, obyekt modulu və çap sənədinin formalaşdırılması bloku.
- literallar üçün yaddaşın bölüşdürülməsi bloku.
- adların seçilməsi bloku.
- birinci baxışa hazırlıq bloku.
- ikinci baxışa hazırlıq bloku.

286 Aşağıdakı əməliyyatların hansı ikibaxışlı assemblerin literallar üçün yaddaşın bölüşdürülməsi bloku nda icra edilir?

- literalların seçilməsi və cədvəllərə qeyd edilməsi.
- birinci baxışın gedişində ünvanları təyin edilməyən literalların yerləşdirilməsi üçün yaddaş bölüşdürülməsi.
- sayğaclarını və cədvəllərini ilkin vəziyyətə gətirilməsi.
- maşın əmrlərinin generasiyası.
- sayğaclarını və cədvəllərini ilkin vəziyyətə gətirilməsi, çıxış informasiyasının bir hissəsinin formalaşdırılması və verilməsi.

287 Assemblerin adlar cədvəli nin quruluş elementləri hansı bənddə verilmişdir?

- operatorun nömrəsi, səhv əlaməti.
- ad, uzunluq xarakteristikası, qiymət (ünvan), operatorun nömrəsi, yerdəyişməsi.
- uzunluq, ünvan, işarələrin miqdarı, literal.
- operatorun nömrəsi, yazının uzunluğu, adlar cədvəlinə göndəriş.
- xarici adlar cədvəlinə göndəriş, uzunluq, yerdəyişmə işarəsi, ünvan.

288 giriş proqramının hər bir operatorunun operandlar sahəsində rast gəlinən adlar assemblerin hansı cədvəlində qeyd edilir?

- yerdəyişməli ünvan sabitləri cədvəli
- adların istifadəsi cədvəli
- xarici adlar cədvəli
- giriş adları cədvəli
- adlar cədvəli

289 yerdəyişməli ünvan sabitləri cədvəlinin sətirlərini saxla siyahı necə adlanır?

- səhvlər haqqında diaqnostik məlumat.
- yerdəyişməli ünvan sabitləri lüğəti.
- Giriş və obyekt proqramları.
- xarici adlar lüğəti.
- kəşifən göndərişlər cədvəli.

290 hər biri səhvlər cədvəli əsasında formalaşdırılan və səhv operatorun nömrəsini, səhv haqqında məlumatın identifikatorunu və mətnini əks etdirən sətirlərin çap olunmuş ardıcılığı necə adlanır?

- xarici adlar lüğəti.
- səhvlər haqqında diaqnostik məlumat.
- Giriş və obyekt proqramları.
- yerdəyişməli ünvan sabitləri lüğəti.
- kəşifən göndərişlər cədvəli.

291 İş prinsipinə görə translyatorların təsnifatı(vaxta görə):

- kompilyatorlar, interpretatorlar və generatorlar;
- kompilyatorlar, interpretatorlar və translyatorlar.
- kompilyatorlar və interpretatorlar;
- kompilyatorlar və generatorlar;
- generatorlar və interpretatorlar;

292 İnterpretatorun tərkib hissələri:

- təhlil bloku, idarəetmə bloku, optimallaşdırma bloku;
- təhlil bloku, alt proqramlar yığımı, idarəetmə bloku, optimallaşdırma bloku.
- təhlil bloku, alt proqramlar yığımı, idarəetmə bloku;
- təhlil bloku, altproqramlar yığımı, optimallaşdırma bloku;
- təhlil bloku, idarəetmə bloku, optimallaşdırma bloku;

293 İnterpretasiya tipli translyatorların təhlil blokunun təyinatı:

- şərti ünvanlarla olan proqramı, mütləq ünvanlarla olan obyekt proqrama çevirir;
- giriş dilində olan proqramı obyekt proqramına çevirir.
- giriş proqramının operatorlarına baxıb, tanımaq və həmin an icra edilmək imkanının müəyyən edilməsi;
- operatorlara baxış qaydasının və interpretatorun bütün işinin idarə edilməsi
- icra edilən operatorlar üçün uyğun alt proqramının çağırılması;

294 Alqoritmik dilin mümkün konstruksiyaları məcmusu və onlar arasında daxili qarşılıqlı münasibətlər nə ilə müəyyən edilir?

- leksika, semantika.
- əlifba, leksika, sintaksis;
- əlifba, leksika, semantika;
- leksika, sintaksis, semantika;
- sintaksis, semantika;

295 Semantikanı saxlamaqla əlifbanın, leksikanın və sintaksisin dəyişdirilməsi:

- semantik təhlil.
- proqramın bir dildən başqasına çevrilməsi;
- dilin düzgün cümlələrinin qurulması;
- leksiki təhlil;
- sintaksis təhlil;

296 Dilin ancaq leksikasını dəyişən translyator necə adlanır?

- kompilyator
- interpretator
- çevirici
- yükləyici
- assembler

297 Dilin əlifbasını və leksikasını dəyişən translyator necə adlanır?

- interpretator
- assembler
- kompilyator
- çevirici

yükləyici

298 Proqramın bir dildən digərinə çevrilməsi – bu:

- leksikanın, semantikanın və sintaksisin dəyişdirilməsidir
- semantikanı saxlamaqla alqoritmik dilin əlifbasının, leksikasının və sintaksisinin dəyişdirilməsidir.
- sintaksisi saxlamaqla alqoritmik dilin əlifbasının, leksikasının və semantikasının dəyişdirilməsidir.
- leksikanı saxlamaqla alqoritmik dilin əlifbasının, semantikasının və sintaksisinin dəyişdirilməsidir
- əlifbanın, leksikanın, semantikanın və sintaksisin dəyişdirilməsidir

299 Translyasiyanın ümumi sxemin leksik nəzarət mərhələsində hansı əməliyyatlar icra edilir?

- sintaksis səhvlər aydınlaşdırılır.
- giriş proqramı redaktə edilib, standart formaya gətirilir və daxili dilə çevrilir.
- Yol verilməyən sözlər aydınlaşdırılır.
- cümlənin tipinin tanınması və proqramın quruluşunun aydınlaşdırılması icra edilir.
- proqramın icra vaxtının qısaldılması məqsədilə əməliyyatlar icra edilir.

300 Translyasiyanın ümumi sxemin sintaksis təhlil mərhələsində hansı əməliyyatlar icra edilir?

- giriş proqramı redaktə edilib, standart formaya gətirilir və daxili dilə çevrilir.
- cümlənin tipinin tanınması və proqramın quruluşunun aydınlaşdırılması icra edilir.
- sintaksis səhvlər aydınlaşdırılır.
- proqramın icra vaxtının qısaldılması məqsədilə əməliyyatlar icra edilir.
- Yol verilməyən sözlər aydınlaşdırılır.

301 Birbaşa translyasiya metodlarının xüsusiyyətlərindən biri hansı bənddə verilmişdir?

- bu metodların hər biri konkret giriş dilinə deyil, müəyyən qrup giriş dillərinə yönəlmişdir.
- onlar giriş dilinin hər bir konstruksiyası üçün fərdi translyasiya alqoritmı seçilməsi kimi ümumi ideyalara əsaslanan evristik metodlara əsaslanır.
- bu tip ilk metodlar konkret giriş dillərinə yönəlmişdi.
- sintaksis və semantik təhlil mərhələlərinin az və ya çox dərəcədə ifadə olunan fərqlənməsi.
- nisbətən son metodlar formal qrammatikalar nəzəriyyəsinə əsaslanırdı.

302 Birbaşa translyasiya metodlarının xüsusiyyətlərindən biri hansı bənddə verilmişdir?

- nisbətən son metodlar formal qrammatikalar nəzəriyyəsinə əsaslanırdı.
- sintaksis və semantik təhlil mərhələlərinin az və ya çox dərəcədə ifadə olunan fərqlənməsi.
- sintaksis və semantik təhlil mərhələləri adətən dəqiq ayrılır.
- bu tip ilk metodlar konkret giriş dillərinə yönəlmişdi.
- bu metodların hər biri konkret giriş dilinə deyil, müəyyən qrup giriş dillərinə yönəlmişdir.

303 Sintaksis translyasiya metodlarının xüsusiyyətlərindən biri hansı bənddə verilmişdir?

- sintaksis və semantik təhlil mərhələləri adətən dəqiq ayrılır.
- sintaksis və semantik təhlil mərhələlərinin az və ya çox dərəcədə ifadə olunan fərqlənməsi.
- onlar konkret giriş dilinə yönəldilir
- onlar giriş dilinin hər bir konstruksiyası üçün fərdi translyasiya alqoritmı seçilməsi kimi ümumi ideyalara əsaslanan evristik metodlara əsaslanır.
- bu metodlarda istifadə edilən translyasiya alqoritmələri bir qayda olaraq giriş dilindən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır.

304 Sintaksis translyasiya metodlarının xüsusiyyətlərindən biri hansı bənddə verilmişdir?

- bu metodlarda istifadə edilən translyasiya alqoritmləri bir qayda olaraq giriş dilindən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır.
- bu tip ilk metodlar konkret giriş dillərinə yönəlmişdi.
- onlar konkret giriş dilinə yönəldilir.
- onlar giriş dilinin hər bir konstruksiyası üçün fərdi translyasiya alqoritmi seçilməsi kimi ümumi ideyalara əsaslanan evristik metodlara əsaslanır.
- sintaksis və semantik təhlil mərhələləri adətən dəqiq ayrılır.

305 Sintaksis translyasiya metodlarının xüsusiyyətlərindən biri hansı bənddə verilmişdir?

- sintaksis və semantik təhlil mərhələləri adətən dəqiq ayrılır.
- onlar konkret giriş dilinə yönəldilir.
- bu metodların hər biri konkret giriş dilinə deyil, müəyyən qrup giriş dillərinə yönəlmişdir.
- onlar giriş dilinin hər bir konstruksiyası üçün fərdi translyasiya alqoritmi seçilməsi kimi ümumi ideyalara əsaslanan evristik metodlara əsaslanır.
- bu metodlarda istifadə edilən translyasiya alqoritmləri bir qayda olaraq giriş dilindən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır.

306 Aşağıdakı bəndlərin hansı sazlama vasitələrinə aiddir?

- əməli yaddaş və müxtəlif səviyyəli xarici yaddaşlardan ibarət olan fiziki yaddaşın seqmentlərə bölünməsi.
- qəzanın baş verdiyi operator və həmin anda dəyişənlərin qiymətləri haqqında informasiyanın verilməsi.
- verilənlərin e`mal məsələlərində böyük massivlərin hissələrə bölünməsi.
- böyük proqramların, xarici yaddaşda saxlanan və lazım gəldikdə icra olunmaq üçün əməli yaddaşa çağırılan hissələrə bölünməsi.
- virtual yaddaşın seqment adlanan səhifələrə bölünməsi.

307 Aşağıdakı bəndlərin hansı sazlama vasitələrinə aiddir?

- əməli yaddaş və müxtəlif səviyyəli xarici yaddaşlardan ibarət olan fiziki yaddaşın seqmentlərə bölünməsi.
- proqram mətninə sazlama operatorlarının əlavə edilməsi və ya müəyyən operatorların belə operatorla əvəz edilməsi.
- verilənlərin e`mal məsələlərində böyük massivlərin hissələrə bölünməsi.
- böyük proqramların, xarici yaddaşda saxlanan və lazım gəldikdə icra olunmaq üçün əməli yaddaşa çağırılan hissələrə bölünməsi.
- virtual yaddaşın seqment adlanan səhifələrə bölünməsi.

308 Hansı bənd altproqramların standartlaşmasına aid deyil?

- alt proqramın əsas proqrama birləşdirilməsinin avtomatlaşdırılması imkanı;
- alt proqramların identifikasiyası və müraciətin vahid forması;
- nəticələr haqqında informasiyaların verilməsinin qeyd olunmuş formal üsulu;
- arqumentlər haqqında informasiyaların verilməsinin qeyd olunmuş formal üsulu;
- hesablama sisteminin aparat hissəsinin proqram şəklində davamı;

309 Hansı bənd proqramların standartlaşmasına aiddir?

- ilkin məlumatların vahid alqoritm üzrə standart emalının təmin edilməsi;
- alt proqramlara müraciətin və identifikasiyanın vahid forması;
- hesablama sisteminin texniki fəaliyyətinin təmin edilməsi;
- proqramın ayrı-ayrı modulları arasında qarşılıqlı əlaqənin təmin edilməsi;
- proqramın əməli yaddaşa standart yüklənməsinin təmin edilməsi;

310 Alt proqramların standartlaşmasına aid olan bəndi göstərin:

- arqumentlər və nəticələr barədə informasiyaların verilməsinin qeyd olunmuş formalaşmış üsulu;
- ilkin məlumatların vahid alqoritm üzrə standart emalının təmin edilməsi;

- proqramın əməli yaddaşa standart yüklənməsinin təmin edilməsi;
- proqramın ayrı-ayrı modulları arasında qarşılıqlı əlaqənin təmin edilməsi;
- hesablama sisteminin texniki fəaliyyətinin təmin edilməsi;

311 Standart alt proqramlar kitabxanası:

- kompüterin yaddaş qurğusunda daimi saxlanan standart proqramların məcmusudur
- ilkin məlumatların vahid alqoritm üzrə standart emalının təmin edir;
- proqramın əməli yaddaşa standart yüklənməsinin təmin edir;
- proqramın ayrı-ayrı modulları arasında qarşılıqlı əlaqənin təmin edir;
- hesablama sisteminin texniki fəaliyyətinin təmin edir

312 Açıq alt proqramma:

- istifadəsi lazım olan nöqtələrdə əsas proqrama daxil edilən altproqramdır;
- proqramlaşdırma dilində yazılan proqramdır;
- əməli yaddaş hissəsində yerləşən proqramdır;
- proqramların sazlanmasını təmin edən proqramdır;
- standart proqramlar kitabxanasında yerləşən proqramdır;

313 Yükləmə modulu mətnində olan mütləq ünvan:

- qapalı alt proqramların əməli yaddaşda yerləşmə ünvanıdır.
- açıq alt proqramların istifadə nöqtəsini müəyyən edən ünvanıdır;
- qiyməti başqa modulların yerləşmə yerindən asılı olan ünvanıdır;
- qiymət modulun yerləşmə yerindən asılı olan ünvanıdır;
- qiyməti modulun yerləşmə yerindən asılı olmayan ünvanıdır;

314 Yükləmə modulu mətnində olan daxili ünvan:

- qiymət modulun yerləşmə yerindən asılı olan ünvanıdır;
- qapalı alt proqramların əməli yaddaşda yerləşmə ünvanıdır.
- açıq alt proqramların istifadə nöqtəsini müəyyən edən ünvanıdır;
- qiyməti başqa modulların yerləşmə yerindən asılı olan ünvanıdır;
- qiyməti modulun yerləşmə yeyerindən asılı olmayan ünvanıdır;

315 Alt proqramların əməli yaddaşa çağırılıb yerləşmə yerinə uyğun sazlanması metodları hansılardır ?

- ardıcıl müraciət metodu, birbaşa müraciət metodu;
- kompilyasiya metodu; interpretasiya metodu;
- ardıcıl müraciət kompilyasiya və interpretasiya metodları;
- ardıcıl müraciət, birbaşa müraciət, kompilyasiya, interpretasiya;
- dəyişənlərin indeksləşdirilməsi metodu, kompilyasiya metodu, interpretasiya metodu;

316 ünvanlarının diapazonu əməli yaddaşın fiziki həcmi ötür keçən fiktiv yaddaş – bu:

- xarici yaddaşın seqmentləşdirilməsidir
- virtual yaddaşdır
- verilənlərin seqmentləşdirilməsidir
- Əməli yaddaşın seqmentləşdirilməsidir
- Proqramın seqmentləşdirilməsidir

317 verilənlərin e`mal məsələlərində böyük massivlərin hissələrə bölünməsi – bu:

- xarici yaddaşın seqmentləşdirilməsidir

- verilənlərin seqmentləşdirilməsidir
- Proqramın seqmentləşdirilməsidir
- fiziki yaddaşın seqmentləşdirilməsidir
- Əməli yaddaşın seqmentləşdirilməsidir

318 Virtual yaddaş – bu:

- əməli yaddaş və müxtəlif səviyyəli xarici yaddaşlardan ibarət olan fiziki yaddaşın seqmentlərə bölünməsidir.
- ünvanlarının diapazonu əməli yaddaşın fiziki həcmi ötür keçən fiktiv yaddaşdır.
- verilənlərin e`mal məsələlərində böyük massivlərin hissələrə bölünməsidir.
- böyük proqramların, xarici yaddaşda saxlanan və lazım gəldikdə icra olunmaq üçün əməli yaddaşa çağırılan hissələrə bölünməsidir.
- virtual yaddaşın seqment adlanan səhifələrə bölünməsidir.

319 verilənlərin seqmentləşdirilməsi – bu:

- əməli yaddaş və müxtəlif səviyyəli xarici yaddaşlardan ibarət olan fiziki yaddaşın seqmentlərə bölünməsidir.
- verilənlərin e`mal məsələlərində böyük massivlərin hissələrə bölünməsidir.
- böyük proqramların, xarici yaddaşda saxlanan və lazım gəldikdə icra olunmaq üçün əməli yaddaşa çağırılan hissələrə bölünməsidir.
- ünvanlarının diapazonu əməli yaddaşın fiziki həcmi ötür keçən fiktiv yaddaşdır.
- virtual yaddaşın seqment adlanan səhifələrə bölünməsidir.

320 translyatorların translyasiya sxeminə görə təsnifatı hansı bənddə verilmişdir?

- bloklu və altproqramlı
- çoxmərhələli və çoxbaxışlı
- birbaşa və sintaksis
- bloklu, altproqramlı, çoxbaxışlı və çoxmərhələli
- birbaşa, sintaksis, bloklu və altproqramlı

321 translyatorların təşkil quruluşuna görə təsnifatı hansı bənddə verilmişdir?

- bloklu, birbaşa və sintaksis
- bloklu və altproqramlı
- birbaşa və sintaksis
- altproqramlı, birbaşa və sintaksis
- birbaşa, sintaksis, bloklu və altproqramlı

322 Translyasiyanın ümumi sxeminin hansı mərhələsində proqramın icrası vaxtının qısaldılması və istifadə edilən yaddaşın azaldılması məqsədilə əməliyyatlar icra edilir?

- sintaksis nəzarət
- proqramın optimallaşdırılması
- semantik təhlil
- leksik təhlil
- sintaksis təhlil

323 Translyasiyanın ümumi sxeminin hansı mərhələsində hər bir cümlə tədqiq edilir və obyekt dilinin semantik ekvivalent cümlələri generasiya edilir?

- proqramın optimallaşdırılması
- semantik təhlil
- leksik təhlil
- sintaksis təhlil
- sintaksis nəzarət

324 Yol verilən elementar işarələr məcmusunu müəyyən edən, ixtiyarı təbii və ya sünii dilin əsası necə adlanır?

- semantika
- əlifba
- söz
- leksika
- sintaksis

325 Makroassemblerin giriş dili:

- makro yönümlü dil.
- makrodil
- mnemakod
- presedur yönümlü dil;
- problem yönümlü dil;

326 Kompilyatorun giriş dili:

- makroyönümlü dil.
- presedur yönümlü dil;
- problem yönümlü dil;
- makrodil
- yükləmə dili;

327 Mnemokodun translyatoru necə adlanır?

- yükləyici
- assembler
- makroassembler
- kompilyator
- generator

328 Makrodilin translyatoru necə adlanır?

- yükləyici
- makroassembler
- assembler
- kompilyator
- generator

329 Problem yönümlü dil translyatorları necə adlanır?

- makrotranslyator
- generator
- kompilyator
- assembler
- makroassembler

330 Yükləmə modulunu mütləq ünvanlı obyekt proqramına çevirən proqram necə adlanır?

- assembler
- avtokod
- maşın kodu;
- makrokod

yükləyici

331 Proqramın translyasiyası və icrası proseslərinin vaxta görə ayrıldığı translyatorlar necə adlanır?

- yükləmə tipli translyatorlar.
- kompilyasiya tipli translyatorlar;
- interpretasiya tipli translyatorlar;
- icra edilən tipli translyatorlar;
- təhlil tipli translyatorlar;

332 Proqramın translyasiyası və icrası proseslərinin vaxta görə üst-üstə düşdüyü translyatorlar necə adlanır?

- yükləmə tipli.
- interpretasiya tipli;
- kompilyasiya tipli;
- icra edilən tipli;
- təhlil tipli ;

333 əgər fayla müraciət əmrində tək-cə onun tam adı göstərilirsə, onda fayl harada yerləşir?

- iyerarxik quruluşda cari kataloqun yerləşmə yerinə nisbətən başqa budaqda olan passiv kataloqda.
- cari kataloqda.
- aşağı səviyyələrdən birinin passiv kataloqunda.
- yuxarı səviyyəli passiv kataloqların birində
- heç biri düz deyil.

334 əgər fayla müraciət əmrində bu yolda (marşrutda) yerləşən aşağı səviyyəli bütün kataloqların adlarının sadalandığı marşrut göstərilmişdirsə, onda fayl harada yerləşir?

- aktiv kataloqda
- aşağı səviyyələrdən birinin passiv kataloqunda.
- cari kataloqda
- iyerarxik quruluşda cari kataloqun yerləşmə yerinə nisbətən başqa budaqda olan passiv kataloqda.
- yuxarı səviyyəli passiv kataloqların birində.

335 Hənci iş rejimində maşın kodunda olan proqramlar paket fayllarında ardıcıl növbə ilə icra edilir?

- real vaxt rejimində.
- paket rejimində;
- dialoq rejimində;
- paketlə multiproqramlaşdırma rejimində;
- vaxt bölgüsü rejimində;

336 Hansı iş rejimi kompüterin təsadüfə daxil olan siqnallara reaksiyasını təmin edir?

- dialoq rejimi;
- real vaxt rejimi;
- paketlə iş rejimi;
- multiproqramlaşdırma rejimi;
- vaxt bölgüsü rejimi;

337 Hansı iş rejimində bir neçə istifadəçi eyni zamanda hesablama sisteminə müraciət etmək imkanına malik olur ?

- real vaxt rejimində.

- vaxt bölgüsü rejimində;
- paketlə iş rejimində;
- heç biri düz deyil;
- dialoq rejimində;

338 Hansı iş rejimində hesablama sistemində eyni zamanda bir neçə proqram icra edilir?

- real vaxt rejimində.
- paketlə multiproqramlaşdırma rejimində;
- paketlə iş rejimində;
- dialoq rejimində;
- vaxt bölgüsü rejimində;

339 Hansı iş rejimində proqramların icrasının optimal planlaşdırılmasının əsas kriteriyası bir istifadəçiyə xidmətin minimum vaxtıdır ?

- real vaxt rejimində.
- vaxt bölgüsü rejimində;
- paketlə iş rejimində;
- heç biri düz deyil;
- dialoq rejimində;

340 Kompüterin paketlə iş rejiminin xüsusiyyətləri hansı bənddə verilmişdir ?

- bir neçə istifadəçi eyni zamanda hesablama sisteminə müraciət etmək imkanına malik olur;
- maşın kodunda olan proqramlar paket fayllarında növbə ilə ardıcıl icra edilir;
- paketin proqramları nüfuza əsasən növbə ilə icra edilir;
- Yüksək nüfuza malik proqram giriş-çixış əməliyyatlarının başa çatmasını gözlədiyi vaxt paketin başqa proqramı icra edilir;
- təsadüfi daxil olan siqnallara sistemin reaksiyasını təmin edir;

341 Multiproqramlaşdırma rejiminin xüsusiyyətləri hansı bənddə verilmişdir?

- təsadüfi daxil olan siqnallara sistemin reaksiyasını təmin edir;
- yüksək nüfuzlu proqram giriş-çixış əməliyyatlarının başa çatmasını gözlədiyi vaxt paketin başqa proqramı icra edilir ki, bununla eyni zamanda bir neçə proqramın icrası təmin edilir;
- maşın kodunda olan proqramlar paket fayllarında növbə ilə icra edilir;
- bir neçə istifadəçi eyni zamanda hesablama sisteminə müraciət etmək imkanına malik olur;
- proqramın icrasının optimal planlaşdırılmasının əsas kriteriyası bir istifadəçiyə xidmətin minimum vaxtı hesab edilir;

342 Real vaxt rejiminin xüsusiyyətləri hansı bənddə verilmişdir:

- heç bir cavab düz deyil.
- Sistemin təsadüfi daxil olan siqnallara reaksiyası təmin edilir;
- hesablama sistemində eyni zamanda bir neçə proqram icra edilir;
- maşın kodunda olan proqramlar paket fayllarında növbə ilə ardıcıl icra edilir;
- yüksək nüfuzlu proqram giriş-çixış əməliyyatlarının başa çatmasını gözlədiyi vaxt paketin başqa proqramı icra edilir;

343 Vaxt bölgüsü rejiminin xüsusiyyətləri hansı bənddə verilmişdir

- təsadüfi daxil olan siqnallara sistemin reaksiyasını təmin edir;
- proqramın icrasının optimal planlaşdırılmasının əsas kriteriyası bir istifadəçiyə xidmətin minimum vaxtı hesab edilir;
- maşın kodunda olan proqramlar paket fayllarında növbə ilə icra edilir;

- paketin proqramları nüfuza əsasən növbə ilə icra edilir;
- proqramın icrasının optimal planlaşdırılmasının əsas kriteriyası bir istifadəçiyə xidmətin minimum vaxtı hesab edilir;

344 Vaxt bölgüsü rejiminin xüsusiyyətləri hansı bənddə verilmişdir?

- Yüksək nüfuzlu proqram giriş-çixış əməliyyatının başa çatmasını gözlədiyi vaxt paketin başqa proqramı icra edilir;
- bir neçə istifadəçi eyni zamanda hesablama sisteminə müraciət etmək imkanına malik olur;
- maşın kodunda olan proqramlar paket fayllarında növbə ilə icra edilir;
- paketin proqramları nüfuza əsasən növbə ilə icra edilir;
- təsadüfi daxil olan siqnallara sistemin reaksiyasını təmin edir;

345 Hənci bənd əməliyyat sisteminin səviyyəsindən asılı olmayaraq FK-nın iş rejimi deyil?

- vaxt bölgüsü rejimi;
- dialoq rejimi;
- paket rejimi;
- multiproqramlaşdırma rejimi;
- real vaxt rejimi

346 Hansı iş rejimində yüksək nüfuza malik proqram giriş-çixış əməliyyatlarını başa çatmasını göstərdiyi vaxt paketin başqa proqramı icra edilir?

- paketlə multiproqramlaşdırma rejimində;
- paketlə iş rejimində;
- dialoq rejimində;
- real vaxt rejimində.
- vaxt bölgüsü rejimində;

347 Fayl adlarının şablonu:

- heç biri düz deyil.
- Diskdə yerləşmə yerini göstərən fayllar mündaricatı;
- faylın adını və tipini göstərən sahələrdə ulduz və ya sual işarəsi olan xüsusi forma.
- verilənlərin yazılması və oxunması üçün yaddaş və orada yerləşən faylla əlaqə qurulması prosesi (prosedurası);
- əməliyyat sisteminin diskdə fayl və kataloqların yerləşdirilməsini və onlara müraciəti idarə edən hissəsi;

348 fayllar sistemi:

- heç biri düz deyil.
- əməliyyat sisteminin diskdə fayl və kataloqların yerləşdirilməsini və onlara müraciəti idarə edən hissəsi;
- verilənlərin yazılması və oxunması üçün yaddaş və orada yerləşən faylla əlaqə qurulması prosesi (prosedurası);
- faylın adını və tipini göstərən sahələrdə ulduz və ya sual işarəsi olan xüsusi forma.
- Diskdə yerləşmə yerini göstərən fayllar mündaricatı;

349 Passiv kataloq

- başqa kataloqa daxil olan kataloq;
- diskdə yerləşmə yerini göstərən fayllar mündaricatı;
- verilmiş anda istifadəçinin əlaqədə olmadığı kataloq;
- Cari maşın vaxtında istifadəçinin işinin reallaşdığı kataloq;
- alt kataloqa malik olan kataloq;

350 əməliyyat sisteminin, diskdə faylların və kataloqların yerləşdirilməsini və onlara müraciəti idarə edən hissəsi:

- kataloq
- fayllar sistemi;
- yol
- əməliyyat sisteminin dialoqa dəvəti;
- müraciət

351 əməliyyat sisteminin istifadəçi əmrini qəbul etməyə hazır olduğunu göstərən, displayin ekranında əks olunan informasiya:

- alt kataloq
- Əməliyyat sisteminin dialoqa dəvəti;
- fayllar sistemi;
- yol və ya marşrut
- müraciət;

352 Yol və ya marşrut:

- Faylların diskdə yerləşmə yerini göstərən mündəricat;
- axtarılan faylın qeyd olunduğu kataloqa qədər keçilməsi lazım olan iyerarxik asılı kataloqlar zənciri;
- Əməliyyat sisteminin istifadəçi əmrini qəbul etməyə hazır olduğunu göstərən və displayin ekranında əks olunan informasiya;
- əməliyyat sisteminin, diskdə faylların və kataloqların yerləşdirilməsini və onlara müraciəti idarə edən hissəsi;
- Verilənlərin yazılması və oxunması üçün yaddaşa və orada yerləşən faylla əlaqənin qurulması prosesi

353 əgər fayl cari kataloqdadırsa onda ona müraciət yolu necə təşkil olunur?

- fayl adının şablonunu istifadə etmək lazımdır;
- onun tam adını göstərmək kifayətdir;
- aşağı səviyyədə olan bütün kataloqlardan keçməklə son kataloqa qədər olan yolu göstərmək lazımdır;
- Kök kataloqdan başlayaraq yolu göstərmək lazımdır;
- bütün yuxarı səviyyə kataloqlarının adlarının sadalandığı yolu göstərmək lazımdır;

354 əgər fayl cari kataloqa tabe olan aşağı səviyyəli passiv kataloqların birində yerləşirsə, fayla müraciət yolu necə təşkil olunur?

- fayl adının şablonunu istifadə etmək lazımdır;
- aşağı səviyyədə olan bütün kataloqlardan keçməklə son kataloqa qədər olan yolu göstərmək lazımdır;
- onun tam adını göstərmək kifayətdir;
- kök kataloqdan başlayaraq yolu göstərmək lazımdır;
- bütün yuxarı səviyyə kataloqlarının adlarının sadalandığı yolu göstərmək lazımdır;

355 R hərfi ilə faylın hansı atributu işarələnir?

- yazmaq və oxumaq üçün
- Ancaq oxumaq üçün;
- qizli fayl;
- sistem faylı;
- arxiv faylı;

356 S hərfi ilə faylın hansı atributu işarələnir?

- qizli fayl;
- sistem faylı;

- ancaq oxumaq üçün;
- arxiv faylı;
- yazmaq və oxumaq üçün.

357 faylın hansı atributu A hərfi ilə işarələnir?

- qizli fayl.
- arxivləşdirilmiş
- ancaq oxumaq üçün
- sistem faylı
- antuvirus

358 Cari maşın vaxtında istifadəçinin işinin reallaşdığı kataloq:

- valideyn kataloq
- aktiv rataloq
- passiv kataloq
- alt kataloq
- müraciət kataloqu

359 Verilmiş anda əlaqədə olmayan kataloq;

- alt kataloq
- cari kataloq.
- passiv kataloq
- aktiv kataloq
- valideyn kataloq

360 Başqa kataloqa daxil olan kataloq:

- cari kataloq.
- altkataloq
- aktiv kataloq
- valideyn kataloq
- alt kataloq

361 Kataloq:

- heç biri düz deyil.
- Diskdə yerləşmə yerini göstərən fayllar mündəricatı;
- verilənlərin yazılması və oxunması üçün yaddaş və orada yerləşən faylla əlaqə qurulması prosesi (prosedurası);
- faylın adını və tipini göstərən sahələrdə ulduz və ya sual işarəsi olan xüsusi forma.
- əməliyyat sisteminin, diskdə fayl və kataloqların yerləşdirilməsini və onlara müraciəti idarə edən hissəsi;

362 Mərkəzi prosessorun ümumi registrləri necə adlanır?

- 0,2,4,6.
- "o"-dan F-ə qədər
- B D D D
- X B D D
- D D D

363 Mərkəzi prosessorun hər bir ümumi registri neçə baytdır?

- 6 bayt

- 4 bayt
- 8 bayt
- 2 bayt
- 1 bayt

364 Söz:

- Heç biri düz deyil;
- Birincisinin ünvanı dördün hasili olan dörd qonşu baytdır;
- Birincisi cüt ünvana malik olan iki qonşu baytdır;
- Birincisinin ünvanı səkkizin hasili olan səkkiz qonşu baytdır;
- İxtiyari uzunluqlu baytlar ardıcılığı qrupudur;

365 İkiqat söz:

- Heç biri düz deyil;
- Birincisinin ünvanı səkkizin hasili olan səkkiz qonşu baytdır;
- Birincisinin ünvanı dördün hasili olan dörd qonşu baytdır;
- Birincisi cüt ünvana malik olan iki qonşu baytdır;
- İxtiyari uzunluqlu baytlar ardıcılığı qrupudur;

366 XBDDD şərti yazısı:

- heç biri düz deyil.
- əsas yaddaşda indeksləşən verilənlərin ünvanıdır.
- mərkəzi prosessorun ümumi registrləridir;
- sürüşgən vergüllü registrləridir;
- indeksli yaddaşdır;

367 RR – şərti işarəsi:

- hər iki operand əsas yaddaşda yerləşdiyi halda əmrin formatının işarələnməsidir.
- hər iki operand registrdə yerləşdiyi halda əmrin formatının işarələnməsidir.
- operandın biri registrdə, digəri isə əsas yaddaşda yerləşdiyi halda əmrin formatının işarələnməsidir.
- operandın biri registrdə, digəri isə əsas yaddaşda BDDD formatında yerləşdiyi halda əmrin formatının işarələnməsidir.
- operandın biri əsas yaddaşda, digəri isə əmrdə yerləşdiyi halda əmrin formatının işarələnməsidir.

368 RS – şərti işarəsi:

- hər iki operand əsas yaddaşda yerləşdiyi halda əmrin formatının işarələnməsidir
- operandın biri registrdə, digəri isə əsas yaddaşda BDDD formatında yerləşdiyi halda əmrin formatının işarələnməsidir.
- operandın biri registrdə, digəri isə əsas yaddaşda yerləşdiyi halda əmrin formatının işarələnməsidir.
- hər iki operand registrdə yerləşdiyi halda əmrin formatının işarələnməsidir.
- operandın biri əsas yaddaşda, digəri isə əmrdə yerləşdiyi halda əmrin formatının işarələnməsidir.

369 Sİ – şərti işarəsi:

- hər iki operand əsas yaddaşda yerləşdiyi halda əmrin formatının işarələnməsidir.
- operandın biri əsas yaddaşda, digəri isə əmrdə yerləşdiyi halda əmrin formatının işarələnməsidir.
- operandın biri registrdə, digəri isə əsas yaddaşda yerləşdiyi halda əmrin formatının işarələnməsidir
- operandın biri registrdə, digəri isə əsas yaddaşda BDDD formatında yerləşdiyi halda əmrin formatının işarələnməsidir.
- hər iki operand registrdə yerləşdiyi halda əmrin formatının işarələnməsidir.

370 İkibaxışlı assemblerin hansı bloku assemblerin sayğaclarını və cədvəllərini ilkin vəziyyətə gətirir?

- maşın əmrlərinin generasiyası, obyekt modulu və çap sənədinin formalaşdırılması bloku.
- birinci baxışa hazırlıq bloku.
- adların seçilməsi bloku
- literallar üçün yaddaşın bölüşdürülməsi bloku.
- proqramın optimallaşdırılması bloku.

371 İkibaxışlı assemblerin hansı bloku giriş proqramının hər bir operatoruna baxıb, adları və literalları seçir?

- literallar üçün yaddaşın bölüşdürülməsi bloku.
- ikinci baxışa hazırlıq bloku.
- maşın əmrlərinin generasiyası, obyekt modulu və çap sənədinin formalaşdırılması bloku.
- adların seçilməsi bloku.
- birinci baxışa hazırlıq bloku.

372 İkibaxışlı assemblerin hansı bloku assemblerin sayğaclarını və cədvəllərini ilkin vəziyyətə gətirir?

- maşın əmrlərinin generasiyası, obyekt modulu və çap sənədinin formalaşdırılması bloku.
- ikinci baxışa hazırlıq bloku.
- adların seçilməsi bloku.
- literallar üçün yaddaşın bölüşdürülməsi bloku.
- proqramın optimallaşdırılması bloku.

373 Assemblerin adların istifadəsi cədvəli nin quruluş elementləri hansı bənddə verilmişdir?

- uzunluq, ünvan, işarələrin miqdarı, literal.
- operatorun nömrəsi, yazının uzunluğu, adlar cədvəlinə göndəriş.
- ad, uzunluq xarakteristikası, qiymət (ünvan), operatorun nömrəsi, yerdəyişməsi.
- xarici adlar cədvəlinə göndəriş, uzunluq, yerdəyişmə işarəsi, ünvan.
- operatorun nömrəsi, səhv əlaməti.

374 adların uzunluğu xarakteristikası assemblerin hansı cədvəlində qeyd edilir?

- yerdəyişməli ünvan sabitləri cədvəli
- adlar cədvəli
- xarici adlar cədvəli
- giriş adları cədvəli
- adların istifadəsi cədvəli

375 EXTERN operatorunda e`lan olunan adlar və START operatorunun adlar sahəsində göstərilən adlar assemblerin hansı cədvəlində qeyd edilir?

- yerdəyişməli ünvan sabitləri cədvəli
- xarici adlar cədvəli
- adlar cədvəli
- giriş adları cədvəli
- adların istifadəsi cədvəli

376 Obyekt proqramının cari ünvanını saxlayan sayğac:

- heç biri düz deyil.

- ünvanlar sayğacı
- operatorlar sayğacı
- operatorların ünvanları sayğacı
- ünvanlar sayğacı və operatorların ünvanları sayğacı.

377 giriş proqramının baxılan operatorunun birinci baytının ünvanını saxlayan sayğac:

- ünvanlar sayğacı və operatorların ünvanları sayğacı.
- heç biri düz deyil.
- operatorların ünvanları sayğacı
- operatorlar sayğacı
- ünvanlar sayğacı

378 listinqdə maşın dilindəki uyğun əmrin təsviri olub, hər biri simvolik hissədən və obyekt hissədən ibarət olan sətirlər ardıcılığı necə adlanır?

- kəşişən göndərişlər cədvəli.
- yerdəyişməli ünvan sabitləri lüğəti.
- Giriş və obyekt proqramları.
- xarici adlar lüğəti
- səhvlər haqqında diaqnostik məlumat.

379 Translyasiyanın ümumi sxemin proqramın optimallaşdırılması mərhələsində hansı əməliyyatlar icra edilir?

- cümlənin tipinin tanınması və proqramın quruluşunun aydınlaşdırılması icra edilir.
- cintaksis səhvlər aydınlaşdırılır.
- proqramın icra vaxtının qısaldılması və istifadə edilən yaddaşın azaldılması məqsədilə əməliyyatlar icra edilir.
- Yol verilməyən sözlər aydınlaşdırılır.
- giriş proqramı redaktə edilib, standart formaya gətirilir və daxili dilə çevrilir.

380 Birbaşa translyasiya metodlarının xarakteristikaları hansı bənddə verilmişdir?

- bütün bəndlərdə.
- bu metodlarda istifadə edilən translyasiya alqoritmləri bir qayda olaraq giriş dilindən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır.
- sintaksis və semantik təhlil mərhələləri adətən dəqiq ayrılır.
- onlar giriş dilinin hər bir konstruksiyası üçün fərdi translyasiya alqoritmi seçilməsi kimi ümumi ideyalara əsaslanan evristik metodlara əsaslanır.
- onlar konkret giriş dilinə yönəldilir.

381 sintaksis translyasiya metodlarının xarakteristikaları hansı bənddə verilmişdir?

- bu metodların hər biri konkret giriş dilinə deyil, müəyyən qrup giriş dillərinə yönəlmişdir.
- nisbətən son metodlar formal qrammatikalar nəzəriyyəsinə əsaslanırdı.
- bütün bəndlərdə.
- sintaksis və semantik təhlil mərhələlərinin az və ya çox dərəcədə ifadə olunan fərqlənməsi.
- bu tip ilk metodlar konkret giriş dillərinə yönəlmişdi.

382 Blok quruluşlu translyatorlar – bu:

- sintaksis və semantik təhlil mərhələlərinin az və ya çox dərəcədə ifadə olmuş ayrılması ilə fərqlənən translyatorlardır.
- Konkret giriş dilinə yönələn translyatorlardır.
- Hər blokun icrasından sonra aralıq dildə hazır proqram alınan translyatorlardır.
- tələb olunduqda icra olunan alt proqramlardan ibarət olan translyatorlardır.

- növbəsi çatdıqda icra olunan bloklardan qurulmuş translyatorlardır.

383 Translyasiyanın çoxmərhələli sxeminə əsaslanan translyatorlar – bu:

- Hər blokun icrasından sonra aralıq dildə hazır proqram alınan translyatorlardır.
 sintaksis və semantik təhlil mərhələlərinin az və ya çox dərəcədə ifadə olmuş ayrılması ilə fərqlənən translyatorlardır.
 Konkret giriş dilinə yönələn translyatorlardır.
 növbəsi çatdıqda icra olunan bloklardan qurulmuş translyatorlardır.
 tələb olunduqda icra olunan alt proqramlardan ibarət olan translyatorlardır.

384 Translyasiyanın çoxbaxışlı sxeminə əsaslanan translyatorlar – bu:

- sintaksis və semantik təhlil mərhələlərinin az və ya çox dərəcədə ifadə olmuş ayrılması ilə fərqlənən translyatorlardır.
 sonuncu baxışdan başqa heç bir baxışda hazır proqram formalaşdırmayan translyatorlardır.
 Hər blokun icrasından sonra aralıq dildə hazır proqram alınan translyatorlardır.
 Konkret giriş dilinə yönələn translyatorlardır.
 tələb olunduqda icra olunan alt proqramlardan ibarət olan translyatorlardır.

385 bloklu və altproqramlı – bu:

- translyasiya metodlarıdır.
 təşkili quruluşuna görə translyatorların təsnifatıdır
 translyasiya sxeminə görə translyatorların təsnifatıdır
 heç biri düz deyil
 translyasiya bloklarıdır.

386 çoxmərhələli və çoxbaxışlı – bu:

- heç biri düz deyil
 translyasiya sxeminə görə translyatorların təsnifatıdır
 təşkili quruluşuna görə translyatorların təsnifatıdır
 translyasiya metodlarıdır.
 translyasiya bloklarıdır

387 Aşağıdakı bəndlərin hansı sazlama vasitələrinə aiddir?

- əməli yaddaş və müxtəlif səviyyəli xarici yaddaşlardan ibarət olan fiziki yaddaşın seqmentlərə bölünməsi.
 translyasiya prosesində leksik və sintaksis səhvlərə nəzarət və səhvin xarakteri və yerini göstərməklə, proqram mətni və səhvlər haqqında informasiyaların verilməsi.
 verilənlərin e`mal məsələlərində böyük massivlərin hissələrə bölünməsi.
 böyük proqramların, xarici yaddaşda saxlanan və lazım gəldikdə icra olunmaq üçün əməli yaddaşa çağırılan hissələrə bölünməsi.
 virtual yaddaşın seqment adlanan səhifələrə bölünməsidir.

388 Translyator:

- tətbiqi təyinatlı məsələləri həll edən proqramlardır.
 hər hansı giriş dilində olan ixtiyari mətni başqa dilə çevirən proqramdır;
 əməliyyat sisteminin işçi vəziyyətdə saxlanmasını təmin edən proqramdır;
 müasir alqoritmik dillərin əhəmiyyətli cəhətlərini vahid metodiki əsasda birləşdirən proqramdır;
 kompüterin qurğularını sınaqdan çıxarıb nasazlıqlar haqqında məlumat verən proqramdır;

389 Yükləyicinin təyinatı:

- bütün cavablar düzdür.
- şərti ünvanlarla olan proqramı mütləq ünvanlarla olan proqrama çevirmək;
- proqramı giriş dilindən universal dilə çevirmək;
- proqramlaşdırma dilində tərtib edilən proqramı sazlamaq;
- giriş dilində olan ixtiyari mətni başqa dildə olan mətnə çevirir;

390 Giriş dili səviyyəsinə görə translyatorların tipləri:

- mnemakodlar, avtokodlar, makrotranslyatorlar.
- assemblerlər, makro assemblerlər, kompilyatorlar, generatorlar;
- assemblerlər, makroassemblerlər, kompilyatorlar, transportyorlar;
- assemblerlər, makroassemblerlər, kompilyatorlar;
- giriş translyatorları, obyekt translyatorları, yükləmə translyatorları;

391 İnterpretatorun nöqsanı:

- distansion terminaldan istifadəçinin dialoq rejimində işinin təmin edilməsi.
- maşın vaxtının qeyri effektiv istifadəsi;
- obyekt proqramının yükləmə modulu şəklində komponovkası;
- operatorlara, tipinin təyini məqsədlə baxış;
- başqa maşın üçün tərtib edilən proqramının icrası;

392 Alqoritmik dilin elementar konstruksiyalarına daxil olan, verilmiş mətndə müəyyən mənaya malik bölünməz simvollar kimi baxılan işarələr necə adlanır?

- semantika
- söz
- əlifba
- leksika
- sintaksis

393 Alqoritmik dilin cümləsi necə tərtib edilir?

- leksika qaydaları ilə.
- sintaksis qaydaları ilə;
- semantika qaydaları ilə;
- söz və işarələrin birləşməsilə;
- sintaksis və semantika qaydaları ilə;

394 Alqoritmik dilin düzgün cümlə təsvirləri necə adlanır?

- konstruksiya
- sintaksis
- leksika
- semantika
- praqmatika

395 İxtiyari təbii və sünii dilin əlifbası dedikdə nə başa düşülür?

- bu, yol verilə bilən konstruksiyalar və onlar arasında qarşılıqlı münasibətlər məcmusudur.
- bu, yol verilən elementar işarələr yığıdır
- bu, dilin müəyyən mə'naya malik olan, bölünməz işarələr kimi baxılan elementar konstruksiyalarıdır.
- bu, istifadə qaydaları ilə birlikdə, dilin lüğət tərkibidir.
- bu, istifadə qaydaları ilə birlikdə, yol verilə bilən sözlər (işarələr) yığıdır.

396 Alqoritmik dildə söz dedikdə nə başa düşülür?

- bu, yol verilə bilən konstruksiyalar və onlar arasında qarşılıqlı münasibətlər məcmusudur.
- bu, dilin müəyyən mə'naya malik olan, bölünməz işarələr kimi baxılan elementar konstruksiyalarıdır.
- bu, yol verilən elementar işarələr yığımıdır.
- bu, istifadə qaydaları ilə birlikdə, dilin lüğət tərkibidir.
- bu, istifadə qaydaları ilə birlikdə, yol verilə bilən sözlər (işarələr) yığımıdır.

397 Alqoritmik dildə cümlə dedikdə nə başa düşülür?

- bu, məsələnin həllinin mə'nasının şərhidir.
- bu, sintaksis qaydalar üzrə cözlərdən və daha sadə cümlələrdən qurulmuş operatorudur.
- bu, yol verilən elementar işarələr yığımıdır.
- bu, semantika qaydaları ilə birləşdirilən cözlər yığımıdır.
- bu, cözlərin birləşdirilmə üsuludur.

398 alqoritmik dilin sintaksisi – bu:

- cümlənin mənasının şərhidir.
- düzgün cümlələrin yazılma qaydalarıdır
- yol verilən elementar işarələr yığımıdır.
- daha mürəkkəb konstruksiyalarda birləşdirilən cözlərdir.
- dilin lüğət tərkibidir.

399 əlifba, leksika və sintaksis nəyi müəyyən edir?

- dilin lüğət tərkibidir.
- bu, yol verilə bilən konstruksiyalar və onlar arasında qarşılıqlı münasibətlər məcmusudur.
- cümlənin mənasının şərhidir.
- düzgün cümlələrin yazılma qaydalarıdır.
- yol verilən elementar işarələr yığımıdır.

400 Dilin mümkün konstruksiyaları yığımının təyinedicilərindən hansını assembler dəyişdirir?

- əlifbanı, leksikanı və sintaksisi
- əlifbanı və leksikanı
- leksikanı
- əlifbanı
- sintaksisi

401 Dilin mümkün konstruksiyaları yığımının təyinedicilərindən hansını kompilyator dəyişdirir?

- əlifbanı və leksikanı
- əlifbanı, leksikanı və sintaksisi
- leksikanı
- əlifbanı
- sintaksisi

402 Translyasiyanın ümumi sxeminin hansı mərhələsində yol verilməyən (qeyri mümkün) sözlər aydınlaşdırılır?

- semantik təhlil
- leksik nəzarət
- leksik təhlil
- sintaksis təhlil

sintaksis nəzarət

403 Translyasiyanın ümumi sxeminin hansı mərhələsində cümlənin tipinin tanınması və proqramın quruluşunun aydınlaşdırılması icra edilir?

- semantik təhlil
- sintaksis təhlil
- leksik təhlil
- leksik nəzarət
- sintaksis nəzarət

404 Translyasiyanın ümumi sxemin semantik təhlil mərhələsində hansı əməliyyatlar icra edilir?

- cümlənin tipinin tanınması və proqramın quruluşunun aydınlaşdırılması icra edilir.
- hər bir cümlənin tədqiqi və obyekt dilinin semantik ekvivalent cümlələrinin generasiyası icra edilir.
- proqramın icra vaxtının qısaldılması məqsədilə əməliyyatlar icra edilir.
- Yol verilməyən sözlər aydınlaşdırılır.
- giriş proqramı redaktə edilib, standart formaya gətirilir və daxili dilə çevrilir.

405 Maşın dili ilə müqayisədə mnemokodun üstünlüyü:

- mnemokoddan maşın dilinə çevirmə “bir neçənin-bir neçəyə prinsipi ilə reallaşır;
- həqiqi ünvanların təyini üzrə proqramistin işini avtomatlaşdırmağa imkan verir;
- proqramistin yazdığı proqramı qısaldır;
- dilin vasitələri məcmusunu genişləndirməklə proqramistin əmək məhsuldarlığını artırır;
- mnemokodda olan proqram məsələnin həll ediləcəyi konkret maşından asılı deyil;

406 Mnemokodun maşın dili ilə müqayisədə üstünlüyü:

- mnemokoddan maşın dilinə çevirmə “bir neçənin-bir neçəyə prinsipi ilə reallaşır;
- proqramın ayrı-ayrı seqmentlərinin müxtəlif proqramistlər tərəfindən tərtib edilib yükləmə mərhələsində birləşdirilməsi lazım qələn böyük proqramların tərtibini asanlaşdırır;
- proqramistin yazdığı proqramı qısaldır;
- dilin vasitələri məcmusunu genişləndirməklə proqramistin əmək məhsuldarlığını artırır;
- mnemokodda olan proqram məsələnin həll ediləcəyi konkret maşından asılı deyil;

407 Universal proqramlaşdırma dili layihələrinin istiqamətləri:

- dialoq dilləri layihəsi, dil nüvə layihəsi və dil örtük layihəsi;
- universal maşın yönümlü dil layihələri və universal proqramlaşdırma dili layihəsi;
- problem yönümlü dil layihəsi və prosedur yönümlü dil layihəsi;
- dil-nüvə layihəsi və dil örtük layihəsi;
- dialoq dilləri layihəsi və giriş dilləri layihəsi;

408 Universal proqramlaşdırma dilinin konsepsiyaları:

- dil-nüvə və dil-örtük;
- problem yönümlü dil və prosedur yönümlü dil;
- dialoq dilləri və giriş dilləri;
- dil-nüvə, dil-örtük və dialoq dilləri;
- universal maşın yönümlü dil və universal proqramlaşdırma dili.

409 Mnemokodun maşın dilindən fərdi:

- maşın dilindən kəskin fərqləndiyi üçün translyasiya “bir necənin-bir neçəyə” prinsipi ilə aparılır.

- əməliyyatların rəqəm kodlarının hərflərlə, operatorların rəqəmli ünvanlarının işə hərfə və ya hərf-rəqəmlə əvəz edilməsi;
- maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmərlərin istifadəsi;
- maşın əmərlərinin simvolik analoqu ilə yanaşı maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmərlərin istifadəsi;
- hər ikisi eynidir;

410 Makrodildən maşın dilinə çevirmə prinsipi:

- birin-birə nisbətində hər bir əmr maşın dilinin uyğun əmri ilə əvəz edilir;
- makro dilin hər bir əmri maşın dilinin bir və ya bir neçə əmri ilə “birin-birə” və ya “birin-bir neçəyə” prinsipi ilə əvəz edilir;
- birin-bir neçəyə nisbətində hər əmr bir neçə əmrlə əvəz edilir;
- bir neçənin-bir neçəyə nisbətində bir neçə əmr-bir neçə əmrlə əvəz edilir;
- bir neçənin birə nisbətində bir neçə əmr, bir əmrlə əvəz edilir;

411 Simvolik kodlaşdırma dilinin maşın dilindən fərqi:

- maşın dilindən kəskin fərqləndiyi üçün translyasiya “bir necənin-bir neçəyə” prinsipi ilə aparılır.
- əməliyyatların rəqəm kodlarının hərflərlə, operatorların rəqəmli ünvanlarının işə hərfə və ya hərf-rəqəmlə əvəz edilməsi;
- maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmərlərin istifadəsi;
- maşın əmərlərinin simvolik analoqu ilə yanaşı maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmərlərin istifadəsi;
- hər ikisi eynidir;

412 Makrodilin mnemokoddan fərqi:

- maşın dilindən kəskin fərqləndiyi üçün translyasiya “bir necənin-bir neçəyə” prinsipi ilə aparılır.
- maşın əmərlərinin simvolik analoqu ilə yanaşı maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmərlərin istifadəsi;
- maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmərlərin istifadəsi;
- əməliyyatların rəqəm kodlarının hərflərlə, operatorların rəqəmli ünvanlarının işə hərfə və ya hərf-rəqəmlə əvəz edilməsi;
- hər ikisi eynidir;

413 Makrodilin simvolik kodlaşdırma dilindən fərqi:

- maşın dilindən kəskin fərqləndiyi üçün translyasiya “bir necənin-bir neçəyə” prinsipi ilə aparılır.
- maşın əmərlərinin simvolik analoqu ilə yanaşı maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmərlərin istifadəsi;
- maşın dilində birbaşa analoqu olmayan makroəmərlərin istifadəsi;
- əməliyyatların rəqəm kodlarının hərflərlə, operatorların rəqəmli ünvanlarının işə hərfə və ya hərf-rəqəmlə əvəz edilməsi;
- hər ikisi eynidir;

414 Mnemokoddan maşın dilinə çevirmə prinsipi:

- hec bir çevirmə olmur.
- birin-birə nisbətində hər bir əmr maşın dilinin uyğun əmri ilə əvəz edilir;
- birin birin neçəyə nisbətində hər əmr bir neçə əmrlə əvəz edilir;
- bir neçənin-bir neçəyə nisbətində bir neçə əmr-bir neçə əmrlə əvəz edilir;
- bir neçənin birə nisbətində bir neçə əmr, bir əmrlə əvəz edilir;

415 Bir neçə proqramda və ya bir proqramın bir neçə yerində istifadə edilən və maşın dilində olan əmərlər ardıcılığı necə adlanır?

- baş modul.
- altproqramma;
- fayl;

- açıq altproqramma;
- qapalı altproqramma;

416 Kompüterin yaddaş qurğusunda daimi saxlanan standart alt proqramlar məcmusu necə adlanır ?

- standart alt proqramlar arxivi.
- standart altproqramlar kitabxanası;
- alt proqramlar kitabxanası;
- proqramlar kitabxanası;
- standart proqramlar kitabxanası;

417 Qiyməti modulun yerləşmə yerindən asılı olmayan ünvan necə adlanır ?

- nisbi ünvan.
- mütləq ünvan;
- xarici ünvan;
- daxili ünvan;
- giriş nöqtəsi;

418 Qiyməti modulun yerləşmə yerindən asılı olan ünvan necə adlanır ?

- giriş nöqtəsi.
- daxili ünvan;
- mütləq ünvan;
- xarici ünvan;
- nisbi ünvan;

419 Mütləq ünvanlara nümunə:

- başqa alt proqramlara keçid əmərlərində rast gələn ünvan;
- maşın registrlərinin və ya daimi işçi oyuqların ünvanı;
- açıq alt proqramların yerləşmə ünvanı;
- qapalı alt proqramların yerləşmə ünvanı;
- alt proqram daxilində idarə verən keçid əmərlərində rast gəlinən ünvan;

420 Daxili ünvanlara harada rast gəlinir?

- başqa alt proqramlara keçid əmərlərində rast gələn ünvanlarda;
- alt proqramların daxilində idarə verən keçid əmərlərində;
- maşın registrlərinin və ya daimi işçi oyuqların ünvanında;
- açıq alt proqramların yerləşmə ünvanında;
- qapalı alt proqramların yerləşmə ünvanında;

421 Alt proqramların əməli yaddaşa çağırılıb yerləşmə yerinə uyğun sazlanmasının hansı metodunda alt proqramlar əməli yaddaşın işçi sahəsinə əsas proqramın icrasına qədər çağırılır?

- dəyişənlərin indeksləşdirilməsi metodunda.
- kompilyasiya metodunda;
- ardıcıl müraciət metodunda;
- birbaşa müraciət metodunda;
- interpretasiya metodunda;

422 Multiproqram sistemlərində kitabxana alt proqramlarının növləri:

- açıq alt proqramlar, qapalı alt proqramlar və invariant alt proqramlar.
- bərpa olunmayan, özü bərpa olunan və invariant;

- ardıcıl müraciətli, birbaşa müraciətli;
- fərdi istifadə edilən, şərikli istifadə edilən;
- deklerativ, interaktiv, empirik;

423 Multiprogram sistemlərində invariant modulların əsas quruluş xüsusiyyəti ?

- müştərək istifadəsi qeyri mümkündür;
- işçi sahəsi ona müraciət edən əsas modullarda yerləşir;
- bu modullar işçi sahəyə malik olmur;
- işçi sahə modulun özündə yerləşir;
- işçi sahə xarici qurğularda yerləşir;

424 Windows-un obyektləri:

- Moy kompyüter, zənbil, şəbəkə əhatəsi, məsələlər paneli;
- İşçi masa, znaçok, birka, qovluq, qovluq pəncərəsi, moy kompüter, zənbil, fayllar;
- Pusk düyməsi, məsələlər paneli, indikasiya paneli, sürətli buraxılış düyməsi, menyü və alətlər paneli, menyü bəndləri;
- İşçi masa, znaçok, birka, moy kompüter, məsələlər paneli;
- proqramlar, sənədlər, sazlama, znaçok, qovluq

425 İşçi masanın əsas elementləri:

- başlıq, menyü sətiri, alətlər paneli.
- moy dokument, moy kompüter, zənbil, şəbəkə əhatəsi;
- proqramlar, sənədlər, sazlama, axtarış.
- məsələlər paneli, pusq düyməsi, indikasiya paneli, sürətli buraxılış düymələri;
- moy dokument, moy kompüter, proqramlar, sənədlər.

426 Üzərində windows-un idarəedici elementləri yerləşən əsas windows obyektı:

- moy kompyüter;
- məsələlər paneli;
- işçi masa;
- pusq düyməsi;
- qovluq pəncərəsi:

427 Obyektin əyani təsviri olan və onunla işləyərkən, obyektin özü ilə işləmiş olduğumuz təsəvvürünü yaradan element:

- menyü
- Znaçok
- Məsələlər paneli
- qovluq
- qovluq pəncərəsi

428 Windows-un başqa obyektinin görünüş müxtəlifliyi olub, obyektə əks etdirmir, ancaq onu göstərir:

- moy kompüter
- birka
- qovluq pəncərəsi
- qovluq
- znaçok

429 Windows-un başqa obyektlərini və eyni çür konteynələri saxlayan konteyner:

- qovluq pəncərəsi
- fayl
- birka
- znaçok
- qovluq

430 Kompüterin bütün obyektlərinə və diskavodlara müraciət etməyə imkan verən znaçok:

- birka
- işçi masa
- moy kompüter
- moy dokument
- qovluq

431 İşçi masa:

- Üzərində Windows-un idarəedici elementləri yerləşən əsas windows elementi;
- Windows-un başqa obyektlərini və eyni cür konteynerlərini saxlayan konteyner;
- Kompüterin bütün obyektlərinə və diskavodlara müraciət etməyə imkan verən znaçok.
- windows-un başqa obyektinin qörünü müxtəlifliyi olub, obyektə əks etdirmir, ancaq onu göstərir;
- Obyektin əyani təsviri olan və onunla işləyərkən obyektin özü ilə işləmiş olduğumuz təsəvvürünü yaradan element;

432 Qovluğun açıq şəkildə təqdim edilməsi:

- zənbil
- qovluq;
- qovluq pəncərəsi;
- znaçok
- birka

433 Znaçok:

- Obyektin əyani təsviri olan və onunla işləyərkən obyektin özü ilə işləmiş olduğumuz təsəvvürünü yaradan element;
- Windows-un başqa obyektlərini və eyni cür konteynerlərini saxlayan konteyner;
- Kompüterin bütün obyektlərinə və diskavodlara müraciət etməyə imkan verən znaçok.
- windows-un başqa obyektinin qörünü müxtəlifliyi olub, obyektə əks etdirmir, ancaq onu göstərir;
- Üzərində Windows-un idarəedici elementləri yerləşən əsas windows elementi;

434 birka:

- Obyektin əyani təsviri olan və onunla işləyərkən obyektin özü ilə işləmiş olduğumuz təsəvvürünü yaradan element;
- windows-un başqa obyektinin qörünü müxtəlifliyi olub, obyektə əks etdirmir, ancaq onu göstərir;
- Kompüterin bütün obyektlərinə və diskavodlara müraciət etməyə imkan verən znaçok.
- Windows-un başqa obyektlərini və eyni cür konteynerlərini saxlayan konteyner;
- Üzərində Windows-un idarəedici elementləri yerləşən əsas windows elementi;

435 Qovluq:

- Windows-un başqa obyektlərini və eyni cür konteynerlərini saxlayan konteyner;
- Üzərində Windows-un idarəedici elementləri yerləşən əsas windows elementi;
- Obyektin əyani təsviri olan və onunla işləyərkən obyektin özü ilə işləmiş olduğumuz təsəvvürünü yaradan element;
- Kompüterin bütün obyektlərinə və diskavodlara müraciət etməyə imkan verən znaçok.

- windows-un başqa obyektinin görünüş müxtəlifliyi olub, obyektə əks etdirmir, ancaq onu göstərir;

436 Qovluq pəncərəsi:

- qovluğun açıq şəkildə təqdim edilməsi;
- Windows-un başqa obyektlərini və eyni cür konteynerlərini saxlayan konteyner;
- Kompüterin bütün obyektlərinə və diskavodlara müraciət etməyə imkan verən znaçok.
- windows-un başqa obyektinin görünüş müxtəlifliyi olub, obyektə əks etdirmir, ancaq onu göstərir;
- Obyektin əyani təsviri olan və onunla işləyərkən obyektin özü ilə işləmiş olduğumuz təsəvvürünü yaradan element;

437 Moy kompüter:

- Kompüterin bütün obyektlərinə və diskavodlara müraciət etməyə imkan verən znaçok.
- windows-un başqa obyektinin görünüş müxtəlifliyi olub, obyektə əks etdirmir, ancaq onu göstərir;
- Obyektin əyani təsviri olan və onunla işləyərkən obyektin özü ilə işləmiş olduğumuz təsəvvürünü yaradan element;
- heç biri.
- Windows-un başqa obyektlərini və eyni cür konteynerlərini saxlayan konteyner;

438 Arxiv faylı atributlu faylların işlənməsi:

- A
- AF
- S
- H
- R

439 Hansı bənd əməliyyat sisteminin funksiyasına daxildir?

- istifadəçi interfeysinin təmin edilməsi
- informasiyaların xarici yaddaşda saxlanmasının təşkili
- bütün bəndlər
- FK-nin hər bir blokunun işinin və onların qarşılıqlı təsirinin idarə edilməsi
- proqramların icrasının idarə edilməsi

440 əS-in əsas funksiyalarından biri:

- informasiyanın klaviaturadan qəbul edilib, monitora çıxarılması
- heç biri düz deyil
- fayllar sisteminin təşkili və idarə edilməsi
- ofis proqramlarının idarə edilməsi
- ƏS-in dialoq rejimində işinin idarə edilməsi

441 Hansı bənd əS-in əsas funksiyalarından biridir:

- heç biri düz deyil
- istifadəçinin kompüterlə qarşılıqlı əlaqəsinin, başqa sözlə istifadəçi interfeysinin təmin edilməsi
- ofis proqramlarının idarə edilməsi?
- ƏS-in dialoq rejimində işinin idarə edilməsi
- informasiyanın klaviaturadan qəbul edilib, monitora çıxarılması

442 Fayl üçün ayrılan disk fəzasının minimal vahidi necə adlanır

- massiv
- Klaster

- fayl
- sektor
- cığır

443 Faylı xarakterizə etmək üçün istifadə edilən parametrlər:

- tam adi, baytlarla həcmi;
- ancaq oxuma, qizli fayl, sistem faylı;
- tam adi, baytlarla həcmi, yaradılma zamanı;
- ancaq oxuma, qizli fayl, arxiv faylı;
- tam adı, baytlarla həcmi, yaradılma tarixi, yaradılma vaxtı, xüsusi atributları;

444 Ancaq oxumaq üçün atributlu faylların işarəsi:

- A
- RR
- R
- H
- S

445 Gizli fayl atributlu faylların işarəsi:

- RR
- H
- R
- S
- A

446 Qarışıq makroəmləri

- bütün tiplərdən olan makroəmlərin xüsusiyyətlərinə malik olan makroəmdir.
- həm mövqeli, həm də açar makroəmlərinin xüsusiyyətlərinə malik olan makroəmlərdir;
- həm kitabxana, həm də assembler makroəmlərinin xüsusiyyətlərinə malik olan makroəmdir;
- həm kitabxana, həm də proqramda təyin edilən makroəmlərin xüsusiyyətlərinə malik olan makroəmdir;
- həm assemblerdə, həm də proqramda təyin edilən makroəmlərin xüsusiyyətlərinə malik olan makroəmdir;

447 Mövqeli makroəmlərin nöqsanları:

- qapalı alt proqramlardan ibarət olması.
- hər dəfə makroəmdə bütün operandların yazılmasını tələb edən ciddi quruluşa malik olması;
- translyasiya mərhələsində uyğun nətni ilə əvəz edilməsi;
- yüklənmə mərhələsində və ya icra prosesində obyekt proqramla birləşdirilməsi;
- açıq alt proqramlardan ibarət olması;

448 Aşağıdakı xüsusiyyətlərin hansı makrokitabxanaya xasdır?

- heç biri düz deyil.
- açıq altproqramlarından ibarətdir;
- qapalı altproqramlarından ibarətdir;
- obyekt proqramla yükləmə mərhələsində birləşdirilir;
- obyekt proqramla proqramın icrası mərhələsində birləşdirilir;

449 Aşağıdakı xüsusiyyətlərin hansı standart altproqramların adi kitabxanasına xasdır:

- heç biri düz deyil.
- qapalı alt proqramlardan ibarətdir :

- açıq altproqramlardan ibarətdir:
- assemldler dilində makrokitabxanada təyin edilmişdir:
- translasiya mərhələsində uyğun altproqram mətni ilə əvəz edilir:

450 Aşağıdakıların hansı makrotəyinrdicinin quruluşuna daxil deyil?

- əsas hissə
- prototip operatoru
- Mend pperatoru
- End
- Macro

451 Hansı operator makroəmrin adını, formatını və parametrləri müəyyən edir?

- əsas hissə;
- Mend operatoru;
- Move operatoru
- prototir operatoru;
- Macro operatoru;

452 Makrotəyinedicinin son operatoru:

- Wend
- Mend
- Next
- heç biri düz deyil.
- End

453 Makroəmrin icra etdiyi işi hansı hissə nüəyyən edir:

- bütün operatorlar.
- əsas hissə;
- prototip operatoru;
- Macro operatoru
- Move operatoru

454 and A, and B, and C yazısı nəyi göstərir?

- açarlı makrotəyinedicinin makroəmrinin operandlarının yazılış nümunəsidir.
- mövqeli makrotəyinedicinin prototip operatorunun operandlarının yazılış nümunəsidir.
- açarlı makrotəyinedicinin prototip operatorunun operandlarının yazılış nümunəsidir.
- qarışıq makrotəyinedicinin prototip operatorunun operandlarının yazılış nümunəsidir.
- mövqeli makrotəyinedicinin makroəmrinin operandlarının yazılış nümunəsidir.

455 and A, and B, and C=, and D= yazısı nəyi göstərir?

- açarlı makrotəyinedicinin makroəmrinin operandlarının yazılış nümunəsidir.
- qarışıq makrotəyinedicinin prototip operatorunun operandlarının yazılış nümunəsidir.
- açarlı makrotəyinedicinin prototip operatorunun operandlarının yazılış nümunəsidir.
- mövqeli makrotəyinedicinin prototip operatorunun operandlarının yazılış nümunəsidir.
- mövqeli makrotəyinedicinin makroəmrinin operandlarının yazılış nümunəsidir.

456 and A=, and B=, and C=K yazısı nəyi göstərir?

- mövqeli makrotəyinedicinin prototip operatorunun operandlarının yazılış nümunəsidir.
- qarışıq makrotəyinedicinin prototip operatorunun operandlarının yazılış nümunəsidir.

- açarlı makrotəyinedicinin makroəmrinin operandlarının yazılış nümunəsidir.
- mövqeli makrotəyinedicinin makroəmrinin operandlarının yazılış nümunəsidir.
- açarlı makrotəyinedicinin prototip operatorunun operandlarının yazılış nümunəsidir.

457 makrogeneratorun işin başlanğıcı bloku nun təyinatı?

- giriş proqramı operatorlarına ardıcıl baxıb, nə vaxt makrotəyinedicinin, nə vaxt makroəmrin e`mal ediləcəyini və nə vaxt operatorun e`malsız buraxılacağını təyin edir.
- operatorların ünvanı sayğacını ilkin vəziyyətə gətirir, işçi oyuqları bərpa edir və makrogeneratorun cədvəlləri üçün işçi sahəni təmizləyir.
- proqramda təsvir olunmuş hər makrotəyinediciyə iki dəfə baxır və makrogeneratorun müvəqqəti cədvəllərini formalaşdırır.
- proqramda təyin edilən makroəmləri və kitabxana makroəmlərini translyasiya edir.
- hər bir makroəmri assembler dilində olan uyğun mətnlə əvəz edir.

458 makrogeneratorun makrotəyinedicinin emalı bloku nun təyinatı?

- proqramda təyin edilən makroəmləri və kitabxana makroəmlərini translyasiya edir.
- proqramda təsvir olunmuş hər makrotəyinediciyə iki dəfə baxır və makrogeneratorun müvəqqəti cədvəllərini formalaşdırır.
- giriş proqramı operatorlarına ardıcıl baxıb, nə vaxt makrotəyinedicinin, nə vaxt makroəmrin e`mal ediləcəyini və nə vaxt operatorun e`malsız buraxılacağını təyin edir.
- operatorların ünvanı sayğacını ilkin vəziyyətə gətirir, işçi oyuqları bərpa edir və makrogeneratorun cədvəlləri üçün işçi sahəni təmizləyir.
- hər bir makroəmri assembler dilində olan uyğun mətnlə əvəz edir.

459 Makrogeneratorun hansı bloku operatorların ünvanı sayğacını ilkin vəziyyətə gətirir, işçi oyuqları bərpa edir və makrogeneratorun cədvəlləri üçün işçi sahəni təmizləyir?

- makrogenerator
- işin başlanğıcı bloku
- translyasiyanın idarə edilməsi bloku
- makrotəyinedicinin emalı bloku
- makroəmlərin emalı bloku

460 Makrogeneratorun hansı bloku giriş proqramı operatorlarına ardıcıl baxıb, nə vaxt makrotəyinedicinin, nə vaxt makroəmrin e`mal ediləcəyini və nə vaxt operatorun e`malsız buraxılacağını təyin edir?

- makrogenerator
- translyasiyanın idarə edilməsi bloku
- işin başlanğıcı bloku c) makrotəyinedicinin emalı bloku
- makrotəyinedicinin emalı bloku
- makroəmlərin emalı bloku

461 Makrogeneratorun hansı blokunda makroəmlərin e`malı bloku nun işləmə vaxtı müəyyən edilir?

- assemblerin makroəmləri bloku
- translyasiyanın idarə edilməsi bloku
- işin başlanğıcı bloku
- makrotəyinedicinin emalı bloku
- makroəmlərin emalı bloku

462 Makrogeneratorun hansı blokunda növbəti operatorun e`mal edilmədən buraxılacağı təyin edilir?

- makrotəyinedicinin emalı bloku
- assemblerin makroəmləri bloku

- makroəmrlərin emalı bloku
- translyasiyanın idarə edilməsi bloku
- işin başlanğıcı bloku

463 Makrogeneratorun, ancaq makrotəyinedicinin emalı prosesində lazım olan cədvəlləri hansı bənddə verilmişdir?

- makrokitabxana kataloqu cədvəli, əməliyyatlar cədvəli, daxili adlar cədvəli
- mövqeli parametrlər cədvəli, daxili adlar cədvəli
- əməliyyatlar cədvəli, makrokitabxana kataloqu cədvəli
- açarlı parametrlər cədvəli, makroəmrlərin təsviri cədvəli, makroəmrlər cədvəli
- əməliyyatlar cədvəli, mövqeli parametrlər cədvəli

464 makrotəyinedicinin emalı bloku nun işinin nəticələrinin qeyd edildiyi makrogeneratorun cədvəlləri hansı bənddə verilmişdir?

- əməliyyatlar cədvəli, mövqeli parametrlər cədvəli
- makrokitabxana kataloqu cədvəli, əməliyyatlar cədvəli, daxili adlar cədvəli
- açarlı parametrlər cədvəli, makroəmrlərin təsviri cədvəli, makroəmrlər cədvəli
- mövqeli parametrlər cədvəli, daxili adlar cədvəli
- əməliyyatlar cədvəli, makrokitabxana kataloqu cədvəli

465 Assembler – bu:

- heç biri düz deyil.
- proqramın assembler dilindən maşın dilinə və ya yükləmə dilinə çevrilməsi üçün nəzərdə tutulan proqramdır.
- proqramın makro dildən assembler dilinə çevrilməsi üçün nəzərdə tutulan proqramdır.
- proqramı makro dildən maşın dilinə və yayükləmə dilinə çevirmək üçün nəzərdə tutulan proqramdır.
- maşın yönümlü dilin, maşın dilində birbaşa analoqu olmayan əmridir.

466 Hansı makroəmrlərin makrotəyinedicisi, proqramist tərəfindən proqramın assembler dilində tərtibi zamanı hazırlanır?

- mövqeli makroəmrlər
- proqramda təyin edilən makroəmrlər;
- kitabxana makroəmrləri;
- assemblerin makroəmrləri;
- sistem makroəmrləri;

467 Hansı makroəmrlərdə operandları qabaqcadan təyin edilmiş və qeyd olunmuş qaydada yazırlar?

- proqramda təyin edilmiş makroəmrlərdə
- mövqeli makroəmrlərdə;
- açar makroəmrlərində;
- kitabxana makroəmrlərində
- assemblerin makroəmrlərində;

468 Hansı bənddə makroəmrlərin operandların yerləşmə qaydasından asılı olan təsnifatı göstərilmişdir?

- kitabxana makroəmrləri, qarışıq makroəmrlər
- mövqeli, açar, qarışıq;
- kitabxana, mövqeli, açar;
- kitabxana makroəmrləri,
- assemblerin makroəmrləri;

469 Alt proqram mətninin assembler dilində prototipini necə adlandırırlar?

- standart proqramma.
- makrotəyinedici;
- makroəmr;
- altproqram
- modul

470 Kitabxana makroəmləri:

- operatorları ixtiyari ardıcılıqla yazıla bilən makroəmdir
- makrotəyinedicisi qabaqcadan tərtib edilib xüsusi makrokitabxanada saxlanan makroəmdir;
- makrotəyinedicisi istifadəçi proqramlarının əməliyyat sistemi komponentləri ilə əlaqəsini təmin edən makroəmdir
- proqramist tərəfindən assembler dilində tərtib edilib giriş proqramına yerləşdirilən makroəmdir
- operatorları qabaqcadan müəyyən edilmiş qaydada yazılan makroəmdir

471 Assemblerin makroəmləri:

- operatorları ixtiyari ardıcılıqla yazıla bilən makroəmdir
- makrotəyinedicisi istifadəçi proqramlarının əməliyyat sistemi komponentləri ilə əlaqəsini təmin edən makroəmdir
- makrotəyinedicisi qabaqcadan tərtib edilib xüsusi makrokitabxanada saxlanan makroəmdir
- proqramist tərəfindən assembler dilində tərtib edilib giriş proqramına yerləşdirilən makroəmdir;
- operatorları qabaqcadan müəyyən edilmiş qaydada yazılan makroəmdir;

472 Proqramda təyin edilmiş makroəmlər:

- operatorları ixtiyari ardıcılıqla yazıla bilən makroəmdir
- operatorları qabaqcadan müəyyən edilmiş qaydada yazılan makroəmdir;
- makrotəyinedicisi qabaqcadan tərtib edilib xüsusi makrokitabxanada saxlanan makroəmdir
- proqramist tərəfindən assembler dilində tərtib edilib giriş proqramına yerləşdirilən makroəmdir
- makrotəyinedicisi qabaqcadan tərtib edilib xüsusi makrokitabxanada saxlanan makroəmdir;

473 Mövqeli makroəmlər;

- operandları ixtiyari ardıcılıqla yazıla bilən makroəmdir
- operatorları qabaqcadan müəyyən edilmiş qaydada yazılan makroəmdir;
- makrotəyinedicisi istifadəçi proqramlarının əməliyyat sistemi komponentləri ilə əlaqəsini təmin edən makroəmdir
- proqramist tərəfindən assembler dilində tərtib edilib giriş proqramına yerləşdirilən makroəmdir
- makrotəyinedicisi qabaqcadan tərtib edilib xüsusi makrokitabxanada saxlanan makroəmdir;

474 Aşağıdakıların hansı açarlı makrotəyinedicinin prototip operatorunun operandıdır?

- heç biri düz deyil
- &V=, &A=, &B=, &C=
- &V, &A, &B, &C
- &V, &A, &B=, &C=
- =&V, =&A, =&B, =&C

475 Aşağıdakıların hansı qarışıq makrotəyinedicinin prototip operatorunun operandıdır?

- &V, &A, =&B, &C=
- &V, &A, &B=, &C=
- &V=, &A=, &B=, &C=

- &V, &A, &B, &C
- =&V, =&A, =&B, =&C

476 Prototip operatoru:

- bütün cavablar düzdür.
- makroəmrin adını, formatını və parametrlərini təyin edir
- makrotəyinedicinin ilk operatorudur
- makroəmrin icra etdiyi əməliyyatları(təsirləri) göstərir.
- mətnin prototipini təyin edən assembler dili operatorlarının ardıcılığından ibarətdir.

477 Operator MACRO:

- makrotəyinedicinin son operatorudur.
- makroəmrin adını, formatını və parametrlərini təyin edir
- makroəmrin icra etdiyi əməliyyatları(təsirləri) göstərir.
- mətnin prototipini təyin edən assembler dili operatorlarının ardıcılığından ibarətdir
- makrotəyinedicinin ilk operatorudur

478 Makrotəyinedicinin mətni(bədəni):

- heç biri düz deyil.
- assembler dilinin operatorları ardıcılığından ibarət olub, makroəmrin icra etdiyi əməliyyatları göstərir.
- makroəmrin adını, formatını və parametrlərini təyin edir.
- makroəmrin operandlarının yazılışının ciddi qaydasını müəyyən edir və makroəmrin icra etdiyi əməliyyatları göstərir.
- makroəmrin operandlarının yazılışının ciddi qaydasını müəyyən edir və assembler dili operatorlarının ardıcılığından ibarətdir.

479 Makrogenerator – bu:

- heç biri düz deyil.
- proqramın makro dildən assembler dilinə çevrilməsi üçün nəzərdə tutulan proqramdır.
- proqramı makro dildən maşın dilinə və yayükləmə dilinə çevirmək üçün nəzərdə tutulan proqramdır.
- proqramın assembler dilindən maşın dilinə və ya yükləmə dilinə çevrilməsi üçün nəzərdə tutulan proqramdır.
- maşın yönümlü dilin, maşın dilində birbaşa analoqu olmayan əmridir.

480 Makrogeneratorun daxili adlar cədvəli hansı informasiyaları saxlayır?

- hər açar parametri üçün açar sözünü və standart qiyməti saxlayır.
- makrotəyinedicidə təyin olunan bütün adları və onların nisbi ünvanlarını saxlayır.
- kitabxana makrotəyinedicilərinin adlarını və saxlanma ünvanlarını saxlayır.
- bütün mövqeli parametrlərin siyahısını saxlayır.
- mnemokodun bütün əməliyyatlarının mnemonik işarəsini saxlayır.

481 Makrogeneratorun hansı cədvəlləri prototip operatorunun emalı zamanı doldurulur?

- mövqeli parametrlər cədvəli, açarlı parametrlər cədvəli, əməliyyatlar cədvəli
- mövqeli parametrlər cədvəli, açarlı parametrlər cədvəli.
- əməliyyatlar cədvəli
- makrokitabxana kataloqu cədvəli
- əməliyyatlar cədvəli, makrokitabxana kataloqu cədvəli

482 proqramı makro dildən maşın dilinə və ya yükləmə dilinə çevirmək üçün nəzərdə tutulan proqram necə adlanır?

- heç biri düz deyil.
- Makroassembler
- Makrogenerator
- Assembler
- makroəm

483 proqramın makro dildən assembler dilinə çevrilməsi üçün nəzərdə tutulan proqram necə adlanır?

- makroəm
- heç biri düz deyil.
- Makrogenerator
- Makroassembler
- Assembler

484 makrogeneratorun makroəmrlərin emalı bloku nun təyinatı?

- proqramda təyin edilən makroəmrləri və kitabxana makroəmrlərini translyasiya edir.
- hər bir makroəmri assembler dilində olan uyğun mətnlə əvəz edir.
- giriş proqramı operatorlarına ardıcıl baxıb, nə vaxt makrotəyinedicinin, nə vaxt makroəmrin e`mal ediləcəyini və nə vaxt operatorun e`malsız buraxılacağını təyin edir.
- proqramda təsvir olunmuş hər makrotəyinediciyə iki dəfə baxır və makrogeneratorun müvəqqəti cədvəllərini formalaşdırır.
- operatorların ünvanı saygacını ilkin vəziyyətə gətirir, işçi oyuqları bərpa edir və makrogeneratorun cədvəlləri üçün işçi sahəni təmizləyir.

485 Makrogeneratorun hansı bloku hər bir makroəmri assembler dilində olan uyğun mətnlə əvəz edir?

- makrogenerator
- makroəmrlərin emalı bloku
- translyasiyanın idarə edilməsi bloku
- makrotəyinedicinin emalı bloku
- işin başlanğıcı bloku

486 makrogenerator:

- işin başlanğıcı bloku
- makrogenerator
- translyasiyanın idarə edilməsi bloku
- makrotəyinedicinin emalı bloku
- makroəmrlərin emalı bloku

487 Makrogeneratorun hansı blokunda işçi oyuqlar bərpa edilir?

- assemblerin makroəmrləri bloku
- işin başlanğıcı bloku
- translyasiyanın idarə edilməsi bloku
- makrotəyinedicinin emalı bloku
- makroəmrlərin emalı bloku

488 Makrogeneratorun hansı blokunda makrogeneratorun cədvəlləri üçün işçi sahə təmizlənir?

- assemblerin makroəmrləri bloku
- işin başlanğıcı bloku
- translyasiyanın idarə edilməsi bloku
- makrotəyinedicinin emalı bloku
- makroəmrlərin emalı bloku

489 Translyatorun çıxışında alınan proqram necə adlanır ?

- yüklənmə modulu
- başlanğıc modul
- obyekt modul
- proqram modulu
- ilkin modul

490 Hansı proqram translyator adlanır ?

- problem-orientasiyalı dildə yazılmış proqramı maşın dilinə çevirən proqrama
- hər hansı bir giriş dilində yazılmış ixtiyari mətni assembler dilinə çevirən proqrama
- assembler dilində yazılmış proqramı maşın dilində yazılmış proqrama çevirən proqrama
- hər hansı bir giriş dilində yazılmış ixtiyari mətni başqa bir dildəki mətnə çevirən proqram
- prosedur-orientasiyalı dildə yazılmış proqramı maşın dilinə çevirən proqrama

491 Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorlar hansı qruplara bölünürlər ?

- assemblerlər, kompilyatorlar, generatorlar, interpretatorlar
- kompilyatorlar, generatorlar, assemblerlər, redaktorlar
- assemblerlər, makroassemblerlər, generatorlar, interpretatorlar
- assemblerlər, makroassemblerlər, kompilyatorlar, generatorlar
- makroassemblerlər, kompilyatorlar, generatorlar, interpretatorlar

492 İş reliminə görə translyatorlar hansı qruplara bölünürlər ?

- kompilyatorlar, intrpretatorlar
- redaktorlar, interpretatorlar
- preprocessorlar, interpretatorlar
- interpretatorlar, assemblerlər
- addımlı kompilyatorlar, kompilyatorlar

493 Hansı translyator kompilyator adlanır ?

- proqramın translyasiyası və yerinə yetməsi prosesləri arasında zaman fasiləsinin olması imkanı olan translyatora
- proqramın translyasiyası və yerinə yetməsi prosesləri arasında zaman fasii olmayan translyatora
- problem-orientasiyalı dildə yazılmış proqramı maşın dilinə çevirən proqrama
- prosedur-orientasiyalı dildə yazılmış proqramı maşın dilinə çevirən proqrama
- hər hansı bir giriş dilində yazılmış ixtiyari mətni assembler dilinə çevirən proqrama

494 Hansı translyator interpretator adlanır ?

- proqramın translyasiyası və yerinə yetməsi prosesləri arasında zaman fasiləsinin olması imkanı olan translyatora
- prosedur-orientasiyalı dildə yazılmış proqramı maşın dilinə çevirən proqrama
- proqramın translyasiyası və yerinə yetməsi prosesləri arasında zaman fasiləsi olmayan translyatora
- problem-orientasiyalı dildə yazılmış proqramı maşın dilinə çevirən proqrama
- hər hansı bir giriş dilində yazılmış ixtiyari mətni assembler dilinə çevirən proqrama

495 Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorların belə tipi var.

- kompilyatorlar
- interpretator
- addımlı kompilyator
- preprocessorlar

redaktorlar

496 Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorların belə tipi var.

- assemblerlər
- interpretator
- redaktorlar
- preprocessorlar
- addımlı kompilyator

497 Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorların belə tipi var.

- addımlı kompilyator
- makroassemblerlər
- interpretator
- redaktorlar
- preprocessorlar

498 Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorların belə tipi var.

- redaktorlar
- generatorlar
- addımlı kompilyator
- preprocessorlar
- interpretator

499 Translyatorun girişinə verilən proqram necə adlanır ?

- obyekt modul
- başlanğıc modul
- ilkin modul
- proqram modulu
- yüklənmə modulu

500 Tətbiqi proqramlar paketlərinin giriş dilinə qoyulan tələblərdən biri.

- mürəkkəb olmalıdır
- yaxşı yadda qalmalıdır
- təbii dillə üst üstə düşməlidir
- çox mürəkkəb olmamalıdır
- sadə olmalıdır