

**BAXIŞ**[Testler/1617#01#Y15#01#500qiyabi/Baxiş](#)**TEST: 1617#01#Y15#01#500QIYABI**

Test	1617#01#Y15#01#500qiyabi
Fənn	1617 - Tətbiqi proqram paketləri
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Administrator P.V.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	500
Keçid balı	260 (52 %)
Suallardan	500
Bölmələr	30
Bölmələri qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Köçürməyə qadağa	<input checked="" type="checkbox"/>
Ancaq irəli	<input type="checkbox"/>
Son variant	<input checked="" type="checkbox"/>

**BÖLMƏ: 0101 (SÜRƏT 18.03.2015 13:37:21)**

Ad	0101 (Sürət 18.03.2015 13:37:21)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Problem-orientasiyalı sistemlərin yaradılmasında məqsəd: (Çəki: 1)

- tətbiqi məsələlərin həlli texnologiyası mərhələlərini avtomatlaşdırmaq yolu ilə kompüteri bu və ya digər tətbiq sahələrinin mütəxəssislərinə yaxınlaşdırmaqdır.
- tətbiqi məsələlərin həlli texnologiyasının mərhələlərinin sayını minimuma endirməkdir.
- tətbiqi məsələlərin həlli texnologiyası mərhələlərini avtomatlaşdırmaq yolu ilə kompüterin daha çox istifadə olunmasına şərait yaratmaqdır.
- tətbiqi məsələlərin həlli texnologiyası mərhələlərini avtomatlaşdırmaq yolu ilə kompüterlərin proqram təminatının tərkibini daha da zənginləşdirməkdir.
- tətbiqi məsələlərin həlli texnologiyası mərhələlərini avtomatlaşdırmaq yolu ilə kompüterlərin humanitar sahələrdə də tətbiqinə imkan yaratmaqdır.

Sual: "Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemləri" əslində necə adlandırılmalı idi ? (Çəki: 1)

- idarəetməni təmin edən avtomatlaşdırılmış sistemlər;
  - idarəetməni təmin edən avtomatlaşdırılmış insan-maşın sistemləri;
  - idarəetməni təmin edən avtomatik sistemlər;
  - idarəetməni təmin edən kompüter sistemləri;
  - avtomatlaşdırılmış insan-maşın kompleksi.
- 

Sual: Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin çatışmayan cəhətlərindən biri də: (Çəki: 1)

- idarə olunan obyektlərin keçmiş vəziyyətini əks etdirən, əsasən, ucot funksiyalarını reallaşdırırdı, onun inkişaf perspektivlərini qiymətləndirməyə imkan vermirdi, başqa sözlə, idarəetmədə lazım olan dinamizmi təmin etmirdi;
  - idarə olunan obyektlərin keçmiş vəziyyətini əks etdirən, əsasən, ucot funksiyalarını reallaşdırırdı;
  - idarə olunan obyektlərin inkişaf perspektivlərini qiymətləndirməyə imkan vermirdi ;
  - məsələlərin həlli prosesini xeyli ləngitməklə yüksək məhsuldarlıq əldə etməyə imkan yaratmırdı;
  - məsələlərin həlli prosesi çoxmərhlələ olduğundan bu sistemləri yaradarkən sistemin özünün də bir neçə altsistemdən ibarət olmasını təmin etmək lazım gəlirdi.
- 

Sual: Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin çatışmayan cəhətlərindən biri də - (Çəki: 1)

- mərkəzi EHM ilə istifadəçinin avtomatlaşdırılmış iş yeri arasında inkişaf etmiş kommunikasiya vasitələri yox idi, EHM yalnız paket rejimində işləyirdi, dialoqun səviyyəsi çox aşağı olduğundan statistik hesabatların nəticələrini yüksək keyfiyyətə analiz etmək mümkün deyildi;
  - idarə olunan obyektlərin keçmiş vəziyyətini əks etdirən, əsasən, ucot funksiyalarını reallaşdırırdı;
  - idarə olunan obyektlərin inkişaf perspektivlərini qiymətləndirməyə imkan vermirdi ;
  - məsələlərin həlli prosesini xeyli ləngitməklə yüksək məhsuldarlıq əldə etməyə imkan yaratmırdı;
  - məsələlərin həlli prosesi çoxmərhlələ olduğundan bu sistemləri yaradarkən sistemin özünün də bir neçə altsistemdən ibarət olmasını təmin etmək lazım gəlirdi.
- 

Sual: Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin çatışmayan cəhətlərindən biri də - (Çəki: 1)

- aşağı səviyyələrdə, başqa sözlə, verilənlərin toplanması vasitələrinin
- idarə olunan obyektlərin keçmiş vəziyyətini əks etdirən, əsasən, ucot funksiyalarını reallaşdırırdı;
- idarə olunan obyektlərin inkişaf perspektivlərini qiymətləndirməyə imkan vermirdi ;
- məsələlərin həlli prosesini xeyli ləngitməklə yüksək məhsuldarlıq əldə etməyə imkan yaratmırdı;

məsələlərin həlli prosesi çoxmərhələlə olduğundan bu sistemləri yaradarkən sistemin özünün də bir neçə altsistemdən ibarət olmasını təmin etmək lazım gəlirdi.

---

Sual: Obyektin (sistemin yaxud prosesin) tətbiqi modeli necə qurulur ? (Çəki: 1)

- mütəxəssislər tərəfindən uyğun tətbiq sahəsi haqqındakı biliklər əsasında;
  - məsələni həll edən proqramçının bilikləri əsasında;
  - uyğun riyazi düstur tapılmaqla;
  - mütəxəssislə proqramçının birgə işi nəticəsində;
  - mütəxəssisin müşahidəsi zamanı gördüyü modellər əsasında.
- 

Sual: Obyektin (sistemin yaxud prosesin) riyazi modeli nəyə əsasən qurulur ? (Çəki: 1)

- obyektin tətbiqi modelinə əsasən;
  - obyektin xassələri nəzərə alınmaqla qurulur;
  - obyektin strukturu nəzərə alınmaqla qurulur;
  - obyektin tamlığı nəzərə alınmaqla qurulur;
  - obyektin dekompozisiyası (alrsistemlərə bölünə bilməsi) nəzərə alınmaqla qurulur;
- 

Sual: Riyazi modellər və məsələlər proqram obyektlərinə çevrilərkən əsasən nələr nəzərə alınmalıdır ? (Çəki: 1)

- riyazi model və məsələlərin riyazi xüsusiyyətləri, həm də hesablama riyaziyyatının və sistem proqramlaşdırmasının imkanları;
  - hesablama riyaziyyatının imkanları, proqramlaşdırma dilləri;
  - əməliyyat sistemlərinin imkanları, proqramlaşdırma dilləri;
  - sistem proqramlaşdırmasının imkanları, riyazi modelin xüsusiyyətləri;
  - əməliyyat sistemlərinin imkanları, riyazi modelin xüsusiyyətləri;
- 

Sual: İdarəetmənin informasiya texnologiyası informasiyaların işlənməsinin və istifadə olunmasının çox mühüm hansı mərhələlərini reallaşdırmalıdır ? (Çəki: 1)

- uçot, analiz, qərarların qəbul edilməsi;
  - faktların toplanması, sintezi, işlənməsi;
  - faktların toplanması, kompüterdə işlənməsi;
  - faktların toplanması, analizi, sintezi;
  - uçot, analiz, kompüterdə emal.
- 

Sual: Riyazi modellər və məsələlər proqram obyektlərinə çevrilərkən əsasən hansı işçi dillərdən istifadə olunur ? (Çəki: 1)

- yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri, verilənlərin şərh dilləri, verilənlərin manipulyasiyası dilləri, tapşırıqların idarə olunması dili;
- yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri, verilənlərin şərh dilləri, tapşırıqların idarə olunması dili;
- yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri, verilənlərin şərh dilləri, verilənlərin manipulyasiyası dilləri;
- verilənlərin manipulyasiyası dilləri, verilənlərin şərh dilləri, tapşırıqların idarə olunması dili;

yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri, COBOL, FORTRAN, QB dilləri.

---

Sual: Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərində “sistem” anlayışı idarəetmənin hansı həlledici ünsürünü nəzərə almırdı ? (Çəki: 1)

- istifadəçini ;
  - sifarişçini;
  - sistemin administratorunu;
  - sistem proqramçısını;
  - rəhbərliyi.
- 

Sual: Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin inkişafı hansı funksiyani yerinə yetirən işçilərin sayının artmasına səbəb olmuşdu ? (Çəki: 1)

- uçot funksiyalarını yerinə yetirən işçilərin;
  - idarəetmə funksiyalarını yerinə yetirən işçilərin;
  - analiz funksiyalarını yerinə yetirən işçilərin;
  - qərar qəbul etmə funksiyalarını yerinə yetirən işçilərin;
  - sintez funksiyalarını yerinə yetirən işçilərin.
- 

Sual: Uçot funksiyasını yerinə yetirən işçilər idarəetmə orqanlarında çalışanların hansı hissəsini təşkil edirdilər ? (Çəki: 1)

- altıda birini;
  - ikidə birini;
  - beşdə birini;
  - üçdə birini;
  - 48 faizini.
- 

Sual: Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin inkişaf etdirilməsi sahəsində bir sıra yeni ideyalar və metodlar nə vaxtdan tətbiq olunmağa başladı ? (Çəki: 1)

- 1970-ci illərdən başlayaraq;
  - 1960-cı illərdən başlayaraq;
  - 1980-ci illərdən başlayaraq;
  - 1990-cı illərdən başlayaraq;
  - 2000-ci illərdən başlayaraq;
- 

Sual: Bu və ya digər tətbiq sahəsində işləyən riyaziyyatçı hansı əsas keyfiyyətə malik olmalıdır ? (Çəki: 1)

- uyğun tətbiq sahəsini bilməlidir;
  - proqramlaşdırma dillərini bilməlidir;
  - əməliyyat sistemləri ilə işləməyi bacarmalıdır;
  - mütləq PASCAL dilini bilməlidir;
  - riyaziyyatı yaxşı bilməsi kifayətdir.
- 


Sual: Tətbiqi modeldən riyazi modelə keçərkən tətbiqi nöqtəyi nəzərdən sadə görünərək buraxılan faktorlar tətbiq sahəsi haqqında biliklərdən istifadə etməyin sistem tərəfindən necə bərpa olunur ? (Çəki: 1)

- bərpa oluna bilmir;
- istifadəçinin köməyi ilə bərpa olunur;
- bunun üçün xüsusi altsistem yaradılır;
- sadə şəkildə bərpa olunur;
- bərpa etməyə ehtiyac yoxdur.

Sual: Tətbiqi problemlərin həlli üçün tətbiq olunan dörd mərhələli texnologiyanın əsas çatışmayan cəhəti – (Çəki: 1)

- problemin qoyuluşundan onun EHM-də həllinə qədər keçən müddət və yüksək ixtisaslı mütəxəssislərin əmək sərfinin kifayət qədər böyük olmasıdır.
- problemin qoyuluşundan onun EHM-də həllinə qədər keçən müddətin böyük olmasıdır;
- yüksək ixtisaslı mütəxəssislərin əmək sərfinin kifayət qədər böyük olmasıdır;
- məsələlərin həllinin təqribi alınmasıdır;
- məsələlərin həlli nəticələrinin əksər hallarda istifadəçini qane etməməsi idi.

### **BÖLMƏ: 0102 (SÜRƏT 18.03.2015 13:37:29)**

Ad	0102 (Sürət 18.03.2015 13:37:29)
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Problem-orientasiyalı sistemlərin yaradılması nəyə əsaslanmışdır ? (Çəki: 1)

- sistem proqramlaşdırmasının XX əsrin 60-70-ci illərindəki prosedur dillər üçün dil prosessorlarının qurulması sahəsindəki nailiyyətlərə əsaslanmışdır.
- sistem proqramlaşdırmasının XX əsrin 60-70-ci illərindəki əməliyyat sistemlərinin qurulması sahəsindəki nailiyyətlərə əsaslanmışdır.
- sistem proqramlaşdırmasının XX əsrin 60-70-ci illərindəki kompilyatorların qurulması sahəsindəki nailiyyətlərə əsaslanmışdır.
- sistem proqramlaşdırmasının XX əsrin 60-70-ci illərindəki interpretatorların qurulması sahəsindəki nailiyyətlərə əsaslanmışdır.
- sistem proqramlaşdırmasının XX əsrin 60-70-ci illərindəki proqram örtüklərinin və utilitlərin qurulması sahəsindəki nailiyyətlərə əsaslanmışdır.

Sual: Problem-orientasiyalı sistemlərdə “İnformasiya xidməti altsistemi” adlı komponent varmı ? (Çəki: 1)

- əksəriyyətində var;
- var;
- yoxdur;
- az bir hissəsində var;
- üçdə birində var.

Sual: Problem-orientasiyalı sistemlərin əsas inkişaf istiqamətləri: (Çəki: 1)

- avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri, tətbiqi proqramlar paketləri, informasiya-axtarış sistemləri, ekspert sistemlər;
  - avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemləri, tətbiqi proqramlar paketləri, informasiya-axtarış sistemləri, ekspert sistemlər;
  - avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri, tətbiqi proqramlar paketləri, informasiya-axtarış sistemləri, ekspert-öyrədən sistemlər sistemləri;
  - avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri, ofislərdə işlənən proqramlar paketləri, informasiya axtarış sistemləri, ekspert sistemlər;
  - E) avtomatik informasiya sistemləri, tətbiqi proqramlar paketləri, informasiya axtarış sistemləri, ekspert sistemlər;
- 

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin inkişafında neçə nəslə bir-birindən fərqləndirirlər: (Çəki: 1)

- iki;
  - üç;
  - dörd;
  - beş;
  - altı.
- 

Sual: Birinci nəsil avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri nəyə əsaslanaraq yaradılırdı ? (Çəki: 1)

- avtonom fayllara;
  - ardıcıl fayllara;
  - indeks-ardıcıl fayllara;
  - birbaşa fayllara;
  - altproqramlara.
- 

Sual: Birinci nəsil avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin tərkibi hansı hissələrdən ibarət idi ? (Çəki: 1)

- avtonom fayllar toplusu, faylları emal edən tətbiqi proqramlar;
  - avtonom fayllar toplusu, servis proqramlar, idarəedici proqram;
  - idarəedici proqram, kompilyator, planlaşdırıcı;
  - avtonom fayllar toplusu, idarəedici proqram, planlaşdırıcı;
  - planlaşdırıcı, kompilyator, addımlı interpretator.
- 

Sual: Birinci nəsil avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin ən mühüm çatışmayan cəhəti nədir ? (Çəki: 1)

- informasiya "artıqlığı" mövcud idi;
  - informasiya "çatışmamazlığı" mövcud idi;
  - informasiyalar xarici yaddaşda saxlanılırdı;
  - informasiyalar operativ yaddaşda saxlanılırdı;
  - fayllar birgə emal edilirdi.
- 

Sual: İkinci nəsil avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri nələrdən ibarət idi? (Çəki: 1)

- verilənlər bankları;
  - verilənlər bazası;
  - fayllar toplusu;
  - verilənlər bazasının idarə olunması sistemləri;
  - verilənlər toplusu, idarəedici program.
- 

Sual: İkinci nəsil avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin əsas üstünlükləri. (Çəki: 1)

- Bu sistemlərdə verilənlər artıq yüksək dərəcədə inteqrasiya olunmuş və onların avtomatlaşdırılmış idarə olunması həyata keçirilmişdir.
  - Bu sistemlərdə verilənlərin avtomatlaşdırılmış idarə olunması həyata keçirilmişdir.
  - Bu sistemlərdə verilənlər artıq yüksək dərəcədə inteqrasiya olunmuş və planlaşdırıcı daxil edilmişdir;
  - Bu sistemlərdə verilənlər artıq yüksək dərəcədə inteqrasiya olunmuş və kompilyator daxil edilmişdir;
  - Bu sistemlərdə verilənlərin avtomatlaşdırılmış idarə olunması həyata keçirilmiş və semantik model təşkil olunmuşdur.
- 

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərində "informasiya" anlayışı necə müəyyən olunur ? (Çəki: 1)

- faktiki verilənlər haqqında biliklər və onlar arasındakı qarşılıqlı əlaqələr toplusu kimi;
  - faydalı məlumatlar toplusu kimi;
  - müstəqil fayllar toplusu kimi;
  - faydalı məlumatlar və onlar arasındakı qarşılıqlı əlaqələr toplusu kimi;
  - müstəqil fayllar və onlar arasındakı qarşılıqlı əlaqələr toplusu kimi;
- 

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərində informasiya mənbəyi - (Çəki: 1)

- insanlar və ölçü cihazları;
  - insanlar və computer;
  - ölçü cihazları;
  - insanlar;
  - electron cihazlar.
- 

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinə daxil edilən, həm də istifadəçiyə verilən informasiyalar necə təqdim olunurlar ? (Çəki: 1)

- sənəd şəklində;
  - fayllar toplusu şəklində;
  - verilənlər toplusu şəklində;
  - qrafik şəklində;
  - cədvəl şəklində.
- 

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin istifadəçisi - (Çəki: 1)

- insanlardır;
- digər problem-orientasiyalı sistemlərdir;

- insanlar və digər problem-oriyentasiyalı sistemlərdir;
  - hesab-məntiq sistemləridir;
  - informasiya axtarış sistemləridir.
- 

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin istifadəçilərini neçə kateqoriyaya bölmək olar ? (Çəki: 1)

- üç;
  - iki;
  - dörd;
  - beş;
  - altı.
- 

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərində sistemin administratorları nəyə cavabdehdir ? (Çəki: 1)

- sistemin istismarına;
  - sistemin proqram təminatının genişləndirilməsinə;
  - sistemin altsistemlərə bölünməsinə;
  - sistemin işə salınmasına;
  - sistemin təzələnməsinə.
- 

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sisteminin işinin əsas mərhələləri hansılardır ? (Çəki: 1)

- daxil olan sorğuların interpretasiyası, onlarda göstərilən əməliyyatların yerinə yetirilməsi, məlumatların və sənədlərin istifadəçiyə verilmək üçün hazırlanması;
  - daxil olan sorğuların analizi, sintezi, emal olunması;
  - daxil olan sorğuların interpretasiyası, məlumatların və sənədlərin çıxışa, yeni istifadəçiyə verilmək üçün hazırlanması;
  - daxil olan sorğuların analizi, sintezi, emal olunması, istifadəçiyə verilmək üçün hazırlanması;
  - daxil olan sorğuların analizi, sintezi, istifadəçiyə verilmək üçün hazırlanması;
- 

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sisteminin işinin əsas mərhələlərindən biri də - (Çəki: 1)

- sistemə daxil olan sorğuların interpretasiyasıdır;
  - verilənlərin kompilyasiyasıdır;
  - Verilənlərin interpretasiyasıdır;
  - sistemin istifadəsinə texniki cəhətdən kömək göstərməkdir;
  - sistemə daxil olan sorğuların analizi və sintezidir.
- 


Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sisteminin işinin əsas mərhələlərindən biri də - (Çəki: 1)

- sistemə daxil olan sorğularda göstərilən əməliyyatların yerinə yetirilməsidir;
- verilənlərin kompilyasiyasıdır;
- Verilənlərin interpretasiyasıdır;
- sistemin istifadəsinə texniki cəhətdən kömək göstərməkdir;



sistemə daxil olan sorğuların analizi və sintezidir.

**BÖLMƏ: 0103 (SÜRƏT 18.03.2015 13:37:39)**

Ad	0103 (Sürət 18.03.2015 13:37:39)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sisteminin işinin əsas mərhələlərindən biri də - (Çəki: 1)

- məlumatların və sənədlərin istifadəçiyə verilmək üçün hazırlanmasıdır;
- verilənlərin kompilyasiyasıdır;
- Verilənlərin interpretasiyasıdır;
- sistemin istifadəçisinə texniki cəhətdən kömək göstərməkdir;
- sistemə daxil olan sorğuların analizi və sintezidir.

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərində “son istifadəçi” dedikdə kilər nəzərdə tutulur ? (Çəki: 1)

- özünə zəruri olan verilənləri almaq üçün sistemə müraciət edən istifadəçilər;
- proqramlaşdırmanı bilən ixtiyari istifadəçi;
- PASCAL dilini bilən istifadəçilər;
- COBOL dilini bilən istifadəçilər;
- FORTRAN dilini bilən istifadəçilər;

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərində “sorgu” anlayışı necə müəyyən olunur ? (Çəki: 1)

- sistemin girişinə daxil olan, verilənlərin axtarılması şərtini özündə əks etdirən və tapılmış verilənlərlə sonradan nə etmək lazım olduğunu göstərən formallaşdırılmış məlumatdır;
- axtarılan verilənlərlə sonradan nə etmək lazım olduğunu göstərən formallaşdırılmış məlumatdır;
- tapılmış verilənlərlə sonradan nə etmək lazım olduğunu göstərən formallaşdırılmış məlumatdır;
- sistemin girişinə daxil olan, verilənlərin axtarılması şərtini özündə əks etdirən məlumatdır;
- sistemin girişinə daxil olan ixtiyari formallaşdırılmış məlumatdır.

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərində son istifadəçi proqramlaşdırmağı bacarmalıdır mı ? (Çəki: 1)

- son istifadəçi proqramlaşdırmanı bilən, yaxud bilməyən şəxs ola bilər;
- son istifadəçi mütləq proqramlaşdırmanı bilən şəxs olmalıdır;
- son istifadəçi PASCAL dilində proqramlaşdırmağı bilməlidir;

- son istifadəçi COBOL dilində proqramlaşdırmağı bilməlidir;
  - son istifadəçinin Visual BASIC dilini bilməsi kifayətdir.
- 

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin bu və ya digər sahələrdə istifadə olunması neçə üsulla həyata keçirilə bilər: (Çəki: 1)

- iki;
  - üç;
  - dörd;
  - yeganə bir üsul vardır;
  - üsulların sayı dəqiq deyil.
- 

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin bu və ya digər sahələrdə istifadə olunması üsullarından biri - (Çəki: 1)

- avtonom şəkildə, heç bir sistemin tərkibinə daxil olmadan fəaliyyət göstərir və ayrıca istifadə olunur;
  - sistemin administratorunun göstərişləri ilə fəaliyyət göstərir və ayrıca istifadə olunur;
  - son istifadəçinin istəyinə uyğun olaraq fəaliyyət göstərir və ayrıca istifadə olunur;
  - tətbiqi proqramçının istəyinə uyğun olaraq fəaliyyət göstərir və ayrıca istifadə olunur;
  - sistemin administratorunun və tətbiqi proqramçının göstərişləri ilə fəaliyyət göstərir və ayrıca istifadə olunur;
- 

Sual: Aviabiletlərin, dəmir yolu biletlərinin satışında istifadə olunan "SIRENA" sistemi - (Çəki: 1)

- informasiya-axtarış sistemidir;
  - hesab-məntiq sistemidir;
  - ekspert sistemdir;
  - ekspert-öyrədən sistemdir;
  - tətbiqi proqramlar paketidir.
- 

Sual: Aviabiletlərin, dəmir yolu biletlərinin satışında istifadə olunan "EKSPRESS" sistemi - (Çəki: 1)

- informasiya-axtarış sistemidir;
  - hesab-məntiq sistemidir;
  - ekspert sistemdir;
  - ekspert-öyrədən sistemdir;
  - tətbiqi proqramlar paketidir.
- 

Sual: Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin bu və ya digər sahələrdə istifadə olunması üsullarından biri - (Çəki: 1)

- digər bir sistemin tərkibində istifadə olunur;
- sistemin administratorunun göstərişləri ilə fəaliyyət göstərir və ayrıca istifadə olunur;
- son istifadəçinin istəyinə uyğun olaraq fəaliyyət göstərir və ayrıca istifadə olunur;

- tətbiqi proqramçının istəyinə uyğun olaraq fəaliyyət göstərir və ayrıca istifadə olunur;
  - sistemin administratorunun və tətbiqi proqramçının göstərişləri ilə fəaliyyət göstərir və ayrıca istifadə olunur;
- 

Sual: Problem-orientasiyalı sistemlərin əsas inkişaf istiqamətlərindən biri də: (Çəki: 1)

- avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləridir;
  - translyator quran sistemləridir;
  - instrumental proqramlaşdırma sistemləridir;
  - tətbiqi proqramlar paketlərinin generatorlarıdır;
  - avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemidir.
- 

Sual: Problem-orientasiyalı sistemlərin əsas inkişaf istiqamətlərindən biri də: (Çəki: 1)

- informasiya-axtarış sistemləridir;
  - translyator quran sistemləridir;
  - instrumental proqramlaşdırma sistemləridir;
  - tətbiqi proqramlar paketlərinin generatorlarıdır;
  - avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemidir.
- 

Sual: Problem-orientasiyalı sistemlərin əsas inkişaf istiqamətlərindən biri də: (Çəki: 1)

- ekspert sistemləridir;
  - translyator quran sistemləridir;
  - instrumental proqramlaşdırma sistemləridir;
  - tətbiqi proqramlar paketlərinin generatorlarıdır;
  - avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemidir.
- 

Sual: Problem-orientasiyalı sistemlərin əsas inkişaf istiqamətlərindən biri də: (Çəki: 1)

- tətbiqi proqramlar paketləridir;
  - translyator quran sistemləridir;
  - instrumental proqramlaşdırma sistemləridir;
  - tətbiqi proqramlar paketlərinin generatorlarıdır;
  - avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemidir.
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketləri yarandıqları ilk mərhələdə hansı şəkildə idilər ? (Çəki: 1)

- sadə quruluşlu proqramlar kitabxanası şəklində;
  - sadə fayllar toplusu şəklində;
  - sadə altkataloqlar toplusu şəklində;
  - sadə kataloqlar toplusu şəklində;
  - sadə altproqramlar şəklində.
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin proqramlarının uyuşanlığı necə təmin olunurdu ? (Çəki: 1)

- bir məqsədlə istifadə olunan verilənlər eyni təsvir formasına malik idilər;
- bir məqsədlə istifadə olunan verilənlər bir faylda saxlanılırdılar;
- bir məqsədlə istifadə olunan verilənlər toplu şəkildə saxlanılırdılar;
- bir məqsədlə istifadə olunan verilənlər müxtəlif fayllarda saxlanılırdılar;
- bir məqsədlə istifadə olunan verilənlər müxtəlif təsvir formasına malik idilər.

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin yarandıqları ilk mərhələdə paketin modullarının adları harada saxlanılırdı ? (Çəki: 1)

- kataloqda;
- faylda;
- kitabxanada;
- diskdə;
- altkataloqda.

Sual: Tətbiqi proqramlar paketləri yarandıqları ilk mərhələdə paketin idarəedici proqramı necə tərtib olunurdu ? (Çəki: 1)

- əllə yazılırdı;
- avtomatik generasiya olunurdu;
- idarəedici proqram lazım deyildi;
- idarəedici proqramın funksiyasını kompilyator icra edirdi;
- idarəedici proqramın funksiyasını interpretator icra edirdi.

### **BÖLMƏ: 0201 (SÜRƏT 18.03.2015 13:37:48)**

Ad	0201 (Sürət 18.03.2015 13:37:48)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin inkişafında növbəti mərhələ (Çəki: 1)

- paketə yeganə icraedici proqram daxil etməklə proqram modullarının çağırılması və birləşdirilməsinin avtomatlaşdırılması hesab olunur;
- paketə yeganə icraedici proqram daxil etməklə proqram modullarının sayının maksimuma çatdırılması hesab olunur
- paketə yeganə icraedici proqram daxil etməklə proqram modullarının sayının minimuma endirilməsi hesab olunur
- paketə yeganə icraedici proqram daxil etməklə proqram modullarının kompilyasiyasının avtomatlaşdırılması hesab olunur
- paketə yeganə icraedici proqram daxil etməklə proqram modullarının interpretasiyasının avtomatlaşdırılması hesab olunur.

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinə idarəediciləşən proqram daxil edildikdən sonra daha hansı komponent meydana gəlir ? (Çəki: 1)

- verilənlər toplusu
  - tətbiq sahəsinin modeli
  - translyator;
  - planlaşdırıcı;
  - planlaşdırıcı
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin inkişafında növbəti nəaliyyətlərdən biri - (Çəki: 1)

- özü proqram generasiya edən tətbiqi proqram paketlərin meydana gəlməsi
  - kompilyator tipli tətbiqi proqram paketlərin meydana gəlməsi
  - interpretator tipli tətbiqi proqram paketlərin meydana gəlməsi
  - addımlı kompilyator tipli tətbiqi proqram paketlərin meydana gəlməsi
  - planlaşdırıcısı olan tətbiqi proqram paketlərin meydana gəlməsi
- 

Sual: Özü proqram generasiya edən tətbiqi proqram paketlərinin əsas funksiyalarından biri (Çəki: 1)

- modullar arasında əlaqə yaratmaqdır
  - proqramı kompilyasiya etməkdir
  - proqramı interpretasiya etməkdir
  - modulları operativ yaddaşa yükləməkdir
  - modulları xarici yaddaşa yükləməkdir
- 

Sual: Özü proqram generasiya edən tətbiqi proqram paketlərinin əsas funksiyalarından biri - (Çəki: 1)

- qoyulmuş məsələnin həlli üçün hansı proqram modullarının zəruri olduğunu müəyyən etməkdir;
  - proqramı kompilyasiya etməkdir;
  - proqramı interpretasiya etməkdir
  - modulları operativ yaddaşa yükləməkdir
  - modulları xarici yaddaşa yükləməkdir
- 

Sual: Özü proqram generasiya edən tətbiqi proqram paketlərinin meydana gəlməsinin əsas səbəbi nə idi ? (Çəki: 1)

- qoyulmuş məsələni tətbiq sahəsinin anlayışları ilə problem-orientasiyalı dildə şərh etmək zərurəti idi
  - qoyulmuş məsələni tətbiq sahəsinin anlayışları ilə UTOPIST dilində şərh etmək zərurəti idi
  - qoyulmuş məsələni tətbiq sahəsinin anlayışları ilə COBOL dilində şərh etmək zərurəti idi;
  - qoyulmuş məsələni tətbiq sahəsinin anlayışları ilə PASCAL dilində şərh etmək zərurəti idi;
  - qoyulmuş məsələni tətbiq sahəsinin anlayışları ilə FORTRAN dildə şərh etmək zərurəti idi.
-

Sual: Özü proqram generasiya edən tətbiqi proqram paketlərində məsələnin həlli proqramı necə tərtib olunur ? (Çəki: 1)

- məsələnin şərhinə əsasən avtomatik generasiya olunur
  - məsələnin şərhinə əsasən əllə tərtib olunur;
  - məsələnin şərhinə əsasən translyator vasitəsi ilə yaradılır;
  - məsələnin şərhinə əsasən kompilyator vasitəsi ilə yaradılır
  - məsələnin şərhinə əsasən interpretator vasitəsi ilə yaradılır.
- 

Sual: Özü proqram generasiya edən tətbiqi proqram paketlərində idarəedici proqramın əsas funksiyalarından biri (Çəki: 1)

- giriş dilinin translyatoru rolunu oynayır;
  - proqramların adlarını kataloqa yazır
  - faylların ardıcıl təşkilini həyata keçirir
  - faylların birbaşa təşkilini həyata keçirir;
  - faylların indeks-ardıcıl təşkilini həyata keçirir
- 

Sual: Özü proqram generasiya edən tətbiqi proqram paketlərində semantik modeldə nə saxlanılır ? (Çəki: 1)

- məsələnin həlli üçün modulların tətbiq oluna bilməsi informasiyası
  - məsələlərin həlli proqramları
  - məsələlərin həlli zamanı istifadə olunan verilənlər
  - məsələnin həlli zamanı istifadə olunan düsturlar
  - məsələnin həlli zamanı istifadə olunan altproqramlar.
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketində həll olunan məsələ haqqında yeni bilikləri semantik model və verilənlər şəklində yadda saxlayan idarəedici proqram necə adlanır ? (Çəki: 1)

- məsələ həlledicisi;
  - planlaşdırıcı;
  - kompilyator;
  - interpretator;
  - addımlı kompilyator
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketi - (Çəki: 1)

- bir-birilə uyuşan olan, idarəedici proqramın idarəsi altında işləyən və müəyyən sinif məsələlərin həlli üçün təyin olunmuş proqramlar toplusudur
  - müəyyən bir tətbiq sahəsindən məsələləri həll etmək üçün tərtib olunmuş tətbiqi proqramlar toplusudur
  - müəyyən bir tətbiq sahəsindən məsələləri həll etmək üçün tərtib olunmuş proqramlardan ibarət fayldır
  - müəyyən bir tətbiq sahəsindən məsələləri həll etmək üçün əməliyyat sistemində əlavə olunmuş proqramdır
  - müəyyən sinif məsələlərin həlli üçün təyin olunmuş proqramlar kompleksidir
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketi (Çəki: 1)

- müəyyən sinif məsələlərin həlli üçün təyin olunmuş proqramlar toplusunun EHM-in yaddaşında saxlanılmasının təşkili formasıdır
  - müəyyən bir tətbiq sahəsindən məsələləri həll etmək üçün tərtib olunmuş tətbiqi proqramlar toplusudur
  - müəyyən bir tətbiq sahəsindən məsələləri həll etmək üçün tərtib olunmuş proqramlardan ibarət fayldır
  - müəyyən bir tətbiq sahəsindən məsələləri həll etmək üçün əməliyyat sisteminə əlavə olunmuş proqramdır
  - müəyyən sinif məsələlərin həlli üçün təyin olunmuş proqramlar kompleksidir.
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərindən istifadə edərkən «məsələnin sərhə» hansı şəkildə verilməlidir ? (Çəki: 1)

- proqram yaxud “məsələnin şərtləri siyahısı” şəklində
  - proqram modulu şəklində;
  - fayllar toplusu şəklində;
  - “məsələnin şərtləri siyahısı” şəklində
  - semantik model şəklində.
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketi ilə həll olunacaq məsələ hansı dildə şərh olunur ? (Çəki: 1)

- tətbiqi proqramlar paketinin giriş dilində
  - Pascal dilində
  - Assembler dilində
  - tətbiqi proqramlar paketi yaradan sistemin dilində
  - Cobol dilində
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketi neçə hissədən ibarət hesab olunur ? (Çəki: 1)

- iki;
  - üç;
  - dörd;
  - bir;
  - on bir
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin əsas hissələrindən biri belə adlanır (Çəki: 1)

- funksional hissə
  - problem hissə;
  - əsas hissə
  - semantik hissə
  - konstruktiv hissə.
- 


Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin əsas hissələrindən biri belə adlanır (Çəki: 1)

- sistem hissə
- problem hissə;
- əsas hissə
- semantik hissə

konstruktiv hissə

---

**BÖLMƏ: 0202 (SÜRƏT 18.03.2015 13:38:01)**

Ad	0202 (Sürət 18.03.2015 13:38:01)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin əsas hissələrindən biri belə adlanır (Çəki: 1)

- idarəedici proqram
- problem hissə
- əsas hissə
- semantik hissə
- konstruktiv hissə

---

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin əsas hissələrindən biri belə adlanır (Çəki: 1)

- təşkilədiçi proqram;
- problem hissə
- əsas hissə
- semantik hissə
- konstruktiv hissə

---

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin əsas hissələrindən biri belə adlanır (Çəki: 1)

- monitor
- problem hissə
- əsas hissə
- semantik hissə
- konstruktiv hissə

---

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin əsas hissələrindən biri belə adlanır (Çəki: 1)

- supervizor
- problem hissə
- əsas hissə
- semantik hissə
- konstruktiv hissə

---

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin əsas hissələrindən biri belə adlanır (Çəki: 1)

- dispetçer;
- problem hissə
- əsas hissə
- semantik hissə



konstruktiv hissə

---

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin funksional hissəsi əsasən nələrdən asılıdır ? (Çəki: 1)

- tətbiq sahəsindən və həll olunan məsələlərdən
  - tətbiq sahəsindən və modullardan
  - həll olunan məsələlərdən və semantik modeldən
  - modullardan və semantik modeldən
  - semantik yaddaşdan və semantik modeldən
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının yerinə yetirdiyi funksiyalardan biri (Çəki: 1)

- əməliyyat sistemi ilə əlaqə yaradaraq paketin bütün işini idarə edir
  - əməliyyat sisteminin köməyi ilə paketi operativ yaddaşa yükləyir
  - əməliyyat sisteminin köməyi ilə paketi xarici yaddaşa yükləyir
  - əməliyyat sisteminin köməyi ilə paketin modulları arasında əlaqə yaradır
  - əməliyyat sisteminin köməyi ilə paketin verilənlərini çeşidləyir;
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının yerinə yetirdiyi funksiyalardan biri (Çəki: 1)

- paketin giriş dilində şərh olunmuş məsələni qəbul edir və onu sistemin daxili dilinə çevirir
  - əməliyyat sisteminin köməyi ilə paketi operativ yaddaşa yükləyir
  - əməliyyat sisteminin köməyi ilə paketi xarici yaddaşa yükləyir
  - əməliyyat sisteminin köməyi ilə paketin modulları arasında əlaqə yaradır
  - əməliyyat sisteminin köməyi ilə paketin verilənlərini çeşidləyir;
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının yerinə yetirdiyi funksiyalardan biri (Çəki: 1)

- əməliyyat sisteminin köməyi ilə paketi operativ yaddaşa yükləyir
  - əməliyyat sisteminin köməyi ilə paketi xarici yaddaşa yükləyir
  - əməliyyat sisteminin köməyi ilə paketin modulları arasında əlaqə yaradır
  - əməliyyat sisteminin köməyi ilə paketin verilənlərini çeşidləyir;
  - məsələni həll etmək üçün yerinə yetiriləcək modullar ardıcılığını müəyyən edir;
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının yerinə yetirdiyi funksiyalardan biri (Çəki: 1)

- modulları birləşdirərək məsələnin həlli proqramını təşkil edir
  - əməliyyat sisteminin köməyi ilə paketi operativ yaddaşa yükləyir
  - əməliyyat sisteminin köməyi ilə paketi xarici yaddaşa yükləyir
  - əməliyyat sisteminin köməyi ilə paketin modulları arasında əlaqə yaradır
  - əməliyyat sisteminin köməyi ilə paketin verilənlərini çeşidləyir;
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının əsas komponentlərindən biri - (Çəki: 1)

- giriş dilinin translyatoru
  - giriş dilinin kompilyatoru
  - giriş dilinin interpretatoru
  - giriş dilinin addımlı kompilyatoru
  - giriş dilinin preprocessoru.
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının əsas komponentlərindən biri - (Çəki: 1)

- planlaşdırıcı;
  - giriş dilinin kompilyatoru
  - giriş dilinin interpretatoru
  - giriş dilinin addımlı kompilyatoru
  - giriş dilinin preprocessoru.
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının əsas komponentlərindən biri - (Çəki: 1)

- kompilyator;
  - giriş dilinin kompilyatoru
  - giriş dilinin interpretatoru
  - addımlı kompilyator
  - preprocessor.
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının əsas komponentlərindən biri - (Çəki: 1)

- işçi proqram
  - giriş dilinin kompilyatoru
  - giriş dilinin interpretatoru
  - addımlı kompilyator
  - preprocessor
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin əsas komponentlərindən biri - (Çəki: 1)

- tətbiq sahəsinin modeli
  - giriş dilinin kompilyatoru
  - semantik model
  - addımlı kompilyator
  - preprocessor.
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin əsas komponentlərindən biri - (Çəki: 1)

- funksional modullar
  - yardımçı modullar
  - giriş dilinin interpretatoru
  - əsas modullar
  - müvəqqəti modullar.
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının əsas komponentlərindən biri - (Çəki: 1)

- məsələnin paketin giriş dilində şərhə
- giriş dilinin kompilyatoru
- semantik model
- addımlı kompilyator
- addımlı kompilyator

---

**BÖLMƏ: 0203 (SÜRƏT 18.03.2015 13:38:10)**

Ad	0203 (Sürət 18.03.2015 13:38:10)
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının əsas komponentlərindən biri (Çəki: 1)

- interpretator;
- giriş dilinin kompilyatoru
- semantik model
- addımlı kompilyator]
- preprocessor

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının əsas komponentlərindən biri - (Çəki: 1)

- məsələnin paketin daxili dilində şərhə
- giriş dilinin kompilyatoru
- semantik model
- semantik model
- preprocessor.

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının əsas komponentlərindən biri - (Çəki: 1)

- məsələnin həlli alqoritmi
- giriş dilinin kompilyatoru
- semantik model;
- addımlı kompilyator
- preprocessor.

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının əsas komponentlərindən biri - (Çəki: 1)

- ilkin verilənlər;
- giriş dilinin kompilyatoru

- semantik model
  - addımlı kompilyator
  - preprocessor
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının əsas komponentlərindən biri - (Çəki: 1)

- paketin işinin nəticəsi
  - giriş dilinin kompilyatoru
  - semantik model
  - addımlı kompilyator
  - preprocessor.
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketin giriş dilində «yazılmış» məsələ hansı proqrama çevrilir ? (Çəki: 1)

- paketin daxili dilinə;
  - pascal proqrama
  - assembler dilinə
  - problem-orientasiyalı dilə
  - universal proqramlaşdırma dilinə.
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketin giriş dilində «yazılmış» məsələ translyator tərəfindən paketin daxili dilinə çevrilərkən nə mütləq nəzərə alınmalıdır (Çəki: 1)

- paketin tətbiq sahəsinin modelindəki anlayışların semantikasını
  - paketin tətbiq sahəsinin elementləri
  - paketin tətbiq sahəsinin elementləri arasındakı münasibətlər
  - paketin tətbiq sahəsinin modelindəki anlayışların sintaksisi;
  - paketin tətbiq sahəsinin ölçüləri və elementlərinin sayı.
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketində məsələnin həlli prosesində modulların yerinə yetmə ardıcılığını hansı proqram müəyyən edir ? (Çəki: 1)

- planlaşdırıcı;
  - hesablayıcı;
  - kompilyator
  - interpretator;
  - addımlı kompilyator
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketində planlaşdırıcı modulların yerinə yetirilmə ardıcılığını müəyyən edərkən hansı informasiyadan istifadə edir ? (Çəki: 1)

- məsələnin paketin daxili dilindəki sərhindən
  - tətbiq sahəsinin anlayışlarından
  - məsələnin qoyuluşundakı göstərişlərdən
  - ilkin verilənlərin sərhindən]
  - ardıcılığı planlaşdırıcı müəyyən etmir.
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketində planlaşdırıcının işinin nəticəsi (Çəki: 1)

- daxili dildə məsələnin həlli alqoritmi
  - işçi proqram
  - modulların birləşməsi
  - verilənlərin daxil edilməsi
  - verilənlərin modullarla birləşməsi.
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketində məsələnin həlli proqramı hansı komponent tərəfindən tərtib olunur ? (Çəki: 1)

- kompilyator;
  - planlaşdırıcı;
  - hesablayıcı;
  - interpretator;
  - addımlı kompilyator
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketində kompilyator məsələnin həlli proqramını nəyə əsasən tərtib edir ? (Çəki: 1)

- məsələnin həlli alqoritminə əsasən
  - məsələnin şərhinə əsasən
  - semantik modelə əsasən
  - tətbiq sahəsinin modelinə əsasən
  - işçi proqrama əsasən
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketində kompilyatorun işinin nəticəsi (Çəki: 1)

- işçi proqram
  - məsələnin həlli alqoritmi
  - məsələnin daxili dildəki təsviri
  - aralıq proqram
  - ilkin verilənləri daxil edilməsi
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- addımlı kompilyator
  - giriş dilinin translyatoru
  - planlaşdırıcı
  - kompilyator
  - işçi proqram
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- addımlı interpretator
  - giriş dilinin translyatoru
  - planlaşdırıcı
  - kompilyator
  - işçi proqram
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- preprocessor
- giriş dilinin translyatoru
- planlaşdırıcı
- kompilyator
- işçi proqram

---

**BÖLMƏ: 0301 (SÜRƏT 18.03.2015 13:38:20)**

Ad	0301 (Sürət 18.03.2015 13:38:20)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- hesablayıcı
- giriş dilinin translyatoru
- planlaşdırıcı
- kompilyator
- işçi proqram

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur. (Çəki: 1)

- modullar kitabxanası
- giriş dilinin translyatoru
- planlaşdırıcı
- kompilyator
- işçi proqram

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- fayllar toplusu
- giriş dilinin translyatoru
- planlaşdırıcı
- kompilyator
- işçi proqram

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- aralıq modullar

- giriş dilinin translyatoru
  - planlaşdırıcı
  - kompilyator
  - işçi proqram
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- əmr dilinin prosessoru
  - giriş dilinin translyatoru
  - planlaşdırıcı
  - kompilyator
  - işçi proqram
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- indeksləşdirici
  - giriş dilinin translyatoru
  - planlaşdırıcı
  - kompilyator
  - işçi proqram
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- modulun axtarış obrazı
  - giriş dilinin translyatoru
  - planlaşdırıcı
  - kompilyator
  - işçi proqram
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- axtarış massivi
  - giriş dilinin translyatoru
  - planlaşdırıcı
  - kompilyator
  - işçi proqram
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- paketin istifadəçisi
  - giriş dilinin translyatoru
  - planlaşdırıcı
  - işçi proqram
  - kompilyator
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- paketin yaradıcısı
  - giriş dilinin translyatoru
  - planlaşdırıcı
  - kompilyator
  - işçi proqram
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- biliklərin əldə olunması altsistemi
  - giriş dilinin translyatoru
  - planlaşdırıcı
  - kompilyator
  - işçi proqram
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- elanlar lövhəsi
  - məsələnin daxili dildəki şərh
  - planlaşdırıcı
  - ilkin verilənlər
  - funksional modullar
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- nəticə məşını
  - məsələnin daxili dildəki şərh
  - planlaşdırıcı
  - ilkin verilənlər
  - funksional modullar
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- istifadəçi interfeysi
  - məsələnin daxili dildəki şərh
  - planlaşdırıcı
  - ilkin verilənlər
  - kompilyator
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- izahlar altsistemi
  - məsələnin daxili dildəki şərh
  - planlaşdırıcı
  - ilkin verilənlər
  - funksional modullar
-



Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- işçi yaddaş
  - məsələnin daxili dildəki şərh
  - planlaşdırıcı
  - ilkin verilənlər
  - funksional modullar
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- nəticələrin təkmilləşdirilməsi altsistemi
  - məsələnin daxili dildəki şərh
  - planlaşdırıcı
  - ilkin verilənlər
  - funksional modullar
- 

**BÖLMƏ: 0302 (SÜRƏT 18.03.2015 13:38:31)**

Ad	0302 (Sürət 18.03.2015 13:38:31)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

---

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- biliklərin "təmizlənməsi" altsistemi
  - məsələnin daxili dildəki şərh
  - planlaşdırıcı
  - ilkin verilənlər
  - kompilyator
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- fraqmentlər toplusu
  - məsələnin daxili dildəki şərh
  - planlaşdırıcı
  - ilkin verilənlər
  - kompilyator
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- altkataloq
- məsələnin daxili dildəki şərh
- planlaşdırıcı

- ilkin verilənlər
  - kompilyator
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- işçi yaddaş
  - məsələnin daxili dildəki şərh
  - planlaşdırıcı
  - ilkin verilənlər
  - tətbiq sahəsinin modeli
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- modulların mikrosurətləri
  - məsələnin daxili dildəki şərh
  - planlaşdırıcı
  - ilkin verilənlər
  - tətbiq sahəsinin modeli
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- generator
  - məsələnin daxili dildəki şərh
  - planlaşdırıcı
  - ilkin verilənlər
  - tətbiq sahəsinin modeli
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin belə komponenti yoxdur. (Çəki: 1)

- əlaqə redaktoru
  - məsələnin daxili dildəki şərh
  - planlaşdırıcı
  - ilkin verilənlər
  - tətbiq sahəsinin modeli
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- assembler
  - məsələnin daxili dildəki şərh
  - planlaşdırıcı
  - ilkin verilənlər
  - tətbiq sahəsinin modeli
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- idarəedicilə modul
  - məsələnin daxili dildəki şərh
  - planlaşdırıcı
  - funksional modul
  - tətbiq sahəsinin modeli
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə komponenti yoxdur (Çəki: 1)

- proqramın modeli
  - məsələnin daxili dildəki şərhı
  - planlaşdırıcı
  - ilkin verilənlər
  - kompilyator
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə tipi var (Çəki: 1)

- kompilyasiya tipli
  - kataloq tipli;
  - arxivləşdirilə bilən
  - cədvəl tipli.
  - fayl tipli
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramının belə tipi var (Çəki: 1)

- interpretasiya tipli
  - fayl tipli;]
  - kataloq tipli;
  - arxivləşdirilə bilən
  - cədvəl tipli.
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin interpretasiya tipli idarəedici proqramının iş prinsipi - (Çəki: 1)

- alqoritmə əsasən uyğun modulları çağırır və yerinə yetirir
  - alqoritmə əsasən uyğun modulları çağırır və onları birləşdirir
  - alqoritmə əsasən uyğun modulları çağırır və onlara ilkin verilənləri qoşur
  - alqoritmə əsasən uyğun modulları çağırır
  - alqoritmə əsasən uyğun modulları yerinə yetirir.
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramında planlaşdırıcı komponenti iştirak etməyə bilirmi ? (Çəki: 1)

- iştirak etməyə bilər
  - iştirak etməyə bilməz
  - iştirak etməyə bilər, əgər tətbiqi proqramlar paketi kompilyasiya tiplidirsə
  - iştirak etməyə bilər, əgər tətbiqi proqramlar paketi interpretasiya tiplidirsə
  - iştirak etməyə bilər, əgər tətbiqi proqramlar paketi mürəkkəb tiplidirsə.
- 

Sual: İdarəedici proqramında planlaşdırıcı iştirak etməyən tətbiqi proqramlar paketi necə işləyir (Çəki: 1)

- tətbiqi proqramlar paketinin giriş dilində yerinə yetiriləcək modullara birbaşa göstəriş olur
- tətbiqi proqramlar paketi adi qaydada işləyir
- tətbiqi proqramlar paketinin planlaşdırıcısı modullar ardıcılığını müəyyən edir;

- tətbiqi proqramlar paketinin kompilyatoru işçi proqram generasiya edir
- tətbiqi proqramlar paketinin yalnız sistem hissəsi fəaliyyət göstərir;

Sual: Kompilyasiya tipli tətbiqi proqramlar paketlərinin əsas üstün cəhəti nədir ?  
(Çəki: 1)

- onların köməyi ilə yüksək kefiyyətli böyük proqramlar almaq, yaddaşa saxlamaq və məsələlərin həlli üçün dəfələrlə istifadə etmək mümkündür
- onların köməyi ilə ixtiyari tətbiq sahəsindən olan məsələləri həll etmək mümkündür
- onların köməyi ilə iqtisadiyyat sahəsindən olan məsələləri daha kefiyyətlə həll etmək mümkündür
- onların köməyi ilə yüksək kefiyyətli böyük proqramlar almaq və mühasibat uçotu, statistika sahələrindən olan məsələləri həll etmək mümkündür
- onların köməyi ilə yüksək kefiyyətli böyük proqramlar almaq, yaddaşa saxlamaq və hesablama riyaziyyatı məsələlərini həll etmək mümkündür.

Sual: İnterpretasiya tipli tətbiqi proqramlar paketlərinin əsas üstün cəhəti nədir ?  
(Çəki: 1)

- onlar strukturca çox sadədir və asanlıqla dəyişdirilə bilirlər (uyğunlaşan-
- onların köməyi ilə ixtiyari tətbiq sahəsindən olan məsələləri həll etmək mümkündür
- onların köməyi ilə iqtisadiyyat sahəsindən olan məsələləri daha kefiyyətlə həll etmək mümkündür]
- onların köməyi ilə yüksək kefiyyətli böyük proqramlar almaq və mühasibat uçotu, statistika sahələrindən olan məsələləri həll etmək mümkündür
- onların köməyi ilə yüksək kefiyyətli böyük proqramlar almaq, yaddaşa saxlamaq və hesablama riyaziyyatı məsələlərini həll etmək mümkündür.

**BÖLMƏ: 0303 (SÜRƏT 18.03.2015 13:38:40)**

Ad	0303 (Sürət 18.03.2015 13:38:40)
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində hər bir sənəd (kitab, məqalə) nə ilə təmin olunur ? (Çəki: 1)

- sənədin əsas mövzusu, yaxud predmetin xarakteristikalarını özündə əks etdirən “birka” ilə;
- sənədin əsas mövzusu, yaxud predmetin xarakteristikalarını özündə əks etdirən “ulduz” ilə;
- sənədin əsas mövzusu, yaxud predmetin xarakteristikalarını özündə əks etdirən “simvol” ilə

- sənədin əsas mövzusu, yaxud predmetin xarakteristikalarını özündə əks etdirən “yarlık” ilə;
  - sənədin əsas mövzusu, yaxud predmetin xarakteristikalarını özündə əks etdirən “sual işarəsi” ilə
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində “birkaların” mətnləri necə adlanır ? (Çəki: 1)

- sənədin axtarış obrazı
  - sənədin surəti
  - sənədin inikası
  - sənədin adı
  - sənədin faylı
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində lazım olan sənədi tapmaq üçün nələri nəzərfən keçirirlər (Çəki: 1)

- axtarış obrazlarının mətnlərini
  - sorğuların mətnlərini
  - sənədləri saxlayan faylları
  - sənədləri saxlayan cədvəlləri
  - sənədlərin tərkibini.
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində sənədin axtarışının sürətləndirilməsi nəyin hesabına əldə olunur ? (Çəki: 1)

- axtarışın tamlığının və dəqiqliyinin azalması hesabına
  - axtarışın tamlığının və dəqiqliyinin artması hesabına
  - axtarışın dəqiqliyinin azalması hesabına
  - axtarışın tamlığının artması hesabına
  - axtarışın dəqiqliyinin artması hesabına
- 

Sual: . İnformasiya-axtarış sistemlərində sənədlərin axtarışı kim tərəfindən yerinə yetirilir (Çəki: 1)

- informasiya xidməti işçisi tərəfindən
  - sistemə qulluq edən operator tərəfindən
  - elmi işçi tərəfindən]
  - sistemi yaradan programçı tərəfindən
  - sənədi axtaran şəxs tərəfindən
- 

Sual: İnformasiya axtarış dili dedikdə hansı dil başa düşülür ? (Çəki: 1)

- sənədlərin axtarış obrazlarının və informasiya tələbinin təsvir olunduğu dil
  - yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dili
  - simvolik kodlaşdırma dili
  - metod-orientasiyalı dil
  - alqoritmik dil
- 

Sual: Nə vaxt axtarılan sənəd informasiya tələbinə cavab vermiş hesab olunur ? (Çəki: 1)

- əgər informasiya tələbi axtarış obrazı ilə üst üstə düşürsə, yaxud informasiya tələbi təmamilə axtarış obrazına daxildirsə, yaxud da informasiya tələbi axtarış obrazının tərkib hissəsidirsə
  - əgər informasiya tələbi axtarış obrazı ilə üst üstə düşürsə
  - əgər informasiya tələbi təmamilə axtarış obrazına daxildirsə
  - əgər informasiya tələbi axtarış obrazının tərkib hissəsidirsə
  - əgər verilən cavab istifadəçini qane edirsə
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində verilmə kriteriyası nədir ? (Çəki: 1)

- eyni bir İAD-də təsvir olunmuş sənədin axtarış obrazı ilə informasiya tələbinin uyğunluğunun zəruri və kafilik dərəcəsini müəyyən edən əlamətlər toplusu
  - eyni bir İAD-də təsvir olunmuş sənədin axtarış obrazı ilə informasiya tələbinin uyğunluğunun zərurilik dərəcəsini müəyyən edən əlamətlər toplusu
  - eyni bir İAD-də təsvir olunmuş sənədin axtarış obrazı ilə informasiya tələbinin uyğunluğunun kafilik dərəcəsini müəyyən edən əlamətlər toplusu
  - eyni bir İAD-də təsvir olunmuş sənədin axtarış obrazı ilə informasiya tələbinin üst üstə düşməsi əlamətidir
  - müxtəlif bir İAD-də təsvir olunmuş sənədin axtarış obrazı ilə informasiya tələbinin uyğunluğunun zəruri və kafilik dərəcəsini müəyyən edən əlamətlər toplusu
- 

Sual: Eyni bir İAD-də təsvir olunmuş sənədin axtarış obrazı ilə informasiya tələbinin uyğunluğunun zəruri və kafilik dərəcəsini müəyyən edən əlamətlər toplusu necə adlanır ? (Çəki: 1)

- verilmə kriteriyası
  - sorğu kriteriyası
  - cavab kriteriyası
  - əlamət kriteriyası
  - qiymət kriteriyası
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində informasiya axtarışı - (Çəki: 1)

- hər hansı bir sənədlər çoxluğundan informasiya tələbində göstərilən mövzuya (fənnə) aid olanların, yaxud istifadəçiyə lazım olan faktları, yaxud məlumatları özündə saxlayaların axtarılması prosesidir
  - hər hansı bir sənədlər çoxluğundan informasiya tələbində göstərilən mövzuya (fənnə) aid olanların axtarılması prosesidir
  - hər hansı bir sənədlər çoxluğundan istifadəçiyə lazım olan faktları özündə saxlayaların axtarılması prosesidir
  - hər hansı bir sənədlər çoxluğundan istifadəçiyə lazım olan məlumatları özündə saxlayaların axtarılması prosesidir
  - informasiya tələbində göstərilən mövzuya aid olanların, yaxud istifadəçiyə lazım olan faktları, yaxud məlumatları özündə saxlayaların axtarılması prosesidir
- 

Sual: informasiya tələbində göstərilən mövzuya aid olanların, yaxud istifadəçiyə lazım olan faktları, yaxud məlumatları özündə saxlayaların axtarılması prosesidir (Çəki: 1)

- hər hansı bir daşıyıcıda yazılmış, müəyyən məntiqi tamlığa malik və onun mənbələri, həm də yaradıcılar haqqında məlumatları saxlayan, basa düşülən mətn nəzərdə tutulur

- hər hansı bir daşıyıcıda yazılmış, müəyyən məntiqi tamlığa malik mətn nəzərdə tutulur
  - hər hansı bir daşıyıcıda yazılmış, müəyyən məntiqi tamlığa malik basa düşülən mətn nəzərdə tutulur
  - hər hansı bir daşıyıcıda yazılmış, müəyyən məntiqi tamlığa malik və onun mənbələri haqqında məlumatları saxlayan, basa düşülən mətn nəzərdə tutulur]
  - hər hansı bir daşıyıcıda yazılmış, onun mənbələri, həm də yaradıcılar haqqında məlumatları saxlayan, basa düşülən mətn nəzərdə tutulur
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində müəlliflik səhadətnaməsi sənəd hesab olunurmu ? (Çəki: 1)

- bəli
  - xeyir
  - qismən
  - müəllifin razılığı ilə, bəli
  - əgər o birbaşa faylırsa
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində patentin şərh sənəd hesab olunurmu ? (Çəki: 1)

- bəli
  - xeyir
  - qismən
  - müəllifin razılığı ilə, bəli
  - əgər o birbaşa faylırsa
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində kitabın bir fəsl sənəd hesab olunurmu ? (Çəki: 1)

- bəli
  - xeyir
  - qismən
  - əgər o ardıcıl faylırsa
  - əgər o birbaşa faylırsa
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində kitabdan biz abzas sənəd hesab olunurmu ? (Çəki: 1)

- bəli
  - xeyir
  - qismən
  - əgər o ardıcıl faylırsa
  - əgər o birbaşa faylırsa
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində hər hansı bir məqalə sənəd hesab olunurmu (Çəki: 1)

- bəli
- xeyir
- qismən

- əgər o ardıcıl faylıdırsa  
 əgər o birbaşa faylıdırsa
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində axtarılan obyektin tipindən asılı olaraq infirmasiya axtarışının neçə növünü bir birindən fərqləndirirlər (Çəki: 1)

- iki  
 üç  
 dörd  
 beş  
 informasiya axtarışının yeqanə növü vardır
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində infirmasiya axtarışının belə növü vardır. (Çəki: 1)

- sənədli  
 indeksli  
 birbaşa  
 ardıcıl  
 indeksli
- 

**BÖLMƏ: 0401 (SÜRƏT 18.03.2015 13:38:50)**

Ad	0401 (Sürət 18.03.2015 13:38:50)
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

---

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində infirmasiya axtarışının belə növü vardır. (Çəki: 1)

- faktoqrafik  
 indeks ardıcıl  
 birbaşa  
 ardıcıl  
 indeksli
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində sənədlərə əsaslanan axtarışda axtarılan obyekt: (Çəki: 1)

- sənədin biblioqrafik şərhı, ya sənədlərin özləri yaxud da surətləri hesab olunur  
 sənədin biblioqrafik şərhı hesab olunur  
 sənədlərin özləri hesab olunur  
 sənədlərin özləri yaxud da surətləri hesab olunur  
 sənədlərin surətləri hesab olunur
-



Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində faktoqrafik axtarışda axtarılan obyekt: (Çəki: 1)

- konkret faktların, yaxud hadisələrin şərhləri hesab olunur
  - toplanan faktların şərhləri hesab olunur
  - hadisələrin şərhləri hesab olunur
  - sənədlərin özləri yaxud da surətləri hesab olunur
  - sənədlərin surətləri hesab olunur
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemi: (Çəki: 1)

- zəruri informasiyaların saxlanması və istifadəçiyə verilməsi proseslərini həyata keçirmək üçün təyin olunmuş dil, alqoritm və texniki vasitələr kompleksidir
  - zəruri informasiyaların saxlanması, qorunması və istifadəçiyə verilməsi proseslərini həyata keçirmək üçün təyin olunmuş alqoritm və texniki vasitələr kompleksidir
  - zəruri informasiyaların saxlanması və istifadəçiyə verilməsi proseslərini həyata keçirmək üçün təyin olunmuş dil və texniki vasitələr kompleksidir
  - zəruri informasiyaların saxlanması, qorunması və istifadəçiyə verilməsi proseslərini həyata keçirmək üçün təyin olunmuş alqoritmik vasitələr kompleksidir
  - zəruri informasiyaların istifadəçiyə verilməsi proseslərini həyata keçirmək üçün təyin olunmuş dil, alqoritm və texniki vasitələr kompleksidir
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində informasiya axtarışı hansı yolla həyata keçirilir ? (Çəki: 1)

- avtomatik
  - avtomatlaşdırılmış
  - əllə
  - yarımavtomatik
  - yarımavtomatlaşdırılmış
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sisteminin girişinə neçə növ informasiya daxil olur ? (Çəki: 1)

- iki
  - bir
  - dörd
  - beş
  - üç
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sisteminin girişinə verilən informasiya hansı bənddə verilmişdir ? (Çəki: 1)

- hər hansı bir sinif obyektlər haqqında əldə olunmuş biliklərdə əks olunan informasiya
- müəyyən sinif obyektlərin xarakteristikalarını özündə əks etdirən informasiya
- hər hansı bir tətbiq sahəsindən olan obyektlər arasındakı əlaqələr haqqında informasiya
- hər hansı bir tətbiq sahəsindən olan obyektlər və bu obyektlər arasındakı əlaqələr haqqında informasiya

hər hansı bir tətbiq sahəsindən olan obyektlər, onların əsas xassələri və aralarındakı əlaqələr haqqında informasiya

---

Sual: İnformasiya-axtarış sisteminin girişinə verilən informasiya hansı bənddə verilmişdir ? (Çəki: 1)

- informasiya-axtarış sisteminin abonentlərinin tələbini əks etdirən informasiya
  - müəyyən sinif obyektlərin xarakteristikalarını özündə əks etdirən informasiya
  - hər hansı bir tətbiq sahəsindən olan obyektlər arasındakı əlaqələr haqqında informasiya
  - hər hansı bir tətbiq sahəsindən olan obyektlər və bu obyektlər arasındakı əlaqələr haqqında informasiya
  - hər hansı bir tətbiq sahəsindən olan obyektlər, onların əsas xassələri və aralarındakı əlaqələr haqqında informasiya
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində hər hansı bir sinif obyektlər haqqında əldə olunmuş biliklərdə əks olunan informasiya daha necə adlanır ? (Çəki: 1)

- axtarış massivləri
  - axtarış cədvəlləri
  - axtarış siyahıları
  - axtarış faylları
  - axtarış qovluqları
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemlərində informasiya-axtarış sisteminin abonentlərinin tələbini əks etdirən informasiya daha necə adlanır ? (Çəki: 1)

- informasiya sorguları
  - informasiya massivləri
  - informasiya cədvəlləri
  - informasiya faylları
  - informasiya siyahıları
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sisteminin girişinə verilən informasiya adətən hansı dildə daxil edilir ? (Çəki: 1)

- təbii dildə
  - proqramlaşdırma dilində
  - Pascal dilində
  - simvolik kodlaşdırma dilində
  - assembler dilində
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sisteminin girişinə verilən informasiya adətən təbii dildə daxil edilir. Sonra o hansı dilə translyasiya olunur ? (Çəki: 1)

- formallaşdırılmış informasiya-axtarış dilinə
  - yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilində
  - simvolik kodlaşdırma dilinə
  - maşının daxili dilinə
  - Pascal yaxud Si dilinə
-

Sual: İnformasiya-axtarış sisteminin əsas funksiyası: (Çəki: 1)

- sistemə daxil olan sorğulara cavab verən informasiya massivindəki elementlərin aşkar edilməsidir
- sistemə daxil olan sorğulara cavab verməkdir
- istifadəçinin tələblərini yerinə yetirməkdir
- istifadəçinin təbii dildə daxil etdiyi sorğunu İAD-nə translyasiya etməkdir
- informasiya massivindəki elementlərin çeşidlənməsidir

---

**BÖLMƏ: 0402 (SÜRƏT 18.03.2015 13:38:59)**

Ad	0402 (Sürət 18.03.2015 13:38:59)
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Sadə faktoqrafik informasiya-axtarış sisteminə misal: (Çəki: 1)

- telefon sorğu kitabı
- qovluq
- fayl
- elektron cədvəl
- verilənlər bankı

Sual: Sadə faktoqrafik informasiya-axtarış sisteminə misal: (Çəki: 1)

- ünvanlar kitabı
- qovluq
- fayl
- elektron cədvəl
- verilənlər bankı

Sual: Sadə faktoqrafik informasiya-axtarış sisteminə misal: (Çəki: 1)

- nəşrlərin kataloqu
- qovluq
- fayl
- elektron cədvəl
- verilənlər bankı

Sual: Sənədlərə əsaslanan və faktoqrafik informasiya-axtarış sistemləri arasındakı yeqənə fərq nədir ? (Çəki: 1)

- onların axtarış obyektləri müxtəlifdir
- onların axtarış massivləri müxtəlifdir
- onlara daxil edilən sorğuların forması müxtəlifdir
- onların İAD-ləri müxtəlifdir

onların iş prinsipləri müxtəlifdir

---

Sual: Sənədlərə əsaslanan informasiya-axtarış sistemində misal: (Çəki: 1)

- kitabxana kataloqu
  - qovluq
  - fayl
  - elektron cədvəl
  - verilənlər bankı
- 

Sual: Sənədlərə əsaslanan informasiya-axtarış sistemində axtarış obyektini: (Çəki: 1)

- sənədlərdir
  - faktlardır
  - fayllardır
  - cədvəllərdir
  - qrafiklərdir
- 

Sual: Faktografik informasiya-axtarış sistemində axtarış obyektini - (Çəki: 1)

- faktlardır
  - sənədlərdir
  - fayllardır
  - cədvəllərdir
  - qrafiklərdir
- 

Sual: İxtiyari faktın axtarış obyektini olması üçün o hansı formaya salınmalıdır ? (Çəki: 1)

- müəyyən sənəd formasına
  - müəyyən cədvəl formasına
  - müəyyən massiv formasına
  - müəyyən qrafik formasına
  - heç bir cavab düz deyil
- 

Sual: Hər bir sənəd informasiya-axtarış sistemində daxil edilərkən: (Çəki: 1)

- indeksləşdirilir
  - kodlaşdırılır
  - tutuşdurulur
  - formallaşdırılır
  - kataloqlaşdırılır
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemində sənədlərin indeksləşdirilməsi neçə mərhələdə həyata keçirilir ? (Çəki: 1)

- iki
- üç
- dörd
- beş

altı

---

Sual: İnformasiya-axtarış sistemində sənədlərin indeksləşdirilməsi mərhələlərindən biri belədir. (Çəki: 1)

- verilmiş sənədin əsas mövzusunun müəyyən olunması
  - verilmiş sənədin xarici yaddaşa yazılması
  - verilmiş sənədin fayla yazılması
  - verilmiş sənədin surətinin yaddaşa saxlanması
  - verilmiş sənədin formallaşdırılması
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemində sənədlərin indeksləşdirilməsi mərhələlərindən biri belədir. (Çəki: 1)

- əsas mövzu, yaxud predmetin baxılan informasiya-axtarış sisteminin İAD-də təsvir olunması və onun axtarış obrazı şəklində yazılması
  - əsas mövzu, yaxud predmetin baxılan informasiya-axtarış sisteminin İAD-də təsvir olunması
  - əsas mövzu, yaxud predmetin baxılan informasiya-axtarış sisteminin İAD-də axtarış obrazı şəklində yazılması
  - əsas mövzu, yaxud predmetin baxılan informasiya-axtarış sisteminin İAD-də təsvir olunması və onun axtarış obrazı ilə tutuşdurulması
  - əsas mövzu, yaxud predmetin baxılan informasiya-axtarış sisteminin İAD-də təsvir olunması və onun axtarış obrazı ilə eyni şəkllə salınması
- 

Sual: İndeksləşdirmə dərinliyi necə müəyyən olunur ? (Çəki: 1)

- sənədin axtarış obrazında onun mərkəzi mövzusunun, yaxud predmetinin, həmçinin onunla əlaqədar mövzu və predmetlərin təsvir olunmasının ətraflılığı dərəcəsi kimi müəyyən olunur.
  - sənədin axtarış obrazında onun mərkəzi mövzusunun, yaxud predmetinin, həmçinin onunla əlaqədar mövzu və predmetlərin təsvir olunmasının kiçildilməsi dərəcəsi kimi müəyyən olunur.
  - sənədin axtarış obrazında onun mərkəzi mövzusunun, yaxud predmetinin, həmçinin onunla əlaqədar mövzu və predmetlərin təsvir olunmasının genişləndirilməsi dərəcəsi kimi müəyyən olunur.
  - sənədin axtarış obrazında onun mərkəzi mövzusunun, yaxud predmetinin, həmçinin onunla əlaqədar mövzu və predmetlərin təsvir olunmasının monotonluğu dərəcəsi kimi müəyyən olunur.
  - sənədin axtarış obrazında onun mərkəzi mövzusunun, yaxud predmetinin, həmçinin onunla əlaqədar mövzu və predmetlərin təsvir olunmasının diskretlik dərəcəsi kimi müəyyən olunur.
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sistemi neçə əsas komponentdən ibarətdir ? (Çəki: 1)

- dörd
  - iki
  - üç
  - beş
  - altı
-

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sistemində belə komponent yoxdur. (Çəki: 1)

- tətbiq sahəsinin modeli
  - məntiqi semantik aparat
  - axtarış massivləri
  - texniki vasitələr
  - sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sisteminin əsas komponentlərindən biri. (Çəki: 1)

- məntiqi semantik aparat
  - tətbiq sahəsinin modeli
  - kompilyator
  - əlavə vasitələr
  - sistemi yaradan insanlar
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sisteminin əsas komponentlərindən biri. (Çəki: 1)

- axtarış massivləri
  - tətbiq sahəsinin modeli
  - kompilyator
  - əlavə vasitələr
  - planlaşdırıcı
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sisteminin əsas komponentlərindən biri. (Çəki: 1)

- texniki vasitələr
  - tətbiq sahəsinin modeli
  - kompilyator
  - əlavə vasitələr
  - planlaşdırıcı
- 

### **BÖLMƏ: 0403 (SÜRƏT 18.03.2015 13:39:09)**

Ad	0403 (Sürət 18.03.2015 13:39:09)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

---

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sisteminin əsas komponentlərindən biri. (Çəki: 1)

- sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar

- tətbiq sahəsinin modeli
  - kompilyator
  - işçi proqram
  - planlaşdırıcı
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sistemində belə komponent yoxdur. (Çəki: 1)

- generator
  - məntiqi semantik aparat
  - axtarış massivləri
  - texniki vasitələr
  - sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sistemində belə komponent yoxdur. (Çəki: 1)

- əlaqə redaktoru
  - məntiqi semantik aparat
  - axtarış massivləri]
  - texniki vasitələr
  - sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sistemində belə komponent yoxdur. (Çəki: 1)

- funksional modullar
  - məntiqi semantik aparat
  - axtarış massivləri
  - texniki vasitələr
  - sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sistemində belə komponent yoxdur. (Çəki: 1)

- addımlı kompilyator
  - məntiqi semantik aparat
  - axtarış massivləri
  - texniki vasitələr
  - sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sistemində belə komponent yoxdur. (Çəki: 1)

- sistemin daxili dildəki təsviri
  - məntiqi semantik aparat
  - axtarış massivləri
  - texniki vasitələr
  - sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar
-

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sistemində belə komponent yoxdur. (Çəki: 1)

- ilkin verilənlər
  - məntiqi semantik aparat
  - axtarış massivləri
  - texniki vasitələr
  - sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sistemində belə komponent yoxdur. (Çəki: 1)

- məsələnin həlli alqoritmi
  - məntiqi semantik aparat
  - axtarış massivləri
  - texniki vasitələr
  - sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sistemində belə komponent yoxdur. (Çəki: 1)

- interpretator
  - məntiqi semantik aparat
  - axtarış massivləri
  - texniki vasitələr
  - sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sistemində belə komponent yoxdur. (Çəki: 1)

- hesablayıcı
  - məntiqi semantik aparat
  - axtarış massivləri
  - texniki vasitələr
  - sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sistemində belə komponent yoxdur. (Çəki: 1)

- əmr dilinin prosessoru
  - məntiqi semantik aparat
  - axtarış massivləri
  - texniki vasitələr
  - sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sistemində belə komponent yoxdur. (Çəki: 1)

- giriş-çıxışın baza sistemi
- məntiqi semantik aparat



- axtarış massivləri
  - texniki vasitələr
  - sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sistemində belə kompo- nent yoxdur. (Çəki: 1)

- modullar kitabxanası
  - məntiqi semantik aparat
  - axtarış massivləri
  - texniki vasitələr
  - sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sistemində belə kompo- nent yoxdur. (Çəki: 1)

- elanlar lövhəsi
  - məntiqi semantik aparat
  - axtarış massivləri
  - texniki vasitələr
  - sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sistemində belə kompo- nent yoxdur. (Çəki: 1)

- proqram interfeysi
  - məntiqi semantik aparat
  - axtarış massivləri
  - texniki vasitələr
  - sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar
- 

Sual: İxtiyari real fəaliyyətdə olan İnformasiya-axtarış sisteminin axtarış massivinin elementləri - (Çəki: 1)

- axtarış obrazları ilə təchiz olunmuş müəyyən sənədlər çoxluğu
  - axtarış obrazlarının sürətləri
  - ixtiyari sənədlər çoxluğu
  - indeksləşdirilmiş sənədlər çoxluğu
  - informasiya tələblərinin mətnləri
- 

Sual: İnformasiya-axtarış sistemində sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar qrupuna kimlər aiddirlər ? (Çəki: 1)

- informasiya-axtarış sistemindən istifadə edənlər
  - sistem proqramçıları
  - iqtisadçılar
  - riyaziyyatçılar
  - təqaüdçülər
- 

**BÖLMƏ: 0501 (SÜRƏT 18.03.2015 13:39:20)**

Ad	0501 (Sürət 18.03.2015 13:39:20)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İnformasiya-axtarış sistemində sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar qrupuna kimlər aiddirlər ? (Çəki: 1)

- sənədləri və informasiya sorğularını indeksləşdirənlər
- sistem proqramçıları
- iqtisadçılar
- riyaziyyatçılar
- təqaüdçülər

Sual: İnformasiya-axtarış sistemində sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar qrupuna kimlər aiddirlər ? (Çəki: 1)

- informasiya-axtarış sistemindən istifadə edənlər
- sistem proqramçıları
- iqtisadçılar
- riyaziyyatçılar
- təqaüdçülər

Sual: İnformasiya-axtarış sistemində sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar qrupuna kimlər aiddirlər ? (Çəki: 1)

- axtarış strstegiyasını müəyyən edənlər
- sistem proqramçıları
- iqtisadçılar
- riyaziyyatçılar
- təqaüdçülər

Sual: İnformasiya-axtarış sistemində sistemlə ünsiyyətdə olan insanlar qrupuna kimlər aiddirlər ? (Çəki: 1)

- intellektual əməliyyatları həyata keçirənlər
- sistem proqramçıları
- iqtisadçılar
- riyaziyyatçılar
- təqaüdçülər

Sual: Ekspert sistemlər hansı məqsədlə yaradılır ? (Çəki: 1)

- modelləşdirmə, yaxud hər hansı bir dar sahədən olan məsələlərin həlli zamanı təcrübəli mütəxəssis-ekspertlərin davranışını təqlid etmək məqsədilə

- hər hansı bir dar sahədən olan məsələlərin həlli zamanı təcrübəli mütəxəssis-ekspertlərin davranışını təqlid etmək məqsədilə
  - modelləşdirmə, yaxud hər hansı bir dar sahədən olan məsələlərin həlli zamanı təcrübəli mütəxəssis-ekspertlərin bilik dərəcəsini artırmaq məqsədilə
  - modelləşdirmə, yaxud hər hansı bir dar sahədən olan məsələlərin həlli zamanı təcrübəli mütəxəssis-ekspertlərin biliyini təkmilləşdirmək məqsədilə
  - hər hansı bir tətbiq sahəsindən olan çox mürəkkəb məsələləri asan yolla həll etmək məqsədilə
- 

Sual: Ekspert sistemlər: (Çəki: 1)

- intellektual hesablama sistemləridir
  - hesab-məntiqi sistemləridir
  - hesablama sistemləridir
  - metod-orientasiyalı sistemləridir
  - iqtisadi sistemləridir
- 

Sual: Ekspert sistemlər əsasən hansı sahələrə tətbiq olunur ? (Çəki: 1)

- həmin sahələrdə məsələlər və onların həlli pis formalaşdırılır və yaxud tamamilə formalasdırılmır
  - həmin sahələrdə məsələlər və onların həlli pis formalaşdırılır
  - həmin sahələrdə məsələlər tamamilə formalasdırılmır
  - həmin sahələrdə məsələlərin həlli prosesi çox vaxt aparır
  - həmin sahələrdə məsələlərin həlli prosesi adi sistemlərlə həll prosesinə nisbətən ucuz başa gəlir
- 

Sual: Formallaşdırıla bilməyən məsələlərin belə xüsusiyyəti vardır. (Çəki: 1)

- ilkin verilənlərin səhv olması, birqiymətli olmaması, qeyri tamlığı və bir- birinə zidd olması
  - ilkin verilənlərin müxtəlif informasiya daşıyıcılarına yazılması
  - belə məsələlərin həlli zamanı aralıq nəticələrin xarici yaddaşda saxlanıla bilməməsi
  - formallaşdırıla bilməyən məsələlər sinfi həddindən artıq geniş olduğundan onların hamısını formallaşdırmaq mümkün deyildir
  - formallaşdırıla bilməyən məsələlər sinfinin obyektleri tez-tez öz vəziyyətlərini dəyişdiyindən onların əsas xüsusiyyətlərini müəyyən etmək mümkün deyildir
- 

Sual: Formallaşdırıla bilməyən məsələlərin belə xüsusiyyəti vardır. (Çəki: 1)

- tətbiq sahəsi və həll olunan məsələlər haqqında biliklərin səhv olması, birqiymətli olmaması, qeyri tamlığı və bir- birinə zidd olması
  - ilkin verilənlərin müxtəlif informasiya daşıyıcılarına yazılması
  - belə məsələlərin həlli zamanı aralıq nəticələrin xarici yaddaşda saxlanıla bilməməsi
  - formallaşdırıla bilməyən məsələlər sinfi həddindən artıq geniş olduğundan onların hamısını formallaşdırmaq mümkün deyildir
  - formallaşdırıla bilməyən məsələlər sinfinin obyektleri tez-tez öz vəziyyətlərini dəyişdiyindən onların əsas xüsusiyyətlərini müəyyən etmək mümkün deyildir
-

Sual: Formallaşdırıla bilməyən məsələlərin belə xüsusiyyəti vardır. (Çəki: 1)

- həll fazasının çox böyük olması, başqa sözlə həll axtarılan zaman seçimin həddindən böyük olması
  - ilkin verilənlərin müxtəlif informasiya daşıyıcılarına yazılması
  - belə məsələlərin həlli zamanı aralıq nəticələrin xarici yaddaşda saxlanıla bilməməsi
  - formallaşdırıla bilməyən məsələlər sinfi həddindən artıq geniş olduğundan onların hamısını formallaşdırmaq mümkün deyildir
  - formallaşdırıla bilməyən məsələlər sinfinin obyektləri tez-tez öz vəziyyətlərini dəyişdiyindən onların əsas xüsusiyyətlərini müəyyən etmək mümkün deyildir
- 

Sual: Formallaşdırıla bilməyən məsələlərin belə xüsusiyyəti vardır. (Çəki: 1)

- dinamik dəyişən verilənlər və biliklərin olması
  - ilkin verilənlərin müxtəlif informasiya daşıyıcılarına yazılması
  - belə məsələlərin həlli zamanı aralıq nəticələrin xarici yaddaşda saxlanıla bilməməsi
  - formallaşdırıla bilməyən məsələlər sinfi həddindən artıq geniş olduğundan onların hamısını formallaşdırmaq mümkün deyildir
  - formallaşdırıla bilməyən məsələlər sinfinin obyektləri tez-tez öz vəziyyətlərini dəyişdiyindən onların əsas xüsusiyyətlərini müəyyən etmək mümkün deyildir
- 

Sual: Ekspert sistemlər hansı elm sahəsinin praktiki nəticəsi kimi meydana gəlmişlər ? (Çəki: 1)

- süni intellekt
  - informasiya texnologiyaları
  - kompüter elmləri
  - sistem proqramlaşdırması
  - kimya texnologiyası
- 

Sual: Ekspert sistemlərin yaradılması texnologiyasını çox vaxt delə də adlandırırlar. (Çəki: 1)

- biliklər mühəndisliyi
  - verilənlər mühəndisliyi
  - kompüter mühəndisliyi
  - fayllar mühəndisliyi
  - qrafiklər mühəndisliyi
- 

Sual: Ekspert sistemləri adi verilənlərin işlənməsi sistemlərindən fərqləndirən cəhətlərdən biri. (Çəki: 1)

- həllin axtarılmasının evristik yanaşmasından istifadə olunur
  - həllin axtarılmasının fantastik yanaşmasından istifadə olunur
  - həllin axtarılmasının qeyri adi üsullarından istifadə olunur
  - həllin axtarılmasının kompleks yanaşmasından istifadə olunur
  - həllin axtarılması adi sistemlərdə olduğu kimi yerinə yetirilir
-

Sual: Ekspert sistemlərin belə xüsusiyyəti vardır. (Çəki: 1)

- bu sistemlər öz biliklərini ekspertlərlə qarşılıqlı əlaqədə artırmaq, genişləndirmək imkanına malikdirlər
- bu sistemlər öz verilənlər bazalarını ekspertlərlə qarşılıqlı əlaqədə artırmaq, genişləndirmək imkanına malikdirlər
- bu sistemlər öz alt sistemlərinin sayını ekspertlərlə qarşılıqlı əlaqədə artırmaq imkanına malikdirlər
- bu sistemlər öz arxitekturu ekspertlərlə qarşılıqlı əlaqədə dəyişdirmək imkanına malikdirlər
- bu sistemlər öz giriş dilinin tərkibini ekspertlərlə qarşılıqlı əlaqədə dəyişdirmək, genişləndirmək imkanına malikdirlər

Sual: Ekspert sistemlərin digər proqramlaşdırma sistemlərindən əsas fərqi : (Çəki: 1)

- yalnız verilənlərin deyil, həm də biliklərin, eləcə də mövzud biliklərin əsasında nəticələrin və yeni biliklərin çıxarılması üçün xüsusi mexanizmlərdən istifadə edilməsindən ibarətdir
- biliklər bazası və nəticə çıxarma mexanizmi sistemin eyni bir tərkib hissələridir
- ES-nin yaradılması üçün nəticə çıxarma mexanizmini digər biliklər bazalarında da tətbiq etmək mümkün deyildir
- biliklər bazasının strukturu ekspert sistemin tətbiq olunduğu oblastdan asılı deyildir
- ES-in yaradılması üçün lazım olan vasitələr digər problem-orientasiyalı sistemlərin yaradılması üçün lazım deyildir

Sual: Ekspert sistemlərin digər problem-orientasiyalı sistemlərdən fərqləndirici cəhətlərindən biri (Çəki: 1)

- ekspertiza yalnız bir konkret predmet oblastında aparıla bilər
- ekspertiza bir neçə predmet oblastında aparıla bilər
- ekspertiza yalnız məhdud predmet oblastında aparıla bilər
- ekspertiza yalnız kriminalistika oblastında aparıla bilər
- ekspertiza yalnız tibb sahəsində aparıla bilər

### **BÖLMƏ: 0502 (SÜRƏT 18.03.2015 13:39:31)**

Ad	0502 (Sürət 18.03.2015 13:39:31)
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ekspert sistemlərin digər problem-orientasiyalı sistemlərdən fərqləndirici cəhətlərindən biri. (Çəki: 1)

- biliklər bazası və nəticə çıxarma mexanizmi sistemin ayrı-ayrı tərkib hissələridir
- biliklər bazası və nəticə çıxarma mexanizmi sistemin eyni bir tərkib hissələridir

- ES-nin yaradılmayası üçün nəticə çıxarma mexanizmini digər biliklər bazalarında da tətbiq etmək mümkün deyildir
  - biliklər bazasının strukturu ekspert sistemin tətbiq olunduğu oblastdan asılı deyildir
  - ES-in yaradılması üçün lazım olan vasitələr digər problem-orientasiyalı sistemlərin yaradılması üçün lazım deyildir
- 

Sual: Ekspert sistemlərin digər problem-orientasiyalı sistemlərdən fərqləndirici cəhətlərindən biri. (Çəki: 1)

- məsələlərin deduktiv üsulla həlli
  - məsələlərin dialoq yolu ilə həlli
  - məsələlərin riyazi-statistik üsullarla həlli
  - məsələlərin konkret metodlarla həlli
  - hec bir cavab düz deyil
- 

Sual: Ekspert sistemlərin digər problem-orientasiyalı sistemlərdən fərqləndirici cəhətlərindən biri. (Çəki: 1)

- ES məsələnin həlli gedişini istifadəçiyə aydın şəkildə izah edə bilir
  - ES məsələnin həlli gedişini istifadəçiyə aydın şəkildə izah edə bilmir
  - ES məsələnin həlli gedişi adi PO-sistemdə məsələnin həlli gedişi ilə eynidir
  - biliklər bazasının strukturu ekspert sistemin tətbiq olunduğu oblastdan asılı deyildir
  - ES-in yaradılması üçün lazım olan vasitələr digər problem-orientasiyalı sistemlərin yaradılması üçün lazım deyildir
- 

Sual: Ekspert sistemlərin digər problem-orientasiyalı sistemlərdən fərqləndirici cəhətlərindən biri. (Çəki: 1)

- alınmış nəticələr kəmiyyət xarakterli deyil, keyfiyyət xarakterli olur
  - alınmış nəticələr kəmiyyət xarakterli olur
  - alınmış nəticələrin kəmiyyəti əvvəlcədən məlum olur
  - alınmış nəticələrin keyfiyyəti əvvəlcədən məlum olur
  - alınmış nəticələrin keyfiyyəti xarakteri kəmiyyət xarakterindən asılı olur
- 

Sual: Ekspert sistemlərin digər problem-orientasiyalı sistemlərdən fərqləndirici cəhətlərindən biri. (Çəki: 1)

- biliklərə əsaslanmış sistemlər modulluluq prinsipi üzrə qurulur
  - biliklərə əsaslanmış sistemlər ixtiyari prinsip üzrə qurula bilər
  - biliklərə əsaslanmış sistemlər “yuxarıdan aşağıya” prinsipi üzrə qurulur
  - biliklərə əsaslanmış sistemlər əmələ gətirmə prinsipi üzrə qurulur
  - biliklərə əsaslanmış sistemlər “aşağıdan yuxarıya” prinsipi üzrə qurulur
- 

Sual: Ekspert sistemlərdə istənilən vaxt neçə növ bilik mövcud olur ? (Çəki: 1)

- üç
- iki
- dörd
- beş

altı

---

Sual: Ekspert sistemdə istənilən vaxt belə növ biliklər mövcud olur. (Çəki: 1)

- strukturlaşdırılmış biliklər
  - qavranıla bilən biliklər
  - çətin qavranıla bilən biliklər
  - cədvəl şəklinə salınmış biliklər
  - daimi yaddaşda saxlanılan biliklər
- 

Sual: Ekspert sistemdə istənilən vaxt belə növ biliklər mövcud olur. (Çəki: 1)

- strukturlaşdırılmış dinamik biliklər
  - qavranıla bilən biliklər
  - çətin qavranıla bilən biliklər
  - cədvəl şəklinə salınmış biliklər
  - daimi yaddaşda saxlanılan biliklər
- 

Sual: Ekspert sistemdə istənilən vaxt belə növ biliklər mövcud olur. (Çəki: 1)

- işçi biliklər
  - qavranıla bilən biliklər
  - çətin qavranıla bilən biliklər
  - cədvəl şəklinə salınmış biliklər
  - daimi yaddaşda saxlanılan biliklər
- 

Sual: Ekspert sistemlərdə istifadə olunan bütün növ biliklər harada saxlanılırlar ?  
(Çəki: 1)

- biliklər bazalarında
  - verilənlər bazalarında
  - verilənlər banklarında
  - kompüterin xarici yaddaşında
  - kompüterin daimi yaddaşında
- 

Sual: Ekspert sistemin əsasını təşkil edən komponent (Çəki: 1)

- biliklər bazası
  - verilənlər bazası
  - verilənlər bankı
  - nəticə maşını
  - elanlar lövhəsi
- 

Sual: Biliklər bazasının verilənlər bazasından əsas fərqi nədir ? (Çəki: 1)

- informasiya vahidləri verilənlər bazasında bir-biri ilə əlaqəli olmayan məlumatlar, düsturlar, teoremlər, aksiomlardan ibarətdirsə, bilik bazasında bu elementlər artıq öz aralarında əlaqəyə malikdirlər
- informasiya vahidləri biliklər bazasında bir-biri ilə əlaqəli olmayan məlumatlar, düsturlar, teoremlər, aksiomlardan ibarətdirsə, verilənlər bazasında bu elementlər artıq öz aralarında əlaqəyə malikdirlər

- informasiya vahidləri verilənlər bazasında ardıcıl fayllar şəklində saxlanılırlar, biliklər bazasında isə belə qayda mövcud deyildir
  - informasiya vahidləri biliklər bazasında ardıcıl fayllar şəklində saxlanılırlar, verilənlər bazasında isə belə qayda mövcud deyildir
  - informasiya vahidləri biliklər bazasında birbaşa fayllar şəklində saxlanılırlar, verilənlər bazasında isə belə qayda mövcud deyildir
- 

Sual: Biliklər bazasının elementləri xarici aləmlə necə münasibətdədirlər ? (Çəki: 1)

- biliklər bazasının elementləri xarici aləmin anlayışları ilə müəyyən münasibətlərlə bağlıdırlar və bu münasibətləri özlərində saxlayırlar
  - biliklər bazasının elementlərinin xarici aləmin anlayışları ilə heç bir münasibəti mövcud deyildir
  - biliklər bazasında xarici aləmin anlayışlarını analiz və sintez edən komponent mövcuddur və onun köməyi ilə elementlər biliklər bazasına daxil edilir
  - biliklər bazasının elementləri xarici aləmin anlayışları ilə müəyyən münasibətlərlə bağlı olsalar da, bu bağlılıq o qədər də əhəmiyyət kəsb etmir
  - biliklər bazasının elementləri xarici aləmin anlayışları ilə müəyyən münasibətlərlə bağlı olsalar da, bu bağlılıq biliklər bazasında saxlanılmır
- 

Sual: Ekspert sistemlər əsasən hansı əlamətinə görə təsnifləşdirilirlər ? (Çəki: 1)

- istifadə olunduqları tətbiq sahələrinə görə
  - istifadə olunma dərəcəsinə görə
  - alt sistemlərinin sayına görə
  - giriş dilinin semantikasına görə
  - giriş dilinin sintaksisinə görə
- 

Sual: Ekspert sistemlər vasitəsi ilə həll olunan məsələlər neçə əsas sinfə bölünürlər ? (Çəki: 1)

- altı
  - iki
  - dörd
  - üç
  - səkkiz
- 

Sual: Ekspert sistemlər vasitəsi ilə həll olunan məsələlərin belə sinfi vardır: (Çəki: 1)

- verilənlərin şərhı
  - verilənlərin saxlanması
  - verilənlərin çeşidlənməsi
  - verilənlərin kompozisiyası
  - verilənlərin qorunması
- 

Sual: Ekspert sistemlər vasitəsi ilə həll olunan məsələlərin belə sinfi vardır: (Çəki: 1)

- diaqnostika
- profilaktika
- neytrallaşdırma
- uzlaşdırma



çeşidlənmə

---

Sual: Ekspert sistemlər vasitəsi ilə həll olunan məsələlərin belə sinfi vardır: (Çəki: 1)

- nəzarət  
 profilaktika  
 neytrallaşdırma  
 uzlaşdırma  
 çeşidlənmə
- 

**BÖLMƏ: 0503 (SÜRƏT 18.03.2015 13:39:44)**

Ad	0503 (Sürət 18.03.2015 13:39:44)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

---

Sual: Ekspert sistemlər vasitəsi ilə həll olunan məsələlərin belə sinfi vardır: (Çəki: 1)

- proqnozlaşdırma  
 profilaktika  
 neytrallaşdırma  
 uzlaşdırma  
 çeşidlənmə
- 

Sual: Ekspert sistemlər vasitəsi ilə həll olunan məsələlərin belə sinfi vardır: (Çəki: 1)

- planlaşdırma  
 profilaktika  
 neytrallaşdırma  
 uzlaşdırma  
 çeşidlənmə
- 

Sual: Ekspert sistemlər vasitəsi ilə həll olunan məsələlərin belə sinfi vardır: (Çəki: 1)

- lahiyələndirmə  
 profilaktika  
 neytrallaşdırma  
 uzlaşdırma  
 çeşidlənmə
- 

Sual: Müasir ekspert sistemlərin əsas komponentlərindən biri belə adlanır : (Çəki: 1)

- biliklərin əldə olunması altsistemi  
 məsələnin daxili dildəki şərh  
 planlaşdırıcı  
 ilkin verilənlər

tətbiq sahəsinin modeli

---

Sual: Müasir ekspert sistemlərin əsas komponentlərindən biri belə adlanır : (Çəki: 1)

- biliklər bazası
  - məsələnin daxili dildəki şərh
  - planlaşdırıcı
  - kompilyator
  - tətbiq sahəsinin modeli
- 

Sual: Müasir ekspert sistemlərin əsas komponentlərindən biri belə adlanır: (Çəki: 1)

- nəticə məşını
  - interpretator
  - planlaşdırıcı
  - kompilyator
  - tətbiq sahəsinin modeli
- 

Sual: Müasir ekspert sistemlərin əsas komponentlərindən biri belə adlanır - (Çəki: 1)

- elanlar lövhəsi
  - interpretator
  - planlaşdırıcı
  - kompilyator
  - tətbiq sahəsinin modeli
- 

Sual: Müasir ekspert sistemlərin əsas komponentlərindən biri belə adlanır - (Çəki: 1)

- istifadəçi interfeysi
  - interpretator
  - planlaşdırıcı
  - kompilyator
  - tətbiq sahəsinin modeli
- 

Sual: Müasir ekspert sistemlərin əsas komponentlərindən biri olan elanlar lövhəsi daha necə adlanır ? (Çəki: 1)

- işçi yaddaş
  - daimi yaddaş
  - xarici yaddaş
  - yarımdaimi yaddaş
  - operativ yaddaş
- 

Sual: Müasir ekspert sistemlərin əsas komponentlərindən biri belə adlanır - (Çəki: 1)

- izahlar altsistemi
  - interpretator
  - planlaşdırıcı
  - kompilyator
  - tətbiq sahəsinin modeli
-

Sual: Müasir ekspert sistemlərin əsas komponentlərindən biri belə adlanır - (Çəki: 1)

- nəticələrin təkmilləşdirilməsi və biliklərin "təmizlənməsi" altsistemi
  - interpretator
  - planlaşdırıcı
  - kompilyator
  - tətbiq sahəsinin modeli
- 

Sual: Müasir ekspert sistemlərdə biliklərin əldə olunması dedikdə nə başa düşülür ? (Çəki: 1)

- hər hansı bir bilik mənbəyindən biliklərin toplanması, ötürülməsi və müəyyən problemlərin həlli üçün çevrilməsi başa düşülür
  - hər hansı bir bilik mənbəyindən biliklərin toplanması, ötürülməsi və kompüterin yaddaşında saxlanması başa düşülür
  - hər hansı bir bilik mənbəyindən biliklərin toplanması, ötürülməsi və fayllar şəklində kataloqda saxlanması başa düşülür
  - hər hansı bir bilik mənbəyindən biliklərin toplanması, ötürülməsi və digər sistemlərə ötürülməsi başa düşülür
  - hər hansı bir bilik mənbəyindən biliklərin toplanması, ötürülməsi və arxivləşdirilməsi başa düşülür
- 

Sual: Potensial bilik mənbələri hesab olunurlar: (Çəki: 1)

- ekspert-insanlar, kitablar, verilənlər bazaları, tədqiqat hesabatları, istifadəçilərin öz xüsusi təcrübələri
  - ekspert-insanlar, adapterlər, verilənlər bazaları, tədqiqat hesabatları, istifadəçilərin öz xüsusi təcrübələri
  - ekspert-insanlar, kitablar, verilənlər bazaları, skanerlər, istifadəçilərin öz xüsusi təcrübələri
  - ekspert-həkimlər, kitablar, verilənlər bazaları, tədqiqat hesabatları, istifadəçilərin öz xüsusi təcrübələri
  - ekspert-kriminalistlər, kitablar, verilənlər bazaları, tədqiqat hesabatları, istifadəçilərin öz xüsusi təcrübələri
- 

Sual: Nəticə maşını ekspert sistemin nəyi hesab olunur ? (Çəki: 1)

- "beyni"
  - "ürəyi"
  - "mədəsi"
  - "gözləri"
  - "canı"
- 

Sual: Nəticə maşını daha necə adlanır ? (Çəki: 1)

- idarəedici struktur
  - qaydalar strukturu
  - növbələr strukturu
  - paylayıcı struktur
  - toplayıcı struktur
-

Sual: Nəticə maşını daha necə adlanır ? (Çəki: 1)

- qaydalar interpretatoru
  - qaydalar srtukturu
  - növbələr strukturu
  - addımlı interpretator
  - toplayıcı interpretator
- 

Sual: Nəticə maşınının əsas elementləri hansılardır ? (Çəki: 1)

- interpretator və planlaşdırıcı
  - interpretator və kompilyator
  - kompilyator və planlaşdırıcı
  - interpretator və translyator
  - interpretator və addımlı kompilyator
- 

**BÖLMƏ: 0601 (SÜRƏT 18.03.2015 13:39:54)**

Ad	0601 (Sürət 18.03.2015 13:39:54)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

---

Sual: Elanlar lövhəsi nə üçün istifadə olunur ? (Çəki: 1)

- cari problemlərin şərhı, həm də aralıq nəticələrin yazılması üçün
  - əsas qanunlar, köməkçi informasiyalar
  - nəticə informasiyaları
  - məsələnin qoyuluşu
  - alınan nəticələr
- 

Sual: Elanlar lövhəsinə nələr yazılır ? (Çəki: 1)

- cari hipotezlər, idarəedici informasiya
  - əsas qanunlar, köməkçi informasiyalar
  - nəticə informasiyaları
  - məsələnin qoyuluşu
  - alınan nəticələr
- 

Sual: Biliklər bazası problemlərin həlli və nəticələrin alınması üçün qaydalar haqqında qaydalar saxlayır. Aydalar haqqında qaydalar daha necə adlanırlar ? (Çəki: 1)

- metaqaydalar
- betaqaydalar
- deltaqaydalar
- ilkin qaydalar
- zəruri qaydalar

---

Sual: Ekspert sistem üçün ilkin material nə hesab olunur ? (Çəki: 1)

- biliklər
  - verilənlər
  - təmiz faktlar
  - informasiyalar
  - verilənlər bazası
- 

Sual: ES-də tətbiq sahəsi haqqında formal muhakimələr kimlər tərəfindən yürüdürlər ? (Çəki: 1)

- evristiklər
  - fantastiklər
  - iqtisadçılar
  - riyaziyyatçılar
  - proqramçılar
- 

Sual: ES-də biliklər bazasında saxlanılan mühüm elementlərin sayı neçədir ? (Çəki: 1)

- iki
  - dörd
  - üç
  - beş
  - altı
- 

Sual: ES-də biliklər bazasında saxlanılan mühüm elementlər hansılardır ? (Çəki: 1)

- tətbiq sahəsi haqqında məlum olan faktlar, formal bilikləri əks etdirən qaydalar
  - tətbiq sahəsi haqqında məlum olan faktlar, idarəedici informasiya
  - formal bilikləri əks etdirən qaydalar, nəticə informasiyaları
  - tətbiq sahəsi haqqında məlum olan faktlar, nəticə informasiyaları
  - formal bilikləri əks etdirən qaydalar, idarəedici informasiya
- 

Sual: Ekspert sistemlər istifadəçi ilə kompüter arasında problem-orientasiyalı ünsiyyət üçün istifadə olunan vasitə necə adlanır ? (Çəki: 1)

- dil prosessoru
  - əmr dilinin prosessoru
  - interfeys
  - proqram interfeysi
  - istifadəçi interfeysi
- 

Sual: Ekspert sistemlər istifadəçi ilə kompüter arasında problem-orientasiyalı ünsiyyət üçün hansı dildən istifadə edir ? (Çəki: 1)

- təbii dildən
- simvolik kodlaşdırma dilindən
- proqramlaşdırma dilindən
- assembler dilindən

pascal dilindən

---

Sual: Ekspert sistemlər istifadəçi ilə kompüter arasında problem-orientasiyalı ünsiyyət nə ilə müşayət olunur ? (Çəki: 1)

- qrafika, yaxud çoxpəncərəli menyu ilə
  - qrafika ilə
  - adi interfeys ilə
  - çoxpəncərəli menyu ilə
  - istifadəçi interfeysi ilə
- 

Sual: Ekspert sistemlərin belə tipi var - (Çəki: 1)

- ekspert-öyrədən sistemlər
  - ekspert-sorğu sistemləri
  - ekspert-insan sistemləri
  - ekspert-maşın sistemləri
  - ekspert-məntiq sistemləri
- 

Sual: ES-də biliklərin əldə edilməsi prosesi dedikdə nə başa düşülür ? (Çəki: 1)

- biliklərin ekspertdən yaxud ekspertiza mənbəyindən çıxarılması prosesi və onların proqram şəklinə düşməsi
  - biliklərin proqram şəklinə salınması
  - biliklərin ekspertdən yaxud ekspertiza mənbəyindən çıxarılması prosesi
  - verilənlər bazalarından lazım olanların oxunması
  - verilənlər bazalarından verilənlərin bilik bazasına ötürülməsi
- 

Sual: Problem-orientasiyalı sistemlərin nisbətən "az" avtomatlaşdırılan tipi - (Çəki: 1)

- ekspert sistemlər
  - tətbiqi proqramlar paketləri
  - avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri
  - informasiya-axtarış sistemləri
  - PO-sistemlərin belə tipi yoxdur
- 

Sual: ES-lərdə potensial bilik mənbələri hansılardır ? (Çəki: 1)

- ekspertlər, xüsusi ədəbiyyat, məlumat bazaları, şəxsi təcrübə
  - ekspertlər, xüsusi ədəbiyyat, əməliyyat sistemləri
  - iqtisadi sistemlər, informasiyalar
  - xüsusi ədəbiyyat, nəşrlərin kataloqu, romanlar
  - ekspertlər, xüsusi ədəbiyyat, proqramlaşdırma dilləri
- 

Sual: ES-lərdə ekspertlərlə proqramlar arasında əlaqə yaradan vasitə ? (Çəki: 1)

- biliklər mühəndisi
- translyator
- kompilyator
- interpretator

proqramçı

---

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsi metodlarından biri - (Çəki: 1)

- biliklər mühəndisliyi
  - kimya mühəndisliyi
  - ekologiya mühəndisliyi
  - geologiya mühəndisliyi
  - neft mühəndisliyi
- 

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsi metodlarından biri - (Çəki: 1)

- gələcəkdə mümkün ola biləcək biliklərin bilavasitə ədəbiyyatlardan əldə edilməsidir
  - istifadə olunan ədəbiyyatlardan lazım olan faktların toplanmasıdır
  - predmet oblastının əsas xarakteristikalarının qeydə alınmasıdır
  - əməliyyat sistemlərində proqramların qarşılıqlı əlaqəsinin tışkilidir
  - informasiya sistemlərinin quruluşunun dəqiqləşdirilməsidir
- 

**BÖLMƏ: 0602 (SÜRƏT 18.03.2015 13:40:05)**

Ad	0602 (Sürət 18.03.2015 13:40:05)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

---

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsinin əsas mərhələlərindən biri - (Çəki: 1)

- problemin identifikasiyası
  - problemin şərhı
  - problemin həlli
  - problemin verifikasiyası
  - problemin semantikası
- 

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsinin əsas mərhələlərindən biri - (Çəki: 1)

- konseptualizasiya
  - konkretizasiya
  - siqnalizasiya
  - normalizasiya
  - neytrallaşdırma
- 

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsinin əsas mərhələlərindən biri - (Çəki: 1)

- formallaşdırma
- yoxlama
- nəzarət etmə

- quraşdırma
  - reallaşdırma
- 

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsinin əsas mərhələlərindən biri - (Çəki: 1)

- reallaşdırma
  - formalaşdırma
  - quraşdırma
  - yoxlama
  - nəzarət etmə
- 

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsinin əsas mərhələlərindən biri - (Çəki: 1)

- testləşdirmə
  - nəzarət
  - yoxlama
  - qeydə alma
  - qrafik qurma
- 

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsi, sistemin yaradılması və onun testləşdirilməsi üçün tələb olunan resurslardan biri - (Çəki: 1)

- biliklər mənbələri
  - romanlar
  - nəzm əsərləri
  - albomlar
  - atlaslar
- 

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsi, sistemin yaradılması və onun testləşdirilməsi üçün tələb olunan resurslardan biri - (Çəki: 1)

- hesablayıcı texnika
  - skaner
  - adapter
  - monitor
  - sistem bloku
- 

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsi, sistemin yaradılması və onun testləşdirilməsi üçün tələb olunan resurslardan biri - (Çəki: 1)

- pul
  - yaddaş
  - keş yaddaş
  - kağız
  - material
- 

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsinin əsas mərhələlərindən biri olan konseptualizasiya mərhələsinə keçməzdən əvvəl bu suala cavab vermək lazımdır. (Çəki: 1)

- verilənlərin hansı tipləri mövcuddur ?



- verilənlər harada saxlanılırlar ?
  - verilənlər simvol tiplidirlərmi ?
  - verilənlər ədədi tiplidirlərmi ?
  - verilənlər məntiqi tiplidirlərmi ?
- 

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsinin əsas mərhələlərindən biri olan konseptualizasiya mərhələsinə keçməzdən əvvəl bu suala cavab vermək lazımdır. (Çəki: 1)

- nə tapşırılıb və nə alınmalıdır ?
  - nə arzu edirsiniz ?
  - nə almaq istərdiniz ?
  - nə tapmaq istərdiniz ?
  - nə alınmalı idi ?
- 

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsinin əsas mərhələlərindən biri olan konseptualizasiya mərhələsinə keçməzdən əvvəl bu suala cavab vermək lazımdır. (Çəki: 1)

- altməsələlərin adları varmı ?
  - məsələlərin adları varmı ?
  - proqramların adları varmı ?
  - faylların adları məlumdurmu ?
  - yaddaşın tutumu məlumdurmu ?
- 

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsinin əsas mərhələlərindən biri olan konseptualizasiya mərhələsinə keçməzdən əvvəl bu suala cavab vermək lazımdır. (Çəki: 1)

- strategiyaların adları varmı ?
  - taktika məlumdurmu ?
  - sistemi yaradan kimdir ?
  - proqramçı pascal dilini bilirmi ?
  - giriş dilinin sintaksisi şərh olunubmu ?
- 

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsinin əsas mərhələlərindən biri olan konseptualizasiya mərhələsinə keçməzdən əvvəl bu suala cavab vermək lazımdır. (Çəki: 1)

- geniş istifadə edilən hipotezlər hansılardır ?
  - geniş istifadə edilən aksiomlar hansılardır ?
  - geniş istifadə edilən massivlər hansılardır ?
  - geniş istifadə edilən verilənlər hansılardır ?
  - geniş istifadə edilən proqramlar hansılardır ?
- 

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsinin əsas mərhələlərindən biri olan konseptualizasiya mərhələsinə keçməzdən əvvəl bu suala cavab vermək lazımdır. (Çəki: 1)

- predmet oblastının obyektləri bir biri ilə necə əlaqələndirilib ?
  - predmet oblastı məlumdurmu ?
  - predmet oblastının obyektləri şərh olunubmu ?
  - predmet oblastının obyektlərinin sayı məlumdurmu ?
  - predmet oblastının obyektləri texniki qurğulardırımı ?
-

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsinin əsas mərhələlərindən biri olan konseptualizasiya mərhələsinə keçməzdən əvvəl bu suala cavab vermək lazımdır. (Çəki: 1)

- məsələnin həllində hansı proseslər iştirak edir ?
- məsələnin həllində hansı proqramlar iştirak edir ?
- məsələnin həllində kimlər iştirak edir ?
- məsələnin həllində hansı altproqramlar iştirak edir ?
- məsələnin həllində hansı qurğulardan istifadə olunur ?

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsinin əsas mərhələlərindən biri olan konseptualizasiya mərhələsinə keçməzdən əvvəl bu suala cavab vermək lazımdır. (Çəki: 1)

- məsələnin həllində iştirak edən proseslərə hansı məhdudiyyətlər qoyulur ?
- məsələnin həllində iştirak edən verilənlərə hansı məhdudiyyətlər qoyulur ?
- məsələnin həllində iştirak edən proqramlara hansı məhdudiyyətlər qoyulur ?
- məsələnin həllində istifadə olunan yaddaşa hansı məhdudiyyətlər qoyulur ?
- məsələnin həllində iştirak edən massivlərin ölçüsünə hansı məhdudiyyətlər qoyulur ?

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsinin əsas mərhələlərindən biri olan konseptualizasiya mərhələsinə keçməzdən əvvəl bu suala cavab vermək lazımdır. (Çəki: 1)

- informsiyanın ötürülməsi necə hayata keçirilir ?
- informsiyanın çevrilməsi necə hayata keçirilir ?
- informsiyanın emalı necə hayata keçirilir ?
- informsiyanın saxlanması necə hayata keçirilir ?
- informsiyanın toplanması necə hayata keçirilir ?

### **BÖLMƏ: 0603 (SÜRƏT 18.03.2015 13:40:13)**

Ad	0603 (Sürət 18.03.2015 13:40:13)
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: ES-lərdə biliklərin əldə edilməsinin əsas mərhələlərindən biri olan konseptualizasiya mərhələsinə keçməzdən əvvəl bu suala cavab vermək lazımdır. (Çəki: 1)

- həllin alınması üçün lazım olan və həllin əsaslandırılması üçün istifadə olunan bilikləri müəyyən etmək və ayırmaq mümkündürmü ?
- həllin alınması üçün lazım olan bilikləri müəyyən etmək mümkündürmü ?
- həllin əsaslandırılması üçün istifadə olunan biliklər müəyyən edilibmi ?
- həllin alınması üçün lazım olan bilikləri ayırmaq mümkündürmü ?
- həllin alınması üçün lazım olan proqramlarda simvol tipli verilənlərdən istifadə olunurmu ?

Sual: Problem-orientasiyalı sistem müəyyən bir sinfindən olan məsələlərin həlli zamanı bir-birilə qarşılıqlı əlaqədə olan neçə komponenti reallaşdırır ? (Çəki: 1)

- üç
  - dörd
  - iki
  - beş
  - altı
- 

Sual: Problem-orientasiyalı sistemin müəyyən bir sinfindən olan məsələlərin həlli zamanı reallaşdırdığı, bir-birilə qarşılıqlı əlaqədə olan komponentlərdən biri. (Çəki: 1)

- istifadəçi ilə qeyri-prosedur interfeysin təşkili
  - istifadəçi ilə prosedur interfeysin təşkili
  - istifadəçi ilə proqram interfeysinə təşkili
  - istifadəçi ilə süni dildə interfeysin təşkili
  - istifadəçi ilə təbii dildə interfeysin təşkili
- 

Sual: Problem-orientasiyalı sistemin müəyyən bir sinfindən olan məsələlərin həlli zamanı reallaşdırdığı, bir-birilə qarşılıqlı əlaqədə olan komponentlərdən biri. (Çəki: 1)

- tətbiq sahəsi modelinə əsasən hesablamaların planlaşdırılması yolu ilə müəyyən sinfindən olan məsələlərin hesablama prosesinin təşkili
  - tətbiq sahəsi modelinə əsasən hesablamaların ststik planlaşdırılması
  - tətbiq sahəsi modelinə əsasən hesablamaların dinamik planlaşdırılması
  - müəyyən sinifdən olan məsələlərin həlli prosesinin təşkili
  - tətbiq sahəsi modelinin addımlarla yaradılması
- 

Sual: Problem-orientasiyalı sistemin müəyyən bir sinfindən olan məsələlərin həlli zamanı reallaşdırdığı, bir-birilə qarşılıqlı əlaqədə olan komponentlərdən biri. (Çəki: 1)

- verilənlərin idarə olunması
  - verilənlərin bərpa olunması
  - verilənlərin qorunması
  - verilənlərin saxlanması
  - verilənlərin inikası
- 

Sual: Problem-orientasiyalı sistemin həтта bir neçə illik müvəffəqiyyətli istismardan sonra belə tamamlanmış hesab olunmamasının səbəblərindən biri- (Çəki: 1)

- problem vasitələr kitabxanası durmadan modifikasiya olunur
  - verilənlər bərpası qənaətbəxş olmur
  - verilənlər yaxşı qorunmur
  - verilənlərin saxlanması qənaətbəxş olmur
  - verilənlərin inikası düzgün aparılmır
- 

Sual: Problem-orientasiyalı sistemin həтта bir neçə illik müvəffəqiyyətli istismardan sonra belə tamamlanmış hesab olunmamasının səbəblərindən biri- (Çəki: 1)

- giriş dillərinin versiyaları durmadan modifikasiya olunur, yaxud yeniləri yaradılır.
- verilənlər bərpasının qənaətbəxş olmaması

- verilənlər yaxşı qorunmaması
  - verilənlərin inikasının düzgün aparılmaması
  - verilənlərin saxlanılmasının qənaətbəxş olmaması
- 

Sual: Sistem proqramlaşdırılmasının aktual problemlərindən biri - (Çəki: 1)

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

Sual: Problem-orientasiyalı sistemlərin generasiyası məsələsinin mürəkkəbliyi bu sistemlərin reallaşdırılması zamanı bir-birini əvəz edən hansı mərhələlərdən ibarət mürəkkəb sxemin tətbiq olunması ilə izah olunur ? (Çəki: 1)

- kompilyasiya, interpretasiya, makrohesablama
  - kompilyasiya, generasiya, makrohesablama
  - interpretasiya, generasiya, makrohesablama
  - kompilyasiya, interpretasiya, generasiya
  - kompilyasiya, interpretasiya, translyasiya
- 

Sual: Problem- orientasiyalı sistemlərin əsas parametrlərinin sayı neçədir ? (Çəki: 1)

- dörd
  - iki
  - üç
  - beş
  - altı
- 

Sual: Problem- orientasiyalı sistemlərin əsas parametrlərində biri - (Çəki: 1)

- tətbiq sahəsinin modeli
  - makroassembler
  - makromodel
  - modullar kitabxanası
  - əmr dilinin prosessoru
- 

Sual: Problem- orientasiyalı sistemlərin əsas parametrlərində biri - (Çəki: 1)

- problem vasitələr kitabxanasından olan modullar arasında informasiya interfeysinin təşkili üçün tətbiq sahəsinin modeli ilə bağlı olan verilənlər bazası və onun sxemi;
  - verilənlər bazası və onun sxemi;
  - makromodel və informasiya interfeysinin təşkili üçün tətbiq sahəsinin modeli ilə bağlı olan verilənlər bazası
  - modullar kitabxanası, assrmblerin makrokitabxanası
  - əmr dilinin prosessoru və fayllar sistemi
-

Sual: Problem- oriyentasiyalı sistemlərin əsas parametrlərində biri - (Çəki: 1)

- problem vasitələr kitabxanası
  - makroassemblerin kitabxanası
  - makromodellər kitabxanası
  - modullar kitabxanası
  - proqramlar toplusu
- 

Sual: Problem- oriyentasiyalı sistemlərin əsas parametrlərində biri - (Çəki: 1)

- giriş dili
  - assembler
  - simvolik kodlaşdırma dili
  - makroassembler
  - pascal dili
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin tətbiq sahəsi modelinin təsviri üsullarından biri - (Çəki: 1)

- hesablama modelləri
  - hesablama massivləri
  - hesablama məşını
  - hesablama qrafları
  - hesablama cədvəlləri
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin tətbiq sahəsi modelinin təsviri üsullarından biri - (Çəki: 1)

- marşrut qrafları
  - hesablama massivləri
  - hesablama qrafları
  - əlaqəli qraflar
  - hesablama cədvəlləri
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin tətbiq sahəsi modelinin təsviri üsullarından biri - (Çəki: 1)

- hesablama sxemləri
  - hesablama massivləri
  - hesablama qrafları
  - əlaqəli qraflar
  - hesablama cədvəlləri
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin tətbiq sahəsi modelinin təsviri üsullarından biri - (Çəki: 1)

- həll cədvəlləri
  - hesablama massivləri
  - hesablama qrafları
  - əlaqəli qraflar
  - hesablama cədvəlləri
-

**BÖLMƏ: 0701 (SÜRƏT 18.03.2015 13:40:27)**

Ad	0701 (Sürət 18.03.2015 13:40:27)
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin tətbiq sahəsi modelinin təsviri üsullarından biri:  
(Çəki: 1)

- aksiomatik modellər
- hesablama massivləri
- hesablama qrafları
- əlaqəli qraflar
- hesablama cədvəlləri

Sual: Hesablama modeli nədir ? (Çəki: 1)

- təpə nöqtələri çoxluğu iki kəsişməyən altçoxluğa bölünmüş yüklü, ikipaylı qrafdır
- təpə nöqtələri çoxluğu iki kəsişməyən altçoxluğa bölünmüş ikipaylı qrafdır
- təpə nöqtələri çoxluğu iki kəsişməyən altçoxluğa bölünmüş yüklü, qrafdır
- təpə nöqtələri çoxluğu iki kəsişən altçoxluğa bölünmüş ikipaylı qrafdır
- təpə nöqtələri çoxluğu iki kəsişməyən altçoxluğa bölünmüş qrafdır

Sual: Hesablama modeli modeli anlayısı ilk dəfə kim tərəfindən təklif olunmuşdur ?  
(Çəki: 1)

- E. X. Tıuqu
- A. S. Lavrov
- E. M. Lavrişeva
- E. L. Yuşenko
- İ. V. Serqiyenko

Sual: Hesablama modeli ilk dəfə hansı proqramlaşdırma sistemi yaradılarkən tətbiq olunmuşdur ? (Çəki: 1)

- PRİZ
- SPORA
- APROP
- DİSUPPP
- VEKTOR

Sual: Ikipayli qrafın təpə nöqtələri iki kəsişməyən altçoxluğa bölünür. Bu altçoxluqlardan biri sistemdə nəyə uyğundur ? (Çəki: 1)

- dəyişənlər arasındakı münasibətlərə
- verilənlər arasındakı münasibətlərə

- ilkin verilənlər arasındakı münasibətlərə
  - sabitlər arasındakı münasibətlərə
  - massiv elementləri arasındakı münasibətlərə
- 

Sual: İkiqaylı qrafın təpə nöqtələri iki kəsişməyən altçoxluğa bölünür. Bu altçoxluqlardan biri sistemdə nəyə uyğundur ? (Çəki: 1)

- dəyişənlərə
  - verilənlərə
  - ilkin verilənlərə
  - sabitlərə
  - massiv elementlərinə
- 

Sual: İkiqaylı qrafın təpə nöqtələri iki kəsişməyən altçoxluğa bölünür. Bu altçoxluqlardan birinin elementləri öz aralarında necə əlaqələndirilir ? (Çəki: 1)

- digər altçoxluğun elementləri vasitəsi ilə
  - verilənlər vasitəsi ilə
  - ilkin verilənlər vasitəsi ilə
  - sabitlər vasitəsi ilə
  - massiv elementləri vasitəsi ilə
- 

Sual: İkiqaylı qrafın tilləri sistemdə nəyə uyğundur ? (Çəki: 1)

- dəyişənlər arasındakı münasibətlərə
  - verilənlər arasındakı münasibətlərə
  - ilkin verilənlər arasındakı münasibətlərə
  - sabitlər arasındakı münasibətlərə
  - massiv elementləri arasındakı münasibətlərə
- 

Sual: Hesablama modelini son istifadəçi dilində problemin şərhinə əsasən avtomatik qurulan nə adlandırır ? (Çəki: 1)

- funksional semantik şəbəkə
  - funksional modul
  - ilkin verilənlər modeli
  - sabitlər modeli
  - hesablama şəbəkəsi
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin tətbiq sahəsi modelinin belə təsviri üsulu yoxdur. (Çəki: 1)

- hesablama qrafları
  - hesablama modelləri
  - marşrut qrafları
  - hesablama sxemləri
  - həll cədvəlləri
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin tətbiq sahəsi modelinin belə təsviri üsulu yoxdur. (Çəki: 1)

- hesablama massivləri
  - aksiomatik modellər
  - marşrut qrafları
  - hesablama sxemləri
  - həll cədvəlləri
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin tətbiq sahəsi modelinin belə təsviri üsulu yoxdur. (Çəki: 1)

- hesablama masivləri
  - hesablama modelləri
  - marşrut qrafları
  - aksiomatik modellər
  - həll cədvəlləri
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin tətbiq sahəsi modelinin belə təsviri üsulu yoxdur. (Çəki: 1)

- əlaqə qrafları
  - hesablama modelləri
  - marşrut qrafları
  - hesablama sxemləri
  - həll cədvəlləri
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketinin tətbiq sahəsi modelinin belə təsviri üsulu yoxdur. (Çəki: 1)

- sintaktik şəbəkə
  - hesablama modelləri
  - marşrut qrafları
  - hesablama sxemləri
  - həll cədvəlləri
- 

Sual: Tətbiq sahəsi modeli: (Çəki: 1)

- tətbiq sahəsinin elementləri və onlar arasındakı əlaqələrin şərhli çoxluğu
  - tətbiq sahəsinin elementləri arasındakı əlaqələrin şərhli çoxluğu
  - tətbiq sahəsinin elementlərinin şərhli çoxluğu
  - tətbiq sahəsinin obyektlərinin toplusudur
  - tətbiqi proqramlar paketinin idarəedici proqramın komponentidir
- 

Sual: Müstəvi üzərində qraf nəyə deyilir ? (Çəki: 1)

- müstəvi üzərində G qrafı iki sonlu M və R çoxluqları ilə müəyyən olunur, belə ki, burada M qrafın təpə nöqtələri çoxluğu, R isə onun tilləri çoxluğu
- müstəvi üzərində G qrafı iki ixtiyari M və R çoxluqları ilə müəyyən olunur, belə ki, burada M qrafın təpə nöqtələri çoxluğu, R isə onun tilləri çoxluğu
- G qrafı iki sonlu M və R çoxluqları ilə müəyyən olunur, belə ki, burada M qrafın təpə nöqtələri çoxluğu, R isə onun tilləri çoxluğu



- G qrafı iki ixtiyari M və R çoxluqları ilə müəyyən olunur, belə ki, burada M qrafın təpə nöqtələri çoxluğu, R isə onun tilləri çoxluğudur
- G qrafı geologiyada materialların atom quruluşunu göstərmək üçün istifadə olunur

Sual: İstiqamətlənmiş qraf nəyə deyilir ? (Çəki: 1)

- bu qrafın tilləri nizamlanmış təpə nöqtələri ardıcılığını təsvir edir
- bu qrafın təpə nöqtələri ardıcıl nömrələnmiş olurlar
- bu qrafın təpə nöqtələri cüt ədədlərlə nömrələnmiş olurlar
- bu qrafın tilləri ardıcıl nömrələnmiş olurlar
- bu qrafın təpə nöqtələri tək ədədlərlə nömrələnmiş olurlar

Sual: İstiqamətlənmiş qraf daha necə adlanır ? (Çəki: 1)

- or-qraf
- ist-qraf
- on-qraf
- is-qraf
- ar-qraf

### **BÖLMƏ: 0702 (SÜRƏT 18.03.2015 13:40:37)**

Ad	0702 (Sürət 18.03.2015 13:40:37)
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İstiqamətlənməmiş qraf nəyə deyilir ? (Çəki: 1)

- bu qrafın tilləri nizamlanmamış təpə nöqtələri ardıcılığını təsvir edir
- bu qrafın təpə nöqtələri ardıcıl nömrələnmiş olurlar
- bu qrafın təpə nöqtələri cüt ədədlərlə nömrələnmiş olurlar
- bu qrafın tilləri ardıcıl nömrələnmiş olurlar
- bu qrafın təpə nöqtələri tək ədədlərlə nömrələnmiş olurlar

Sual:  $v_i$  və  $v_j$  təpə nöqtələrini birləşdirən til  $lij$  ilə işarə olunubsa, onda bu til həmin təpə nöqtələri ilə necə münasibətdədir ? (Çəki: 1)

- bu til həmin təpə nöqtələrinə insident olan til adlanır
- bu til həmin təpə nöqtələrinə kontur olan til adlanır
- bu til həmin təpə nöqtələrinə əks olan til adlanır
- bu til həmin təpə nöqtələrinə tərs olan til adlanır
- bu til istiqamətlənmiş qrafın tilidir

Sual: Çəkili qraf nəyə deyilir ? (Çəki: 1)

- qraf o zaman çəkili qraf adlanır ki, onun hər bir təpə nöqtəsinə hər hansı U
  - qraf o zaman çəkili qraf adlanır ki, onun hər bir təpə nöqtəsinə hər hansı U
  - qraf o zaman çəkili qraf adlanır ki, onun hər bir tilinə K – tillərin çəkisi çoxluğundan bir element uyğun olsun
  - qraflar nəzəriyyəsində çəkili qraf anlayışı yoxdur
  - qraf o zaman çəkili qraf adlanır ki, onun təpə nöqtələrinin və tillərinin sayı
- 

Sual: Grafın  $v_i$  təpə nöqtəsindən  $v_j$  təpə nöqtəsinə marşrut dedikdə nə başa düşülür ? (Çəki: 1)

- $S = (a_ik, a_{kp}, a_{pt}, \dots, a_{rj})$  tillər ardıcılığı başa düşülür, bu zaman hər bir til bu ardıcılıqda bir dəfə iştirak edir və bir təpə nöqtəsinə insident olan ikidən artıq til yoxdur
  - $S = (a_ik, a_{kp}, a_{pr}, \dots, a_{rt})$  tillər ardıcılığı başa düşülür, bu zaman hər bir til bu ardıcılıqda bir dəfə iştirak edir və bir təpə nöqtəsinə insident olan ikidən artıq til yoxdur
  - $S = (a_{iq}, a_{kp}, a_{pt}, \dots, a_{rj})$  tillər ardıcılığı başa düşülür, bu zaman hər bir til bu ardıcılıqda bir dəfə iştirak edir və bir təpə nöqtəsinə insident olan ikidən artıq til yoxdur
  - $S = (a_{nk}, a_{kp}, a_{pt}, \dots, a_{rj})$  tillər ardıcılığı başa düşülür, bu zaman hər bir til bu ardıcılıqda bir dəfə iştirak edir və bir təpə nöqtəsinə insident olan ikidən artıq til yoxdur
  - $S = (a_{zk}, a_{cp}, a_{pt}, \dots, a_{rj})$  tillər ardıcılığı başa düşülür, bu zaman hər bir til bu ardıcılıqda bir dəfə iştirak edir və bir təpə nöqtəsinə insident olan ikidən artıq til yoxdur
- 

Sual: İstiqamətlənmiş qrafın  $l_{ij}$  tili  $v_i$  və  $v_j$  təpə nöqtələri ilə necə münasibətdədir ? (Çəki: 1)

- bu til  $v_i$  təpə nöqtəsindən çıxır və  $v_j$  təpə nöqtəsinə daxil olur
  - bu til ixtiyari təpə nöqtəsindən çıxır və  $v_j$  təpə nöqtəsinə daxil olur
  - bu til  $v_i$  təpə nöqtəsindən çıxır və qrafın ixtiyari təpə nöqtəsinə daxil olur
  - bu til  $v_j$  təpə nöqtəsindən çıxır və  $v_i$  təpə nöqtəsinə daxil olur
  - bu til  $v_i$  və  $v_j$  təpə nöqtələri ilə heç bir münasibətdə deyil
- 

Sual: Qrafın ixtiyari təpə nöqtəsindən çıxan tillərin sayına nə deyilir ? (Çəki: 1)

- çıxma yarım dərəcəsi
  - çıxma dərəcəsi
  - qrafın yarım yökü
  - qrafın yökü
  - daxilolma dərəcəsi
- 

Sual: Qrafın ixtiyari  $v_i$  təpə nöqtəsinin çıxma yarım dərəcəsi necə işarə olunur ? (Çəki: 1)

- $\mu-(v_i)$
- $\mu-v_i$
- $\mu-$
- $v_i-$
- $\mu-(v_i-)$

---

Sual: Qrafın ixtiyari vi təpə nöqtəsinin daxilolma yarım dərəcəsi necə işarə olunur ?  
( aki: 1)

- $\mu+(vi)$
  - $\mu+vi$
  - $\mu+$
  - $vi+$
  - $\mu-(vi+)$
- 

Sual: Qrafın ixtiyari təpə nöqtəsinə daxil olan tillərin sayına n  deyilir ? ( aki: 1)

- daxilolma yarım dərəcəsi
  -  ixma dərəcəsi
  - qrafın yarım y k 
  - qrafın y k 
  - daxilolma dərəcəsi
- 

Sual: Or-qrafın till rind n ibarət marşrut necə adlanır ? ( aki: 1)

- yol
  - cığır
  - kol
  - ilgək
  - vətər
- 

Sual: Or-qrafın till rind n ibarət marşrutun yol olması  c n hər bir ardıcıl til c tl y  hansı  rti ödənməlidir ? ( aki: 1)

- Əgər cütlüyün birinci elementi hər hansı bir təpə nöqtəsinə daxil olan tildirs , onda cütlüyün ikinci elementi həmin təpə nöqtəsindən  ixan til olmalıdır
  - Əgər cütlüyün birinci elementi hər hansı bir təpə nöqtəsinə daxil olan tildirs ,
  - Əgər cütlüyün birinci elementi istiqam tl nmis tildirs , onda cütlüyün ikinci elementi istiqam tl nmis til olmalıdır
  - Əgər cütlüyün birinci elementi hər hansı bir təpə nöqtəsindən  ixan tildirs , onda cütlüyün ikinci elementi də həmin təpə nöqtəsindən  ixan til olmalıdır
  - Əgər cütlüyün birinci elementi hər hansı bir təpə nöqtəsinə daxil olan tildirs , onda cütlüyün ikinci elementi ilgək olmalıdır
- 

Sual: Or-qrafda yolun uzunlu u nəyə deyilir ? ( aki: 1)

- yola daxil olan tillərin sayına
  - cı ıra daxil olan tillərin sayına
  - kola daxil olan tillərin sayına
  - ilg y  daxil olan tillərin sayına
  - v t r  daxil olan tillərin sayına
- 

Sual: Or-qrafda dövr nəyə deyilir ? ( aki: 1)

- başlanğıc və son təpə nöqtələri üst-üstə düşən yola
- or-qrafın kökündən ba layıb son təpə nöqtəsində bitən yola

- or-qrafın kökündən başlayıb ixtiyari təpə nöqtəsində bitən yola
- or-qrafın ixtiyari təpə nöqtəsindən başlayıb kökündə bitən yola
- or-qrafın v t rl rindən ibarət yola

Sual: Or-qrafda ilgək nəyə deyilir ? ( eki: 1)

- uzunluđu vahidə bərabər olan yola
- uzunluđu vahidə bərabər olan cıgıra
- uzunluđu vahidə bərabər olan kola
- uzunluđu vahidə bərabər olan q vsv 
- uzunluđu vahidə bərabər olan v t r 

Sual: Hansı qraf ř b k  adlanır ? ( eki: 1)

- dövr saxlamayan əlaqəli or-qraf
- dövr saxlayan əlaqəli or-qraf
- dövr saxlamayan əlaqəli qraf
- dövr saxlamayan qraf
- ixtiyari tip qraf həm də ř b k dir

Sual: ř b k nin kök təpə nöqtələri hansılardır ? ( eki: 1)

- daxilolma yarınd r c si sıfıra bərabər olan təpə nöqtələri
- daxilolma yarınd r c si vahidə bərabər olan təpə nöqtələri
- daxilolma yarınd r c si ikiyə bərabər olan təpə nöqtələri
-  ıxma yarınd r c si sıfıra bərabər olan təpə nöqtələri
-  ıxma yarınd r c si vahidə bərabər olan təpə nöqtələri

### **BÖLMƏ: 0703 (SÜRƏT 18.03.2015 13:40:48)**

Ad	0703 (Sürət 18.03.2015 13:40:48)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Hansı qraf multiqraf adlanır ? ( eki: 1)

- ixtiyari təpə nöqtəsinə daxil olan və çıxan tillərin sayı birdən çox olan qraf
- ixtiyari təpə nöqtəsinə daxil olan və çıxan tillərin sayı ikidən çox olan qraf
- ixtiyari təpə nöqtəsinə daxil olan tillərin sayı birdən çox olan qraf
- ixtiyari təpə nöqtəsindən çıxan tillərin sayı birdən çox olan qraf
- ixtiyari təpə nöqtəsinə daxil olan və çıxan tillərin sayı  cd n çox olan qraf

Sual: Hansı qraf psevdograf adlanır ? ( eki: 1)

- təkrarlanan til v  ilgək saxlayan yüklü or-qraf
- təkrarlanan til saxlayan yüklü or-qraf

- ilgək saxlayan yüklü or-qraf
  - təkrarlanan til və ilgək saxlayan qraf
  - istiqamətlənmiş yüklü qrafqraf
- 

Sual: Hesablama modeli hansı tip qrafla təsvir olunur ? (Çəki: 1)

- ikihissəli yüklü qrafla
  - əlaqəsiz qrafla
  - əlaqəli qrafla
  - paralel yaruslu qrafla
  - istiqamətlənmiş yüklü qrafla
- 

Sual: İyerarxik struktur daha necə adlanır ? (Çəki: 1)

- ağac
  - budaq
  - massiv
  - yarpaqlar toplusu
  - vətər
- 

Sual: Nə zaman  $G' = \langle M', R' \rangle$  qrafı  $G =$  qrafının altqrafı hesab olunur ? (Çəki: 1)

- $M'$  daxildir  $M$  və  $R'$  daxildir  $R$  olsun və  $lij$  daxildir  $R'$  yalnız o zaman doğrudur ki,  $m_i$  və  $m_j$  daxildir  $M'$  olsun
  - $M'$  daxildir  $M$  olsun və  $lij$  daxildir  $R'$  yalnız o zaman doğrudur ki,  $m_i$  və  $m_j$  daxildir  $M'$  olsun
  - $R'$  daxildir  $R$  olsun və  $lij$  daxildir  $R'$  yalnız o zaman doğrudur ki,  $m_i$  və  $m_j$  daxildir  $M'$  olsun
  - $M'$  daxildir  $M$  və  $R'$  daxildir  $R$  olsun
  - $lij$  daxildir  $R'$  yalnız o zaman doğrudur ki,  $m_i$  və  $m_j$  daxildir  $M'$  olsun
- 

Sual: İki qraf nə zaman izomorf qraflar adlanır ? (Çəki: 1)

- onların təpə nöqtələri arasında qarşılıqlı birqiymətli uyğunluq olsun və bir qrafda iki təpə nöqtəsi tillə yalnız və yalnız o zaman birləşmiş olur ki, onlara uyğun təpə nöqtələri digər qrafda da birləşməmiş olsun
  - onların təpə nöqtələri arasında qarşılıqlı birqiymətli uyğunluq olsun və bir qrafda iki təpə nöqtəsi tillə yalnız və yalnız o zaman birləşmiş olur ki, onlara uyğun təpə nöqtələri digər qrafda birləşməmiş olsun
  - onların təpə nöqtələri arasında qarşılıqlı birqiymətli uyğunluq olsun
  - bir qrafda iki təpə nöqtəsi tillə yalnız və yalnız o zaman birləşmiş olur ki, onlara uyğun təpə nöqtələri digər qrafda da birləşmiş olsun
  - bir qrafda iki təpə nöqtəsi tillə yalnız və yalnız o zaman birləşmiş olur ki, onlara uyğun təpə nöqtələri digər qrafda birləşməmiş olsun
- 

Sual: Marşrut qrafı nədir ? (Çəki: 1)

- istiqamətlənmiş yüklü psevdografdır
- paralel-yaruslu qrafdır
- istiqamətlənmiş qrafdır
- istiqamətlənməmiş qrafdır

istiqamətlənmiş yüklü qrafdır

---

Sual: Marşrut qrafının tilləri: (Çəki: 1)

- tətbiqi proqramlar paketinin modulları arasında informasiya və idarəetmə
  - tətbiqi proqramlar paketinin modulları arasında informasiya əlaqələrini əks etdirirlər
  - tətbiqi proqramlar paketinin modulları arasında idarəetmə əlaqələrini
  - tətbiqi proqramlar paketinin modullarının sayını müəyyən edirlər
  - tətbiqi proqramlar paketinin təpə nöqtələrinin sayını müəyyən edirlər
- 

Sual: Marşrut qrafının tilləri çoxluğu neçə altçoxluğa bölünür ? (Çəki: 1)

- iki
  - üç
  - dörd
  - beş
  - bölünmür
- 

Sual: Marşrut qrafının tillərinin tipi: (Çəki: 1)

- marşrut tilləri, yükündə dəyişiklik edilə bilən tillər
  - marşrut tilləri, ilgək
  - istiqamətlənmiş tillər, ilgək
  - istiqamətlənmiş tillər, istiqamətlənməmiş tillər
  - yüklü tillər, yüksüz tillər
- 

Sual: Marşrut qrafının təpə nöqtələri tətbiqi proqramlar paketində nəyə uyğundur ? (Çəki: 1)

- hesablama addımlarına
  - məsələnin şərtlərinə
  - modullar arasındakı əlaqələrin sayına
  - tətbiq sahəsi modelindəki anlayışlara
  - paketin modullarının istifadə etdikləri parametrlərin sayına
- 

Sual: Marşrut qrafının marşrut tillərinin yükü nədən ibarətdir ? (Çəki: 1)

- predikatdan
  - parametrlərdən
  - ədədlərdən
  - müxtəlif simvollardan
  - ədədlərdən və simvollardan
- 

Sual: Marşrut qrafının yükündə dəyişiklik edilə bilən tillərin yükü nədən ibarətdir ? (Çəki: 1)

- predikatdan, parametrlərdən və sistemin vəziyyətini müəyyən edən para-
- predikatdan
- sistemin vəziyyətini müəyyən edən parametrlərdən

- parametrlərdən  
 parametrlərdən və ədədlərdən

Sual: Marşrut qrafları kompüterin yaddaşında hansı formada saxlanılır ? (Çəki: 1)

- pleks formasında  
 cədvəl formasında  
 massiv formasında  
 qrafik formasında  
 fayllar toplusu formasında

Sual: Marşrut qrafının belə tip tilləri yoxdur. (Çəki: 1)

- istiqamətlənməmiş tillət  
 ilgək  
 yükündə dəyişiklik edilə bilən tillər  
 təkrarlanan tillər  
 marşrut tilləri

Sual: Həll cədvəli nədir ? (Çəki: 1)

- grafin təsvir formalarından biridir  
 adi cədvəldir  
 iki sütundan ibarət cədvəldir  
 on sətirli cədvəldir  
 psevdoqrafdır

Sual: Həll cədvəli ilk dəfə hansı sistem yaradılarkən tətbiq olunmuşdur ? (Çəki: 1)

- VİKAR  
 FİXAR  
 PRİZ  
 SİRİUS  
 DİSUPPP

### **BÖLMƏ: 0801 (SÜRƏT 18.03.2015 13:40:58)**

Ad	0801 (Sürət 18.03.2015 13:40:58)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Həll cədvəlinin təsvir etdiyi qrafın təpə nöqtələri tətbiqi proqramlar paketində nəyə uyğundur ? (Çəki: 1)

- paketin baza modullarına  
 paketin parametrlərinə

- paketin tillərinə
  - paketin ilkin verilənlərinə
  - paketin giriş dilinin operatorlarına
- 

Sual: Həll cədvəlinin təsvir etdiyi qrafın tilləri tətbiqi proqramlar paketində nəyə uyğundur ? (Çəki: 1)

- baza modulları arasında informasiya axınlarına
  - paketin parametrlərinə
  - paketin parametrləri arasındakı əlaqələrə
  - paketin ilkin verilənlərinə
  - paketin giriş dilinin operatorlarına
- 

Sual: Həll cədvəli neçə sütundan ibarətdir ? (Çəki: 1)

- dörd
  - üç
  - iki
  - beş
  - altı
- 

Sual: Həll cədvəlinin birinci sütununa hansı informasiya yazılır ? (Çəki: 1)

- qrafın bir təpə nöqtəsindən digər təpə nöqtəsinə keçmə şərti
  - qrafın bir təpə nöqtəsindən digər təpə nöqtəsinə ötürülən parametrlər
  - qrafın bir təpə nöqtəsindən digər təpə nöqtəsinə ötürülən massivlər
  - qrafın bir təpə nöqtəsindən digər təpə nöqtəsinə ötürülən sabitlər
  - qrafın bir təpə nöqtəsindən digər təpə nöqtəsinə ötürülən verilənlər
- 

Sual: Həll cədvəlinin ikinci sütununa hansı informasiya yazılır ? (Çəki: 1)

- istifadəçinin paketlə iş rejimi
  - sistemin parametrləri
  - sistemin giriş verilənləri
  - sistemin giriş dilinin operatorları
  - istifadəçinin arzusu
- 

Sual: Həll cədvəlinin üçüncü sütununa hansı informasiya yazılır ? (Çəki: 1)

- uyğun şərt yoxlandıqdan sonra şərtin doğru (yalan) olduğu halda yerinə
  - uyğun şərt yoxlandıqdan sonra şərtin doğru olduğu halda yerinə yetirilə-
  - uyğun şərt yoxlandıqdan sonra şərtin yalan olduğu halda yerinə yetirilə-
  - qrafın bir təpə nöqtəsindən digər təpə nöqtəsinə keçmə şərtləri
  - yerinə yetiriləcək modulların adları ardıcılığı
- 

Sual: Həll cədvəlinin dördüncü sütununa hansı informasiya yazılır ? (Çəki: 1)

- həll marşrutunu təşkil edən tillər ardıcılığı
- yerinə yetiriləcək modulların adları ardıcılığı
- istifadəçinin paketlə iş rejimi



- qrafın bir təpə nöqtəsindən digər təpə nöqtəsinə keçmə  rtl ri
  - sistemin giriş dilinin operatorları
- 

Sual: VİKAR kompleksinin REDAKTOR proqramı hansı funksiyanı yerinə yetirir ? ( aki: 1)

- ilkin verilənlərin daxil edilməsi və həll cədvəlinin elementlərinin redakt sini
  - ilkin verilənlərin daxil edilməsini
  - həll cədvəlinin elementlərinin redakt sini
  - ilkin verilənlərin daxil edilməsi və yaddaşa yazılmasını
  - həll cədvəlinin elementlərinin yaddaşa yazılmasını
- 

Sual: Həll cədvəlinin istifadə olunduğu VİKAR kompleksi hansı rejimdə işləyir ? ( aki: 1)

- paket v  dialoq rejimlərində
  - paket rejimində
  - dialoq rejimində
  - real vaxt rejimində
  - paket və real vaxt rejimlərində
- 

Sual: Həll cədvəlinin ikinci sütununa yazılan "0" nəyi bildirir ? ( aki: 1)

- sistemin paket rejimində işlədiyini
  - sistemin parametrlərinin olmadığını
  - sistemin giriş verilənlərinin olmadığını
  - sistemin giriş dilinin operatorlarının
  - istifadəçinin arzusu
- 

Sual: Həll cədvəlinin ikinci sütununa yazılan "1" nəyi bildirir ? ( aki: 1)

- sistemin dialoq rejimində işlədiyini
  - sistemin parametrlərinin olmadığını
  - sistemin giriş verilənlərinin olmadığını
  - sistemin giriş dilinin operatorlarının
  - istifadəçinin arzusu
- 

Sual: Süni intellekt sahəsində sistemlər yaradılan zaman fundamental problemlərdən biri də ( aki: 1)

- informasiyaların təsviri üsulunun seçilməsidir
  - sistemin parametrlərinin seçilməsidir
  - sistemin giriş verilənlərinin seçilməsidir
  - sistemin giriş dilinin operatorlarının seçilməsidir
  - istifadəçi dialoqunun t  kilidir
- 

Sual: Hesablama sxemi hansı tip qrafla təsvir olunur ? ( aki: 1)

- dövr saxlamayan paralel-yaruslu qrafla
- istiqam tl nmis yüklü psevdoqrafla

- istiqamətlənmiş qrafla
- istiqamətlənməmiş qrafla
- istiqamətlənmiş yüklü qrafla

Sual: SAFRA kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin təsviri üçün hansı üsul seçilmişdir ? (Çəki: 1)

- hesablama sxemləri toplusu
- həll cədvəlləri
- hesablama modelləri
- marşrut qrafları
- aksiomatik modellər

Sual: APFORS kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin təsviri üçün hansı üsul seçilmişdir ? (Çəki: 1)

- hesablama sxemləri toplusu
- həll cədvəlləri
- hesablama modelləri
- marşrut qrafları
- aksiomatik modellər

Sual: POLE-3 kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin təsviri üçün hansı üsul seçilmişdir ? (Çəki: 1)

- hesablama sxemləri toplusu
- həll cədvəlləri
- hesablama modelləri
- marşrut qrafları
- aksiomatik modellər

Sual: RAZMEŞENİE kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin təsviri üçün hansı üsul seçilmişdir ? (Çəki: 1)

- hesablama sxemləri toplusu
- həll cədvəlləri
- hesablama modelləri
- marşrut qrafları
- aksiomatik modellər

### **BÖLMƏ: 0802 (SÜRƏT 18.03.2015 13:41:10)**

Ad	0802 (Sürət 18.03.2015 13:41:10)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Delta-STAT kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin təsviri üçün hansı üsul seçilmişdir ? (Çəki: 1)

- hesablama sxemləri toplusu
  - həll cədvəlləri
  - hesablama modelləri
  - marşrut qrafları
  - aksiomatik modellər
- 

Sual: Hesablama sxemləri kompüterin yaddaşında hansı formada saxlanılırlar ? (Çəki: 1)

- əlaqə matrisi şəklində
  - cədvəl formasında
  - massiv formasında
  - qrafik formasında
  - fayllar toplusu şəklində
- 

Sual: RAZMEŞENİE kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin təsviri üçün seçil- miş hesablama sxemləri toplusu hansı tip qrafla verilir ? (Çəki: 1)

- səkkiz səviyyəli dövr saxlamayan paralel yaruslu qrafla
  - istiqamətlənmiş yüklü psevdoqrafla
  - istiqamətlənmiş qrafla
  - istiqamətlənməmiş qrafla
  - dörd səviyyəli dövr saxlamayan paralel yaruslu qrafla
- 

Sual: Hesablama sxemləri toplusu ilə təsvir olunan tətbiq sahəsinin modelinin əsas fərqləndirici xüsusiyyətləri hansılardır ? (Çəki: 1)

- həll olunacaq məsələlər sinfinin, onların həlli metodlarının məhdudiyətlə- rin tipinin (sərhəd şərtlərinin) aprior seçilməsi imkanının olmasıdır
  - həll olunacaq məsələlər sinfinin və istifadə olunan verilənlərin aprior seçilməsi imkanının olmasıdır
  - həll olunacaq məsələlərin həlli metodlarının məhdudiyətlərin tipinin (sərhəd şərtlərinin) və ilkin massivlərin aprior seçilməsi imkanının olmasıdır
  - həll olunacaq məsələlər sinfinin alqoritmlərinin qurulması və onların yaddaşda saxlanması metodlarıdır
  - dörd səviyyəli dövr saxlamayan paralel yaruslu qraflarla təsvir olunmuş tətbiq sahəsinin elementlərinin və onlar arasındakı münasibətlərin şərtləridir
- 

Sual: Delta-STAT kompleksində tətbiq sahəsinin modeli necə şərh olunur ? (Çəki: 1)

- yeddi ardıcıl fayl toplusu şəklində
  - altı ardıcıl fayl toplusu şəklində
  - beş ardıcıl fayl toplusu şəklində
  - iki ardıcıl fayl toplusu şəklində
  - dörd ardıcıl fayl toplusu şəklində
-

Sual: Delta -STAT kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin şərh olunduğu yeddi ardıcıl fayldan biri hansı bənddə verilmişdir ? (Çəki: 1)

- ilkin verilənlərin strukturu deskriptorları faylı
  - ilkin verilənlərin şərh faylı
  - ilkin verilənlərin quruluşu deskriptorları faylı
  - ilkin verilənlərin yaddaşda saxlanması qaydaları faylı
  - ilkin verilənlərin yaddaşa yazılması qaydaları faylı
- 

Sual: Delta-STAT kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin şərh olunduğu yeddi ardıcıl fayldan biri hansı bənddə verilmişdir ? (Çəki: 1)

- tətbiqi məsələlərin deskriptorları faylı
  - tətbiqi misalların deskriptorları faylı
  - tətbiq olunan obyektlərin deskriptorları faylı
  - tətbiqi modellərin deskriptorları faylı
  - tətbiqi dillərin deskriptorları faylı
- 

Sual: Delta-STAT kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin şərh olunduğu yeddi ardıcıl fayldan biri hansı bənddə verilmişdir ? (Çəki: 1)

- alqoritmlərin deskriptorları faylı
  - misalların deskriptorları faylı
  - tətbiq olunan obyektlərin deskriptorları faylı
  - modellərin deskriptorları faylı
  - təbii dillərin deskriptorları faylı
- 

Sual: Delta -STAT kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin şərh olunduğu yeddi ardıcıl fayldan biri hansı bənddə verilmişdir ? (Çəki: 1)

- ilkin verilənlərə görə alqoritmlərin düzgünlüyünün kriteriyası faylı
  - ilkin verilənlərə görə alqoritmlərin zəruriliyi kriteriyası faylı
  - ilkin verilənlərə görə alqoritmlərin kafilik kriteriyası faylı
  - ilkin verilənlərə görə alqoritmlərin korrektiliyi kriteriyası faylı
  - ilkin verilənlərə görə alqoritmlərin korrektiliyi kriteriyası faylı
- 

Sual: Delta -STAT kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin şərh olunduğu yeddi ardıcıl fayldan biri hansı bənddə verilmişdir ? (Çəki: 1)

- parametrlərə görə alqoritmlərin düzgünlüyü kriteriyaları faylı
  - parametrlərə görə alqoritmlərin zəruriliyi kriteriyası faylı
  - parametrlərə görə alqoritmlərin kafilik kriteriyası faylı
  - parametrlərə görə alqoritmlərin korrektiliyi kriteriyası faylı
  - parametrlərə görə alqoritmlərin ölçüsü kriteriyası faylı
- 

Sual: Delta -STAT kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin şərh olunduğu yeddi ardıcıl fayldan biri hansı bənddə verilmişdir ? (Çəki: 1)

- alqoritmlərin struktur sxemləri faylı
- alqoritmlərin saxlanma sxemləri faylı

- alqoritmlərin quruluş sxemləri faylı
  - alqoritmlərin yaddaşa yazılma sxemləri faylı
  - alqoritmlərin hesablama sxemləri faylı
- 

Sual: Delta-STAT kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin şərh olunduğu yeddi ardıcıl fayldan biri hansı bənddə verilmişdir ? (Çəki: 1)

- tətbiqi modulların pasportları faylı
  - tətbiqi modulların xarakteristikaları faylı
  - tətbiqi modulların yaddaşa yazılma sxemləri faylı
  - tətbiqi modulların saxlanma sxemləri faylı
  - tətbiqi modulların kafilik kriteriyası faylı
- 

Sual: Delta -STAT kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin şərh olunduğu yeddi ardıcıl fayldan biri olan “tətbiqi məsələlərin deskriptorları” faylında nə saxlanılır ? (Çəki: 1)

- həll olunan məsələnin sinfini müəyyən edən parametrlərin şərtləri və hər bir sinfin məsələlərinin həlli alqoritmlərinin mümkün siyahısı
  - həll olunan məsələnin sinfini müəyyən edən parametrlərin şərtləri
  - hər bir sinfin məsələlərinin həlli alqoritmlərinin mümkün siyahısı
  - həll olunan məsələnin sinfini müəyyən edən verilənlərin şərtləri
  - hər bir sinfin məsələlərinin həlli alqoritmlərinin siyahısı
- 

Sual: Delta-STAT kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin şərh olunduğu yeddi ardıcıl fayldan biri olan “ilkin verilənlərin strukturu deskriptorları” faylında nə saxlanılır ? (Çəki: 1)

- mümkün ilkin verilənlərin strukturlarının şərhli
  - ilkin verilənlərin yaddaşa yazılması qaydaları
  - ilkin verilənlərin yaddaşda saxlanması qaydaları
  - ilkin verilənlərin şərtləri
  - ilkin verilənlərin quruluşu sxemi
- 

Sual: Delta-STAT kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin şərh olunduğu yeddi ardıcıl fayldan biri olan “alqoritmlərin deskriptorları” faylında nə saxlanılır ? (Çəki: 1)

- alqoritmlərin siyahısı, onlara uyğun hesablama sxemləri və hər bir alqoritmin tətbiq olunma şərti
  - alqoritmlərin istifadə etdikləri verilənlərin adları
  - hər bir alqoritmin tətbiq olunma şərti
  - alqoritmlərə uyğun hesablama sxemləri
  - alqoritmlərin siyahısı
- 

Sual: Delta-STAT kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin şərh olunduğu yeddi ardıcıl fayldan biri olan “ilkin verilənlərə görə alqoritmlərin düzgünlüyünün kriteriyası” faylında nə saxlanılır ? (Çəki: 1)

- alqoritmlərə uyğun ilkin verilənlərin mümkün təsnifləşdiricilərinin siyahısı və onların diapozonları
- alqoritmlərin istifadə etdikləri verilənlərin adları

- hər bir alqoritmin tətbiq olunma şərti
- alqoritmlərə uyğun hesablama sxemləri
- alqoritmlərin siyahısı

Sual: Delta-STAT kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin şərh olunduğu yeddi ardıcıl fayldan biri olan “parametrlərə görə alqoritmlərin düzgünlüyü kriteriyaları” faylında nə saxlanılır ? (Çəki: 1)

- parametrlərin xarakteristikalarının şərh və onların daxili (sistem) adları
- alqoritmlərin istifadə etdikləri verilənlərin adları
- hər bir alqoritmin tətbiq olunma şərti
- alqoritmlərə uyğun hesablama sxemləri
- alqoritmlərin siyahısı

### **BÖLMƏ: 0803 (SÜRƏT 18.03.2015 13:41:21)**

Ad	0803 (Sürət 18.03.2015 13:41:21)
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Delta -STAT kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin şərh olunduğu yeddi ardıcıl fayldan biri olan “alqoritmlərin hesablama sxemləri” faylında nə saxlanılır ? (Çəki: 1)

- məsələlərin alqoritmlərinə uyğun hesablama sxemlərinin (tətbiqi modulların pasportlarının adları zənciri) siyahısı
- alqoritmlərin struktur sxemləri
- alqoritmlərin saxlanma sxemləri
- alqoritmlərin quruluş sxemləri
- alqoritmlərin yaddaşa yazılma sxemləri

Sual: Delta-STAT kompleksində tətbiq sahəsinin modelinin şərh olunduğu yeddi ardıcıl fayldan biri olan “tətbiqi modulların pasportları” faylında nə saxlanılır ? (Çəki: 1)

- proqram modullarının pasportlarının şərhləri
- tətbiqi modulların xarakteristikaları
- tətbiqi modulların yaddaşa yazılma sxemləri
- tətbiqi modulların saxlanma sxemləri
- tətbiqi modulların kafilik kriteriyası

Sual: APFORS kompleksində tətbiq sahəsinin modeli hansı tip qrafla təsvir olunur ? (Çəki: 1)

- istiqamətlənmiş dövrü olmayan yüklü qrafla
- psevdoqrafla

- istiqamətlənmiş yüklü qrafla
  - əlaqəli qrafla
  - istiqamətlənməmiş dövrü olmayan yüklü qrafla
- 

Sual: APFORS kompleksində tətbiq sahəsinin modelini təsvir edən qrafın təpə nöqtələri sistemdə nəyə uyğundur ? (Çəki: 1)

- qurma obyektləri üzərində əməliyyatlara (funksiyalara)
  - sistemin parametrlərinə
  - sistemin parametrləri arasındakı əlaqələrə
  - sistemin ilkin verilənlərinə
  - sistemin giriş dilinin operatorlarına
- 

Sual: APFORS kompleksində tətbiq sahəsinin modelini təsvir edən qrafın tilləri sistemdə nəyi əks etdirir ? (Çəki: 1)

- sistemdə verilənlərə görə əlaqələrə
  - sistemin parametrləri arasındakı əlaqələrə
  - qurma obyektlərinin parametrlərinə
  - qurma obyektləri arasındakı informasiya axınlarına
  - sistemin parametrləri arasındakı əlaqələrə
- 

Sual: APFORS kompleksində tətbiq sahəsi modelinin şərhü üsulu - (Çəki: 1)

- hesablama qrafları
  - əlaqəli qraflar
  - hesablama cədvəlləri
  - hesablama sxemləri
  - hesablama massivləri
- 

Sual: SPORA kompleksinin tətbiq sahəsi modelinin şərhü üsulu - (Çəki: 1)

- aksiomatik modellər
  - hesablama massivləri
  - hesablama sxemləri
  - marşrut qrafları
  - hesablama cədvəlləri
- 

Sual: GPS kompleksi vasitəsilə neçə tip məsələlər həll olunurlar ? (Çəki: 1)

- üç
  - dörd
  - iki
  - beş
  - altı
- 

Sual: GPS kompleksinin tətbiq sahəsi modelinin şərhü üsulu - (Çəki: 1)

- aksiomatik modellər
- hesablama massivləri

- hesablama sxemləri
  - marşrut qrafları
  - hesablama cədvəlləri
- 

Sual: GPS kompleksinin tətbiq sahəsi modeli hansı informasiyaları saxlayır ? (Çəki: 1)

- obyektlərin prosedural şərhini, onlar arasındakı əlaqələri, operator sxemlərini və köməkçi informasiyaları
  - obyektlərin prosedural şərhini
  - obyektlərin prosedural şərhləri arasındakı əlaqələri
  - operator sxemlərini
  - köməkçi informasiyaları
- 

Sual: GPS kompleksi vasitəsilə belə tip məsələlər həll olunurlar (Çəki: 1)

- A vəziyyətinin B vəziyyətinə çevrilməsi
  - A vəziyyətindən B vəziyyətinin alınması
  - A vəziyyətinin B vəziyyətinə münasibəti
  - A vəziyyətinin B vəziyyətindən alınması
  - A vəziyyətinin B vəziyyətindən fərqi
- 

Sual: GPS kompleksi vasitəsilə belə tip məsələlər həll olunurlar (Çəki: 1)

- A və B arasındakı D fərqinin azaldılması
  - A və B arasındakı D fərqinin çoxaldılması
  - A və B arasındakı D fərqinin götürülməsi
  - A və B arasındakı D fərqinin ən minimuma endirilməsi
  - A və B arasındakı D fərqinin miqdarının ölçülməsi
- 

Sual: GPS kompleksi vasitəsilə belə tip məsələlər həll olunurlar (Çəki: 1)

- f operatorunun A –ya tətbiq olunması
  - f operatorunun icrası
  - f operatorunun A vasitəsi ilə hesablanması
  - f operatorunun A –nın altməsələlərinə tətbiq olunması
  - f operatorunun A –ya təsiri
- 

Sual: SPORA kompleksində tətbiq sahəsi modelinin şərh üçün hansı dildən istifa edilmişdir ? (Çəki: 1)

- DEKART
  - YASİO
  - UTOPIST
  - Sİ++
  - PASCAL
- 

Sual: SPORA kompleksində tətbiq sahəsi modelinin ilkin şərhinin sistemin daxili dilinə translyasiyası üçün neçə prosedur yaradılmışdır ? (Çəki: 1)



- iki  
 dörd  
 üç  
 beş  
 altı

Sual: SPORA kompleksində tətbiq sahəsi modelinin ilkin şərhinin sistemin daxili dilinə translyasiyası üçün hansı prosedurlar yaradılmışdır ? (Çəki: 1)

- A-aksiomalaşdırma, B-aksiomalaşdırma  
 A-aksiomalaşdırma, A1-aksiomalaşdırma  
 A-aksiomalaşdırma, C-aksiomalaşdırma  
 A1-aksiomalaşdırma, A2-aksiomalaşdırma  
 C-aksiomalaşdırma, D-aksiomalaşdırma

Sual: Sistem proqramlaşdırmasında dil dedikdə nə başa düşülür ? (Çəki: 1)

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

Sual: Ümumiyyətlə dillər neçə qrupa bölünürlər ? (Çəki: 1)

- iki  
 dörd  
 üç  
 beş  
 altı

### **BÖLMƏ: 0901 (SÜRƏT 18.03.2015 13:41:32)**

Ad	0901 (Sürət 18.03.2015 13:41:32)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Hansı dillər proqramlaşdırma dilləri adlanırlar ? (Çəki: 1)

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

Sual: Maşından asılılıq dərəcəsinə görə aparılan təsnifatda dillər neçə qrupa bölünürlər ? (Çəki: 1)

- iki
  - dörd
  - üç
  - beş
  - altı
- 

Sual: Maşından asılılıq dərəcəsinə görə dillər hansı qruplara bölünürlər ? (Çəki: 1)

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

Sual: Maşından asılı dillər neçə qrupa bölünürlər ? (Çəki: 1)

- iki
  - dörd
  - üç
  - beş
  - altı
- 

Sual: Maşından asılı dillər hansı qruplara bölünürlər ? (Çəki: 1)

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

Sual: Maşın-orientasiyalı dilləri daha necə adlandırırlar ? (Çəki: 1)

- avtokodlar
  - mnemokodlar
  - assemblerlər
  - makroassemblerlər
  - makrodillər
- 

Sual: Maşın-orientasiyalı dilləri neçə səviyyəyə bölünürlər ? (Çəki: 1)

- iki
  - dörd
  - üç
  - beş
  - altı
-

Sual: Maşın-orientasiyalı dillərin birinci səviyyəsinə hansı dilləri aid edirlər ? (Çəki: 1)

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

Sual: Maşın-orientasiyalı dillərin ikinci səviyyəsinə hansı dilləri aid edirlər ? (Çəki: 1)

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

Sual: Simvolik kodlaşdırma dillərini daha necə adlandırırlar ? (Çəki: 1)

- mnemokod
  - makrokod
  - makrodil
  - mnemodil
  - süni dil
- 

Sual: Makrodillərin simvolik kodlaşdırma dillərindən əsas fərqi nədir ? (Çəki: 1)

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

Sual: Translyasiya zamanı hər bir makroəmr nə ilə əvəz olunur ? (Çəki: 1)

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

Sual: Makroəmlərdən istifadə zamanı proqramın həcmi necə dəyişir ? (Çəki: 1)

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

Sual: Maşından asılı olmayan dillər neçə qrupa bölünürlər ? (Çəki: 1)

- iki

- dörd  
 üç  
 beş  
 altı

Sual: Maşından asılı olmayan dillər hansı qruplara bölünürlər ? (Çəki: 1)

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

Sual: Prosedur-orientasiyalı dilləri daha necə adlandırırlar ? (Çəki: 1)

- alqoritmik dillər  
 süni dillər  
 çoxməqsədli dillər  
 birməqsədli dillər  
 simvolik dillər

Sual: Prosedur-orientasiyalı dildə yazılmış proqram konkret maşından asılıdır mı ? (Çəki: 1)

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

### **BÖLMƏ: 0902 (SÜRƏT 18.03.2015 13:41:48)**

Ad	0902 (Sürət 18.03.2015 13:41:48)
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Alqoritmik dil həm də proqramlaşdırma dili hesab olunurmu ? (Çəki: 1)

- əgər alqoritmik dildə yazılmış proqram bilavasitə maşına daxil edilib hazır  
 bəli  
 xeyir  
 əgər alqoritmik dildə yazılmış proqram assembler dilinə translyasiya oluna  
 əgər alqoritmik dildə yazılmış proqramın həcmi kifayət qədər böyükdürsə,

Sual: Problem-orientasiyalı dillər nə məqsədlə yaradılırlar ? (Çəki: 1)

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

Sual: . Problem-orientasiyalı dillərin əsas xüsusiyyəti nədir ? (Çəki: 1)

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

Sual: Dialoq dillər əsasən hansı sistemlərdə istifadə olunurlar ? (Çəki: 1)

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

Sual: Maşın dilindən başqa yerdə qalan bütün proqramlaşdırma dilləri translyatora nəzərən necə dil hesab olunurlar ? (Çəki: 1)

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

Sual: Translyatorun girişinə verilən proqram necə adlanır ? (Çəki: 1)

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

Sual: Translyatorun çıxışında alınan proqram necə adlanır ? (Çəki: 1)

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

Sual: İxtiyari dilin leksikası nələrəndən ibarətdir ? (Çəki: 1)

- mümkün sözlər (simvollar) toplusundan, onların şərh üsullarından

- simvollardan, sözlərdən
  - simvollardan, cümlələrdən
  - cümlələrin əmələ gəlməsi qaydalarından
  - simvolların düzülüşü qaydalarından
- 

Sual: Dilin sintaksisi nədir ? (Çəki: 1)

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

Sual: İxtiyari dilin cümlələri nəyə əsasən qurulur ? (Çəki: 1)

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

Sual: Dilin qrammatikası nəyə deyilir ? (Çəki: 1)

- sintaksisin qaydaları çoxluğuna
  - dilin struktur tərkibinə
  - dilin semantik tərkibinə]
  - cümlələrin əmələ gəlməsi qaydalarına
  - simvolların düzülüşü qaydalarına
- 

Sual: Dilin semantikasını nə təşkil edir ? (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı dil metadil adlanır ? (Çəki: 1)

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

Sual: Dilin sintaksisinin şərhini üçün istifadə olunan dil necə adlanır ? (Çəki: 1)

- sintaktik metadil
- semantik metadil
- metadil

- assembler  
 simvolik dil
- 


Sual: Sintaktik metadil daha necə adlanır ? (Çəki: 1)

- metasintaktik dil  
 metasemantik dil  
 metadil  
 assembler  
 simvolik dil
- 

Sual: Nə zaman qrammatika “əmələ gətirən” adlanır ? (Çəki: 1)

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

**BÖLMƏ: 0903 (SÜRƏT 18.03.2015 13:41:58)**

Ad	0903 (Sürət 18.03.2015 13:41:58)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

---

Sual: Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorlar hansı qruplara bölünürlər ? (Çəki: 1)

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

Sual: İş reliminə görə translyatorlar hansı qruplara bölünürlər ? (Çəki: 1)

- kompilyatorlar, intrpretatorlar  
 interpretatorlar, assemblerlər  
 addımlı kompilyatorlar, kompilyatorlar  
 [yeni cpreprocessorlar, interpretatorlaravab]  
 redaktorlar, interpretatorlar
- 

Sual: Hansı translyator kompilyator adlanır ? (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı translyator interpretator adlanır ? (Çəki: 1)

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

Sual: Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorların belə tipi var. (Çəki: 1)

- kompilyatorlar
  - interpretator
  - addımlı kompilyator
  - preprocessorlar
  - redaktorlar
- 

Sual: Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorların belə tipi var. (Çəki: 1)

- assemblerlər
  - interpretator
  - addımlı kompilyator
  - preprocessorlar
  - redaktorlar
- 

Sual: Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorların belə tipi var. (Çəki: 1)

- makroassemblerlər
  - interpretator
  - addımlı kompilyator
  - preprocessorlar
  - redaktorlar
- 

Sual: Giriş dilinin səviyyəsinə görə translyatorların belə tipi var. (Çəki: 1)

- generatorlar
  - interpretator
  - addımlı kompilyator
  - preprocessorlar
  - redaktorlar
- 

Sual: Assemblerin giriş dili hansıdır ? (Çəki: 1)



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

Sual: Makrossemblerin giriş dili hansıdır ? (Çəki: 1)

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

Sual: Kompilyatorun giriş dili hansıdır ? (Çəki: 1)

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

Sual: Generatorun giriş dili hansıdır ? (Çəki: 1)

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

Sual: Yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilində yazılmış proqramın əməliyyar sisteminin idarəsi altında yerinə yetməsi ardıcılığı hansı bənddə verilmişdir ? (Çəki: 1)

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

Sual: Proqramlaşdırma dillərinin sintaktik konstruksiyalarının şərhinin neçə formal metodu daha geniş yayılmışdır ? (Çəki: 1)

- iki
  - dörd
  - üç
  - beş
  - altı
-

Sual: Proqramlaşdırma dillərinin sintaktik konstruksiyalarının şərhinin formal metodlarından biri belə adlanır (Çəki: 1)

- BNF
  - BTF
  - BMF
  - BKF
  - BRF
- 

Sual: Proqramlaşdırma dillərinin sintaktik konstruksiyalarının şərhinin formal metodlarından biri belə adlanır. (Çəki: 1)

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

Sual: Proqramlaşdırma dillərinin sintaktik konstruksiyalarının şərhinin formal metodlarından biri olan "sintaktik diaqramlar" kim tərəfindən təklif olunub ? (Çəki: 1)

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

### **BÖLMƏ: 1001 (SÜRƏT 18.03.2015 13:42:13)**

Ad	1001 (Sürət 18.03.2015 13:42:13)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

---

Sual: Proqramlaşdırma dillərinin sintaktik konstruksiyalarının şərhinin formal metodlarından biri olan "sintaktik diaqramlar" kim tərəfindən təklif olunub ? (Çəki: 1)

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

Sual: Proqramlaşdırma dillərinin sintaktik konstruksiyalarının şərhinin formal metodlarından biri olan "Backus Naur Form" kim tərəfindən təklif olunub ? (Çəki: 1)

- Piter Naura, Con Bekus
- Piter Naura, Niklaus Virt

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

Sual: N. Virtsin sintaktik diaqramlarında düzbucaqlıların içərisində yazılan simvollar necə adlanırlar ? (Çəki: 1)

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

Sual: N. Virtsin sintaktik diaqramlarında ovalların içərisində yazılan simvollar necə adlanırlar ? (Çəki: 1)

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

Sual: Qeyri terminal simvollar N. Virtsin sintaktik diaqramlarında hansı fiqurla göstərilirlər ? (Çəki: 1)

- düzbucaqlılarla
  - ovallarla
  - romblarla
  - paralelqramlarla
  - üçbucaqlarla
- 

Sual: Terminal simvollar N. Virtsin sintaktik diaqramlarında hansı fiqurla göstərilirlər ? (Çəki: 1)

- ovallarla
  - romblarla
  - düzbucaqlılarla
  - paralelqramlarla
  - üçbucaqlarla
- 

Sual: ASCİİ nədir ? (Çəki: 1)

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

Sual: ASCİİ kodlarının ümumi standartında neçə simvolun kodu vardır ? (Çəki: 1)

- 128
  - 256
  - 512
  - 64
  - 1024
- 

Sual: ASCİİ kodları ümumiyyətlə neçə simvolun kodundan ibarətdir ? (Çəki: 1)

- 256
  - 128
  - 64
  - 512
  - 1024
- 

Sual: ASCİİ kodları cədvəlində hansı simvolların ekranda təsvirləri yoxdur ? (Çəki: 1)

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

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin giriş dilinə qoyulan tələblərdən biri. (Çəki: 1)

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

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin giriş dilinə qoyulan tələblərdən biri. (Çəki: 1)

- ifadəli(mənalı) olmalıdır
  - təbii dillə üst üstə düşməlidir
  - çox mürəkkəb olmamalıdır
  - yaxşı yadda qalmalıdır
  - mürəkkəb olmalıdır
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin giriş dilinin sadəliyi necə əldə olunur ? (Çəki: 1)

- uyğun sintaksis vasitəsi ilə
  - təbii dilin köməkliliyi ilə
  - çox mürəkkəb konstruksiyaların olmaması ilə
  - yaxşı yadda qalan olması ilə
  - mürəkkəb olmaması ilə
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin giriş dilinin ifadəliliyi necə əldə olunur ? (Çəki: 1)

- dilə məsələlərin həll olunduğu tətbiq sahəsinin kifayət qədər məzmunlu
- dilə təbii dillə üst üstə düşən çoxlu anlayışlar daxil edilir

- dildə çox mürəkkəb olmayan konstruksiyalardan istifadə olunur
- dildə yaxşı yadda qalan termin-operatorlardan istifadə olunur
- dilin sintaksisi və semantikasi həm BNF, həm də Vartin sintaktik diaqramları ilə şərh olunur

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin giriş dillərinin yaradılmasının neçə üsulu məlumdur ? (Çəki: 1)

- iki
- dörd
- üç
- beş
- altı


Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin giriş dillərinin yaradılması üsullarından biri. (Çəki: 1)

- ümumi nüvənin genişləndirilməsi ilə
- dilə yeni operatorlar daxil etməklə
- dilin sintaksisini BNF ilə şərh etməklə
- dilin semantikasını BNF ilə şərh etməklə
- dilin sintaksisini Vartin sintaktik diaqramları ilə şərh etməklə

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin giriş dillərinin yaradılması üsullarından biri. (Çəki: 1)

- hər bir paket üçün giriş dili təməmlə yenidən yaradılır
- dilə yeni operatorlar daxil etməklə yaradılır
- dilin sintaksisini BNF ilə şərh etməklə yaradılır
- dilin semantikasını BNF ilə şərh etməklə yaradılır
- dilin sintaksisini Vartin sintaktik diaqramları ilə şərh etməklə yaradılır

### **BÖLMƏ: 1002 (SÜRƏT 18.03.2015 13:42:27)**

Ad	1002 (Sürət 18.03.2015 13:42:27)
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Yaradılması üsulundan asılı olmayaraq tətbiqi proqramlar paketlərinin hansı giriş dillərini bir birindən fərqləndirirlər ? (Çəki: 1)

- asılı olmayan dillər, hər hansı baza dilinə daxil edilmiş dillər
- prosedur-orientasiyalı dillər, problem-orientasiyalı dillər
- təbii dillər, süni dillər
- simvolik kodlaşdırma dilləri, assemblerlər
- maşından asılı dillər, maşından asılı olmayan dillər

---

Sual: PRİZ instrumental kompleksində tətbiqi proqramlar paketlərinin tətbiq sahəsinin modelini şərh etmək üçün yaradılan dil hansıdır ? (Çəki: 1)

- UTOPIST
  - YASIO
  - DEKART
  - Si++
  - PASCAL
- 

Sual: PRİZ instrumental kompleksində UTOPIST dili tətbiqi proqramlar paketlərinin tətbiq sahəsinin modelini şərh etməkdən əlavə daha nə məqsədlə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- sistemdə həll olunacaq məsələlərin şərtlərini şərh etmək üçün
  - sistemin giriş verilənlərini şərh etmək üçün
  - sistemin administratoru ilə əlaqə yaratmaq üçün
  - sistemin altsistemləri ilə əlaqə yaratmaq üçün
  - sistemdə həll olunan məsələlərin nəticələrini istifadəçiyə təqdim etmək üçün
- 

Sual: SATURN kompleksinin giriş dilinin digər proqramlaşdırma sistemlərinin giriş dillərindən fərqli xüsusiyyəti. (Çəki: 1)

- giriş dilində prosedur və qeyri prosedur konstruksiyaların olması
  - giriş dilində təbii dilin vasitələrindən istifadə olunması
  - giriş dilinin sintaksisinin BNF vasitəsi ilə şərh olunması
  - giriş dilinin semantikasının BNF vasitəsi ilə şərh olunması
  - giriş dilinin sintaksisinin sintaktik diaqramlar vasitəsi ilə şərh olunması
- 

Sual: SIRIUS instrumental kompleksinin tətbiq sahəsinin modelinin təsviri üçün hansı üsuldan istifadə olunur ? (Çəki: 1)

- hesablama modelindən
  - marşrut qrafından
  - hesablama sxemindən
  - hesablama qraflarından
  - aksiomatik modeldən
- 

Sual: FIXAR instrumental kompleksinin tətbiq sahəsinin modelinin təsviri üçün hansı üsuldan istifadə olunur ? (Çəki: 1)

- hesablama modelindən
  - marşrut qrafından
  - hesablama sxemindən
  - hesablama qraflarından
  - aksiomatik modeldən
- 

Sual: MARS instrumental kompleksinin tətbiq sahəsinin modelinin təsviri üçün hansı üsuldan istifadə olunur ? (Çəki: 1)

- yüklü qrafdan

- marşrut qrafından
  - hesablama sxemindən
  - hesablama qraflarından
  - aksiomatik modeldən
- 

Sual: MARS instrumental kompleksinin giriş dili hansı bənddə verilmişdir ? (Çəki: 1)

- REF
  - YASİO
  - DEKART
  - Sİ++
  - PASCAL
- 

Sual: RAZMEŞENİYE kompleksi vasitəsi ilə həll olunan məsələlər hansı dildə şərh olunurlar ? (Çəki: 1)

- rus dili sözlərinin məhdud altçoqluğu hesab olunan dildə
  - rus dilində
  - DEKART dilində
  - Sİ++ dilində
  - PASCAL dilində
- 

Sual: SPORA instrumental kompleksinin tətbiq sahəsinin modelinin təsviri üçün istifadə olunan DEKART dilinin əsas anlayışı nədir ? (Çəki: 1)

- münasibət
  - eynilik
  - ekvivalentlik
  - bərabərlik
  - aksiom
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin yaradılması mərhələlərindən biri belə adlanır. (Çəki: 1)

- modul analizi mərhələsi
  - öyrənmə mərhələsi
  - mütəxəssislərin seçilməsi mərhələsi
  - statistika mərhələsi
  - aksiomlaşdırma mərhələsi
- 

Sual: Tətbiqi proqramlar paketləri yaradılarkən modul analizi mərhələsi kim tərəfindən aparılır ? (Çəki: 1)

- tətbiq sahəsinin mütəxəssisi tərəfindən
  - riyaziyyatçı tərəfindən
  - proqramçı tərəfindən
  - statistik tərəfindən
  - tətbiqi proqramlar paketləri yaradılması prosesində belə mərhələ yoxdur.
-

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin belə sinifi var. (Çəki: 1)

- ümumi təyinatlı tətbiqi proqramlar paketləri
- lokal şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
- korporativ şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
- axtarış-sorğu tətbiqi proqramlar paketləri
- ekspert-öyrədən tətbiqi proqramlar paketləri

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin belə sinifi var. (Çəki: 1)

- metod-orientasiyalı tətbiqi proqramlar paketləri
- lokal şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
- korporativ şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
- axtarış-sorğu tətbiqi proqramlar paketləri
- ekspert-öyrədən tətbiqi proqramlar paketləri

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin belə sinifi var. (Çəki: 1)

- problem-orientasiyalı tətbiqi proqramlar paketləri
- lokal şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
- korporativ şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
- axtarış-sorğu tətbiqi proqramlar paketləri
- ekspert-öyrədən tətbiqi proqramlar paketləri

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin belə sinifi var. (Çəki: 1)

- qlobal şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
- lokal şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
- korporativ şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
- axtarış-sorğu tətbiqi proqramlar paketləri
- ekspert-öyrədən tətbiqi proqramlar paketləri

Sual: Tətbiqi proqramlar paketlərinin belə sinifii var. (Çəki: 1)

- hesablama prosesinin təşkili tətbiqi proqramlar paketləri
- lokal şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
- korporativ şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
- axtarış-sorğu tətbiqi proqramlar paketləri
- ekspert-öyrədən tətbiqi proqramlar paketləri

### **BÖLMƏ: 1003 (SÜRƏT 18.03.2015 13:42:39)**

Ad	1003 (Sürət 18.03.2015 13:42:39)
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %



Sual: Belə sinif tətbiqi proqramlar paketi yoxdur. (Çəki: 1)

- ekspert-öyrədən tətbiqi proqramlar paketləri
  - hesablama prosesinin təşkili tətbiqi proqramlar paketləri
  - qlobal şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
  - problem-orientasiyalı tətbiqi proqramlar paketləri
  - metod-orientasiyalı tətbiqi proqramlar paketləri
- 

Sual: Belə sinif tətbiqi proqramlar paketi yoxdur. (Çəki: 1)

- axtarış-sorğu tətbiqi proqramlar paketləri
  - hesablama prosesinin təşkili tətbiqi proqramlar paketləri
  - qlobal şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
  - problem-orientasiyalı tətbiqi proqramlar paketləri
  - metod-orientasiyalı tətbiqi proqramlar paketləri
- 

Sual: Belə sinif tətbiqi proqramlar paketi yoxdur. (Çəki: 1)

- korporativ şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
  - hesablama prosesinin təşkili tətbiqi proqramlar paketləri
  - qlobal şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
  - problem-orientasiyalı tətbiqi proqramlar paketləri
  - metod-orientasiyalı tətbiqi proqramlar paketləri
- 

Sual: Belə sinif tətbiqi proqramlar paketi yoxdur. (Çəki: 1)

- lokal şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
  - hesablama prosesinin təşkili tətbiqi proqramlar paketləri
  - qlobal şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
  - problem-orientasiyalı tətbiqi proqramlar paketləri
  - metod-orientasiyalı tətbiqi proqramlar paketləri
- 

Sual: Belə sinif tətbiqi proqramlar paketi yoxdur. (Çəki: 1)

- instrumental tətbiqi proqramlar paketləri
  - hesablama prosesinin təşkili tətbiqi proqramlar paketləri
  - qlobal şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
  - problem-orientasiyalı tətbiqi proqramlar paketləri
  - universal tətbiqi proqramlar paketləri
- 

Sual: Belə sinif tətbiqi proqramlar paketi yoxdur. (Çəki: 1)

- hərbi sahələrin tətbiqi proqramlar paketləri
  - hesablama prosesinin təşkili tətbiqi proqramlar paketləri
  - qlobal şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
  - problem-orientasiyalı tətbiqi proqramlar paketləri
  - metod-orientasiyalı tətbiqi proqramlar paketləri
- 

Sual: Belə sinif tətbiqi proqramlar paketi yoxdur. (Çəki: 1)

- texniki sahələrin tətbiqi proqramlar paketləri

- hesablama prosesinin təşkili tətbiqi proqramlar paketləri
  - qlobal şəbəkələrin tətbiqi proqramlar paketləri
  - problem-orientasiyalı tətbiqi proqramlar paketləri
  - metod-orientasiyalı tətbiqi proqramlar paketləri
- 

