

Alqoritmləşdirmənin əsasları və proqramlaşdırma

fənnindən 2022-2023-cü tədris ili payız sessiyası üçün imtahan sualları.

1. Alqoritm nədir?
2. Alqoritm xassələri.
3. Həll alqoritmünün təsvir üsulları.
4. Kütləvilik xassəsi
5. Həll alqoritm
6. Tipik alqoritmik strukturlar
7. Diskretlik xassəsi
8. Sonluluq və nəticəvilik xassəsi
9. Müəyyənlik xassəsi
10. Alqoritm icrası
11. Tətbiqi proqramlar.
12. Utilitlərin növləri
13. Proqram texnologiyasında hansı üslubdan istifadə olunur?
14. Turbo Paskal işləmə əməlləri
15. Turbo Paskal dilində işlədilən standart adlar hansılardır?
16. Proqramlaşdırma dillərinin səviyyələri neçə qrupa bölünür və hansılardır
17. Ən çox istifadə olunan tətbiqi proqram hansılardır?
18. Kompüterdə istənilən məsələnin həlli hansı mərhələlər ardıcılığı ilə aparılır?
19. Alqoritm yaradılması prosesində onun təsvirini yaratmaq üçün hansı üsullardan istifadə olunur?
20. Blokların şərti şəkillərini göstərin.
21. Xətti alqoritmik struktur
22. İstənilən proqramlaşdırma dilinin əsas elementləri hansılardır?
23. Sistem proqramları
24. Proqramlaşdırma alətləri
25. Yüksək səviyyəli dillər neçə sinifə bölünür və hansılardır?
26. Assembler səviyyəli dillər
27. Vizual proqramlaşdırmadan hazırda hansı proqramlaşdırma sistemlərində istifadə olunur?
28. Turbo Paskal dilinin əlifbası hansı qruplara bölünür?
29. Yüksək səviyyəli dil dedikdə nə başa düşülür?
30. Perl dili haqqında məlumat ver
31. Kompüterin proqram təminatı (Software)
32. Proseduryönlü dillər
33. Problemyönlü dillər
34. Obyektyönlü istənilən proqramlaşdırma dili haqqında məlumat ver
35. Turbo Paskal əlifbasının simvolları şərti olaraq hansı qruplara bölünür?
36. Turbo Paskal dilində işçi sözlər
37. Turbo Paskal dilində identifikatorlar
38. Tam sabitlər
39. Hadisə-yönlü və Obyekt-yönlü proqramlaşdırmanın fərqləri
40. Assemblerdən adətən nə üçün istifadə olunur?