

Zamanagóy prodrammalastırıw tilleri

1. Programmastırıw tili túsinigin túsendirin.
2. C++ hám Python tilleriniń jaratılıw tariyxı haqqında maǵluwmat berin.
3. Kompilyaciya hám interpretaciya procesleri ortasındaǵı ayırmashılıqtı túsendirin.
4. C++ kompilyatorına, Python interpretatorǵa táriyip berin.
5. Joqarı dárejeli programmastırıw tilleri degende neni túsesiz?
6. C++ hám Python programmasınıń uluwma dúzilisin túsendirin.
7. main () funkciyasınıń wazıypası C++ ta qanday?
8. Pythonda main túsinigi qalay ámelge asırıladı?
9. C++ da #include direktivasınıń wazıypası ne?
10. Pythonda modul hám paket túsinigin túsendirin.
11. Ózgeriwshi túsinigi ne?
12. C++ da magliwmat túrlerin sanap berin.
13. Python daǵı tiykarǵı maǵluwmat túrlerin aytıp berin.
14. Statikalıq hám dinamikalıq tiplastırıw ayırmashılıǵı nede?
15. C++ da const gılt sóziniń wazıypası ne?
16. Arifmetikalıq operatorlar degen ne?
17. Logikalıq operatorlardı túsendirin.
18. Salıstırıw operatorları qalay isleydi?
19. C++ da inkrement hám dekrement operatorlarınıń wazıypası ne?
20. Pythonda // operatorı qanday wazıypa atqaradı?
21. if-else operatorınıń islew mexanizmin túsendirin.
22. C++ da switch-case operatorınıń wazıypası ne?
23. Pythonda elif operatorınıń áhmiyeti nede?
24. Shárt operatorlarında logikalıq ańlatpalar qalay dúziledi?
25. Ishki-ishki shárt operatorlarına mısál keltirin.
26. for cikli qalay isleydi?
27. while cikliniń wazıypası ne?
28. C++ hám Pythonda for cikli qanday parıq?

29. Sheksiz cikl degen ne?
30. break hám continue operatorlarınıń wazıypası ne?
31. Funkciya túsiniǵın túsindirin.
32. C++ da funkciya járiyalaw tártibin túsindirin.
33. Pythonda funkciya qalay jaratıladı?
34. Parametr hám argument arasındadı parıq nede?
35. Qaytımlı hám qaytımsız funkciyalardı túsindirin.
36. Massiv (array) túsiniǵı ne?
37. C++ da massivler menen islew qalay ámelge asırıladı?
38. Pythonda list túsiniǵın túsindirin.
39. tuple hám list arasındadı parıq nede?
40. Pythonda dict (sózlik) nege xizmet etedi?
41. Qatar túsiniǵın túsindirin.
42. C++ da qatarlar menen islew usılları qanday?
43. Pythonda string metodlarına misallar keltirin.
44. Qatardı birlestiriw qalay ámelge asırıladı?
45. Qatar uzınlıǵın anıqlaw usılları qanday?
46. OOP túsiniǵın túsindirin.
47. Klass hám obyekt arasındadı parıq nede?
48. Inkapsulyaciya degen ne?
49. Miyrasxorlıq túsiniǵın túsindirin.
50. Polimorfizm degen ne?
51. C++ da klass jaratıw sintaksisin túsindirin.
52. Pythonda klass qalay jaratıladı?
53. Konstruktor degen ne hám qalay isleydi?
54. Destruktor túsiniǵı ne?
55. self gılt sóziniń wazıypası ne?
56. Qátelik (error) túsiniǵın túsindirin.
57. C++ da qáteliklerdi anıqlaw usılları qanday?

58. Pythonda try-except bloginiń wazıypası ne?
59. Ayırıqsha jaǵdaylardı qayta islew ne ushin kerek?
60. Logikalıq hám sintaksislik qátelerdiń parqı nede?
61. Fayl túsiniǵı ne?
62. C++ da fayl menen islew ushın qaysı kitapxana isletiledi?
63. Python da fayl ashıw usılların túsindirin.
64. Faylǵa jazıw hám fayldan oqıw qalay ámelge asırıladı?
65. Tekstli hám binar fayllar parıq nede?
66. Kitapxana túsiniǵı ne?
67. C++ standart kitapxanaları haqqında aytıń.
68. Python da import operatorınıń wazıypası ne?
69. Paydalanıwshı moduli qalay jaratıladı?
70. Tayar kitapxanalardan paydalanıwdıń abzallıǵı nede?
71. Algoritm túsiniǵın túsindirin.
72. Algoritmniń tiykargı qásiyetleri qanday?
73. Waqıttıń quramalılıǵı túsiniǵı ne?
74. C++ hám Pythonda tezlik ayırmashılıǵı nede?
75. Qaysi jaǵdaylarda Python, qaysi jaǵdaylarda C++ maqsetke muwapıq?
76. C++ qaysı tarawlarda keń qollanıladı?
77. Python programmalastırıw tili qaysı baǵdarlarda qollanıladi??
78. Jasalma intellekte qaysi til kóbirek qollanıladı hám ne ushin?
79. Web programmalastırıwda Pythonniń ornı qanday?
80. Sistemalı programmalastırıwda C++ artıqmashlıqları nede?
81. Maǵluwmatlardı analizlewde Pythonniń áhmiyeti nede?
82. Oyin programmalastırıwda C++ ne ushin tańlanadi??
83. Python da mashina úyreniwine misallar keltirin.
84. Kross-platforma programmalastırıw degende neni túsinesiz?
85. Open-source túsiniǵın túsindirin.
86. C++ hám Python tillerin úyreniwdiń áhmiyeti nede?

87. Baslawshılar ushin qaysi til qolaylı hám ne ushin?
88. Programmastırıw tillerin úyreniwde algoritmlık pikirlewdiń roli qanday?
89. Programmist ushın áhmiyetli bolǵan kompetenciyalardı sanap berin.
90. Zamanagóy programmistten qanday bilim hám kónlikpeler talap etiledi?
91. C++ tında ápiwayı kalkulyator programmasın jaratıw basqıshların túsindirin.
92. Python da sanlar qosındısın esaplawshı programma algoritmin jazın.
93. Massivtegi eń úlken elementti tabıw algoritmin túsindirin.
94. Fayldan maǵluwmat oqıp ekranǵa shıǵarıw algoritmin túsindirin.
95. OAP tiykarında ápiwayı klass jaratıw mısaldın túsindirin.
96. C++ hám Pythonda yad penen islewdegi parqı nede?
97. Interpretaciyalangan tillerdiń abzallıqları nede?
98. Kompilyaciyalangan tillerdiń ústinlikleri qanday?
99. Programmastırıw tilleri rawajlanıwınıń perspektivaları qanday?
100. C++ hám Python tilleriniń keleshektegi orni haqqında pikir bildirin.