

**5330100 - Kompyuter ilimleri hám programmalastırıw texnologiyaları
(baǵdarlar boyınsha) bakalavriat tálim baǵdarı 4-kurs studentleri
ushın «Sistemalı programmalastırıw» páninen juwmaqlawshı
qadaǵalaw jumısı sorawları**

1. Kompyuter rezervlarını hám ámeliy programmalardı basqarıwshı, kompyuter menen paydalanıwshı ortasındaǵı “baylanıs”ni támiyinlep beretuǵın programmalar kompleksi ...deyiladi
2. DOS modulların hám de DOSning múmkinshiliklerin keńeytiriwshı servis programmalardı ózinde sáwlelengenlestirgen hám jukleytuǵın wazıypasın orınlawshı disk áyne qanday ataladı?
3. Assemblerda bul 0 ef15 h jazıwı neni ańlatadı?
4. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan Break buyrig'i qanday vaziyfani atqaradı?
5. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan CD buyrig'i qanday vaziyfani atqaradı?
6. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan CLS buyrig'i qanday vaziyfani atqaradı?
7. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan DATE buyrig'i qanday vaziyfani atqaradı?
8. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan DEL buyrig'i qanday vaziyfani atqaradı?
9. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan DIR buyrig'i qanday vaziyfani atqaradı?
10. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan FOR buyrig'i qanday vaziyfani atqaradı?
11. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan GOTO buyrig'i qanday vaziyfani atqaradı?
12. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan IF buyrig'i qanday vaziyfani atqaradı?
13. Hár bir sistemalı disk keńislikleriniń 0-sektorında qaysı fayl jaylasadı?
14. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan MD buyrig'i qanday vaziyfani atqaradı?
15. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan PATH buyrig'i qanday vaziyfani atqaradı?
16. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan PAUSE buyrig'i qanday vaziyfani atqaradı?
17. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan PROMPT buyrig'i qanday vaziyfani atqaradı?

18. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan REM buyrig'i qanday vaziyfani atqaradi?
19. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan REN buyrig'i qanday vaziyfani atqaradi?
20. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan RD buyrig'i qanday vaziyfani atqaradi?
21. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan SET buyrig'i qanday vaziyfani atqaradi?
22. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan SHIFT buyrig'i qanday vaziyfani atqaradi?
23. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan TIME buyrig'i qanday vaziyfani atqaradi?
24. Arnawlı programma járdeminde disk keńisliksidagi fayllar ornın úzliksiz tarawǵa keltiriw procesine disktı ... dep ataladı?
25. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan TYPE buyrig'i qanday vaziyfani atqaradi?
26. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan vER buyrig'i qanday vaziyfani atqaradi?
27. MS DOS OT de ishki buyriqlaridan vOL buyrig'i qanday vaziyfani atqaradi?
28. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan APPEND buyırǵı bul-
29. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan ASSIGN buyırǵı bul -
30. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan ASSOC buyırǵı bul-
31. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan AT buyırǵı bul -
32. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan ATTRIB buyırǵı bul -
33. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan BACKUP buyırǵı bul -
34. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan COMMAND buyırǵı bul -
35. Kompyuterde arnawlı bir programma orınlanıwı waqtında shaqırıw arqalı júzege kelgen basqa proceduranıń orınlanıwı ushın ámeldegi proceduranıń qısqa múddetli toqtap qalıw procesine ... dep ataladı?
36. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan DEBUG buyırǵı bul -

37. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan DISKCOMP buyırığı bul -
38. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan DISKCOPY buyırığı bul -
39. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan ECOvER buyırığı bul -
40. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan EDLIN buyırığı bul -
41. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan EXE2 BIN buyırığı bul -
42. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan FASTOPEN buyırığı bul -
43. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan FC buyırığı bul -
44. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan FDISK buyırığı bul -
45. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan FIND buyırığı bul -
46. Kompyuter qurılmalarınan keletuğın signallar arqalı payda bolatuğın üzilislerge ... dep ataladı?
47. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan FORMAT buyırığı bul -
48. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan GRAPHICS buyırığı bul -
49. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan HELP buyırığı bul -
50. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan JOIN buyırığı bul -
51. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan LABEL buyırığı bul -
52. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan MIRROR buyırığı bul -
53. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan MODE buyırığı bul -
54. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan MORE buyırığı bul -
55. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan PRINT buyırığı bul -
56. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan REPLASE buyırığı bul -

57. Nolge bolıw, registrlarning tolıwı hám soǵan uqsas anıq standart bolmaǵan jaǵdaylardıń júzege keliwinen payda bolatuǵın úzilislerge ... dep ataladı?
58. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan SORT buyırǵı bul -
59. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan SYS buyırǵı bul -
60. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan TREE buyırǵı bul -
61. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan UNDELETE buyırǵı bul -
62. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan XCOPY buyırǵı bul -
63. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan CMD buyırǵı bul -
64. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan COMP buyırǵı bul -
65. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan COMPACT buyırǵı bul -
66. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan CONvERT buyırǵı bul -
67. MS DOS operasion sistemasında sırtqı buyırıqlardan FINDSTR buyırǵı bul -
68. Tek programmalar tárepinen, yaǵnıy bir programmanıń basqa programma tárepinen xızmet kórsetiwi talap etilgende júzege keletuǵın úzilislerge ... dep ataladı?
69. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan path {[<katalog>[:]}]
70. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan man<buyruq>
71. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan name (at)
72. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan synonsis (konspekt) -
73. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan description (kórinisi) -
74. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan see also (taǵı qara) -
75. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan cat <fayl nomi> [{<fayl nomi>}]
76. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan clear -
77. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan file<fayl nomi> -
78. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan type<faylnomi>
79. Rezervviy (apparat) úzilisler qanday dáreje degi úzilisler gruppasına kiredi hám olarǵa qanday tártip nomerleri berilgen?
80. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan cd -

81. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan mk bolıp tabıladı -
82. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan rm -
83. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan vi -
84. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan qadaǵan -
85. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan more
86. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan pg -
87. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan ed -
88. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan emacs
89. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan time -
90. Úzilis vektorı deǵende ne túsiniledi?
91. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan pr -
92. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan zorb -
93. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan chgrp -
94. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan chmod -
95. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan cp -
96. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan mv -
97. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan doscp -
98. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan date -
99. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan diff -
100. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan sort -
101. Jeke úzilislerdi jazıwǵa zárúriyat tuwdıratuǵın sebepler qaysı qatarda tuwrı kórsetilgen?
102. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan calendar
103. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan passwd -
104. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan find -
105. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan ps -
106. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan kill
107. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan bg -
108. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan fg
109. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan at -
110. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan batch -
111. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan Alt+sysrq+fx
112. Kompyuter menen islewde paydalanıwshına qosımsha xızmetlerdi usınıs etetuǵın hám operatsion sistemaniń múmkinshiligin asırıwǵa qaratılǵan programmaliq ónimler jıyındısına ... dep ataladı
113. Orınlangannan keyin de operativ yadta saqlanıp turılatuǵın xızmet kórsetiwshi programmalarǵa ... dep ataladı?
114. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan alt+sysrq+h -

115. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan alt+sysrq+n
116. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan alt+sysrq+p
117. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan ctrl+d
118. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan df
119. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan tar
120. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan fdisk
121. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan dfspace
122. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan du
123. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan compress
124. Rezident programmaların diskta saqlanatuǵın bólimlerine ... dep ataladı?
125. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan rcp
126. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan uucp
127. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan ftp
128. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan cu
129. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan rlogin
130. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan telnet
131. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan rsh
132. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan uux
133. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan mail, mailx
134. sUNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan rn, trn
135. Rezident programmaların ádetde qanday keńeytpeli fayl retinde jazıw maqsetke muwapıq keledi?
136. UNIX sistemasınıń tiykarǵı buyırıqlarınan talk
137. DOS quramında programmanı rezident jaǵdayına keltiretuǵın neshe úzilis funksiyası ámeldegi?
138. Ámeliy programmaların sırtqı qurılımlarǵa bolǵan zárúriyatın qandırıw maqsetinde shaqıriletuǵın IBMBIO. COM quramındaǵı drayverlar qanday ataladı?
139. DOS tárepinen BIOS (Basic Input/Output System) ni ózertirmay turıp, CONFIG. SYS faylındaǵı DEvICE buyırǵı arqalı sistemaǵa qosılatuǵın drayverlar?
140. TSR (Terminate and Stay Resident) programmalar qanday payda etinadi?
141. TSR (Terminate and Stay Resident) programmalar tiykarlanıp qanday túrlerde ámeldegi boladı hám qanday ataladı?
142. TSR (Terminate and Stay Resident) programmaların qurıwǵa qoyılatuǵın talaplar ádetde nelerden ibarat boladı?

143. TSR (Terminate and Stay Resident) programmalarđın orınlanıwın toqtatıw procesi qanday ámellerdi óz ishine aladı?
144. Arnawlı bir operatsion sistemaǵa muwapıq standart sırtqı qurılımalardıń islewin támiyinleytuǵın programmalar ... dep ataladı?
145. Kompyuterdiń sırtqı qurılımalarında saqlanatuǵın, sırtqı qurılımalardı basqaratuǵın, operatsion sistemaǵa CONFIG. SYS faylı arqalı qosılatuǵın drayverlar ... dep ataladı?
146. BIOS (Basic Input/Output System) yamasa onıń keńeytpesi quramına kiretuǵın, sırtqı qurılımalardı basqarıwda qollanılatuǵın, sistemaǵa avtomatikalıq túrde qosılatuǵın programmalar
147. Stek - bul
148. Baylanısıw - bul
149. Paragraf - bul
150. Qaysı tipdagi programmalar MS DOS dıń tiykargı atqarılıwshı programmalarına kiredi?
151. MS DOS de COM keńeytpeli fayllardıń eń úlken kólemi qanshaǵa shekem bolıwı múmkin?
152. Qandayda bir algoritmik tilde jazılǵan baslanǵısh moduldı oǵan uyqas obiektli modulǵa ótkeretuǵın programma ... dep ataladı?
153. Kompilyator dep ataladı, eger awdarmashı programma?
154. Basqa fayllar haqqında maǵlıwmat saqlanatuǵın arnawlı faylǵa ... dep ataladı.
155. Interpretator dep ataladı, eger awdarmashı programma?
156. Assemblerlar dep ataladı, eger awdarmashı programma?
157. Translyator ushın ótiw túsinigi - bul
158. Kiritilgen programma tekstin basınan aqırıǵa shekem tekserip, analiz qılıw nátiyjesinde obiektli moduldı payda etiw menen shegaralanǵan translyatorlarga ... dep ataladı?
159. Preprotessor jumısından keyin leksik, semantic hám sintaktik analizler tiykarında assembler kórinisindegi obiektli programmanı payda etetuǵın translyatorlarga ... dep ataladı?
160. Tómendegilerden qay-qaysısı leksik analizchilarning (analizatorlarning) tiykargı qásiyetlerinen birin sáwlelendiredi?
161. Tómendegilerden qay-qaysısı semantic analizchilarning (analizatorlarning) tiykargı qásiyetlerinen birin sáwlelendiredi?
162. Tómendegilerden qay-qaysısı bo'g'lanishlar redaktorınıń wazıypasına kiredi?

163. Eger baylanısıwlar redaktori obiektli modullardı salıstırmalı adreslerge sazlasa, ol halda payda bolǵan faylǵa?
164. Informaciyanı jaylastırıwǵa mólsherlengen, disktiń magnit betindegi konsentrik sheńberlerden ibarat tarawı ne dep ataladı?
165. MSDOS de katalognı óshiriwdiń tiykarǵı shártleri qaysı qatarda tuwrı kórsetilgen?
166. Eń úlken radiuslı jol diskta qanday tártip nomeri menen belgilenedi?
167. Eger P - diskettiń betleri sanı, D - diskettiń bir betindegi koridorlar sanı, S - bir koridor daǵı sektorlar sanı bolsa, bul $P \cdot D \cdot S \cdot 512$ (báyit) formula neni anıqlaydı?
168. Bul $N(\text{sirt}) + N(\text{jol}) + N(\text{sector})$ formula arqalı diskettiń qaysı elementi anıqlanadı?
169. Logikalıq disktiń fayllı strukturasını xarakterleytuǵın tiykarǵı elementler qaysı qatarda tuwrı kórsetilgen?
170. Bul $N(\text{cilindr}) + N(\text{jol}) + N(\text{sektor})$ formula arqalı ne anıqlanadı?
171. BIOS (Basic Input/Output System) 10 h úzilisi tiykarlanıp qanday xizmetti otewge mólsherlengen?
172. Programma tekstinde konstantalar, xizmetker sózler, identifikatorlar hám túsindirmelerdiń belgilengen qaǵıydalarǵa kóre tuwrı jazılǵanlıǵın analiz qılıw procesine ... dep ataladı?
173. Programma tekstinde operatorlar, ámeller, funksiya hám ózgeriwshilerdiń tuwrı qollanılǵanlıǵın analiz qılıw procesine ... dep ataladı?
174. Programma dúzilisin mánis hám mazmun tárepten tekseriw procesine ... dep ataladı?
175. Programma tekstin tolıq analiz etip shıǵıw nátiyjesinde ishki kórinistegi elementar ámellerdi orınlawǵa tiykarlangan tranlyatsiya procesine ... dep ataladı?
176. Sırtqı qurılmada saqlanıwı ushın málim at menen disk keńislikleriniń arnawlı bir bólegin bánt etken, logikalıq jaqtan bir-birine baylanısqa informaciyaǵa ... dep ataladı?
177. Assemblerlash processinden keyin payda etilgen programma kórinisine ... dep ataladı?
178. Obiektli modul kompleksinen shólkemlesken faylǵa ... dep ataladı?
179. Obiektli modul faylınıń standart keńeytpesi qaysı qatarda tuwrı berilgen?
180. Bólek fayl kórinisinde atqarılıwshı programma -fayldıń standart keńeytpesi qaysı qatarda tuwrı berilgen?

181. FAT (File Allocation Table) - bul
182. Ózek katalog - bul
183. Tóمندegilerden qay-qaysısı baslanğısh júklew sektóri (Boot-sector) quramına kirmaydı?
184. Qandayda bir tekst redaktóri járdeminde paydalanıwshı tárepinen jaratılğan programmalar fayl retinde qanday keńeytpege iye boladı?
185. Operatsion sistemanıń konfiguratsiyasını ańlatatuǵın fayllar qanday standart keńeytpege iye boladı?
186. 32-razryadlı Intel mikroprotsessorida neshe sistemalı registr ámeldegi?
187. Magnit diskta jámlewshiler qanday bólimlerden shólkemlesken?
188. 32-razryadlı Intel mikroprotsessorida neshe segmentli registr ámeldegi?
189. 32-razryadlı Intel mikroprotsessorida paydalanıwshınıń registrleri sanı nesheni quraydı?
190. 32-bitli registrler ishinde ulıwma bahalı registrler sanı neshe?
191. Mikroprotsessorning arifmetik-logikalıq apparatında jaylasqan registrler atı qaysı qatarda tuwrı berilgen?
192. Aralıq maǵlıwmatlardı saqlawda qollanılatuǵın akkumulyator-registrlerning jazılıwı qaysı qatarda tuwrı berilgen?
193. Stek kórsetkishi registri qanday belgilenedi?
194. Mikroprotsessorda bazalıq registrler qanday belgilenedi?
195. Qaysı qatarda bayraq registrining atı tuwrı keltirilgen?
196. Funktsional tárepten sistemalı registrler neshe gruppaga ajratıladı?
197. Basqarıwshı registrler funktsional tárepten qaysı registrler gruppasına kiredi?
198. Qaysı qatarda buyırıq protsessorning atı tuwrı kórsetilgen?
199. Mikroprotsessorda rostlovchi registrler neshe hám ol qaysı registrler kompleksine kiredi?
200. Mikroprotsessorning qorǵawlıq rejimde islewin támiyinlewge mólsherlengen registrler ... dep ataladı?
201. Mikroprotsessorning jaǵdayı hám jumıs rejimi haqqındaǵı informaciyalardı turaqlı saqlap turıwǵa mólsherlengen registrler ... dep ataladı?
202. Sistemanı tolıq basqarıw hám baqlawǵa mólsherlengen registrler ... dep ataladı?
203. Mikroprotsessorning kóp máseleli rejim degi jumıs iskerligi dawamında túrli programma hám maǵlıwmatlardı qorǵawǵa qaratılğan registrler ... dep ataladı?

204. MP apparat quralları menen baylanıslı registrler qanday ataladı hám olar neshe?
205. Assembler tilindegi programmada BIOS (Basic Input/Output System) yamasa DOS modulınıń qandayda bir n-funksiyasını shaqırıw ushın ulıwma halda qanday buyırıq isletiledi?
206. Elektr dáregine jalǵanǵanda protsessor barinen burın jumıstı qaysı adresten baslaydı?
207. Assemblerda Int 11 h buyırǵı ne ushın isletiledi?
208. BIOS (Basic Input/Output System) quramına kiretuǵın programmalar dı kórsetiń?
209. Disk dıń nolinchi sektorında saqlanıwshı, IO. SYS hám MSDOS. SYS larnı sistemalı diskten operativ yadqa jukleytuǵın programma -fayl atı qaysı qatarda tuwrı berilgen?
210. Adres - bul
211. Makroaniqlow - bul
212. Makrokengaytma - bul
213. Makrogenerator - bul
214. Makrobuyruq - bul
215. Makrokutubxona - bul
216. Assembler programmasında arnawlı buyırıqlar tiykarında formal parametrlerdıń haqıyqıy parametrlar menen orın almaslaw procesine ... dep ataladı
217. Assemblerda makrogenerator tárepinen atqarılatuǵın ámeller qaysı qatarda tuwrı berilgen?
218. Tek makrotillar strukturasında isletiletuǵın operatorlar ... dep ataladı
219. int 19 h úzilis programma quramında qanday maqsette qollanıladı?