

1. Python programmalastırıw tiliniń sintaksisi
2. Python programmalastırıw tilinde kodtı jazıwǵa talaplar
3. Python programmalastırıw tilinde identifikatorlar
4. Python programmalastırıw tilinde ózgeriwshiler hám olardı daǵazalaw
5. Python programmalastırıw tilinde ózgeriwshilerdiń túrleri
6. Python programmalastırıw tilinde kompleks túr
7. Python programmalastırıw tilinde kiritiw hám shıǵarıw operatorları
8. Python programmalastırıw tilinde print() funkciyası
9. Python programmalastırıw tilinde arifmetikalıq ámeller
10. Python programmalastırıw tilinde kommentariyalar
11. Python programmalastırıw tilinde logikalıq ámeller
12. Python programmalastırıw tilinde salıstırıw ámelleri
13. Python programmalastırıw tilinde unar hám binar operatorlar
14. Python programmalastırıw tilinde shárt operatorı
15. Python programmalastırıw tilinde cikl operatorları
16. Python programmalastırıw tilinde range() generatorı
17. Python programmalastırıw tilinde *for* cikl operatorı
18. Python programmalastırıw tilinde *break* hám *continue* operatorları
19. Python programmalastırıw tilinde *while* cikl operatorı
20. Python programmalastırıw tilinde ózgeriwshilerdiń kóriniw oblastı
21. Python programmalastırıw tilinde modullar menen islesiw
22. Python programmalastırıw tilinde modul jaratıw
23. Python programmalastırıw tilinde math matematikalıq bibliotekası
24. Python programmalastırıw tilinde qatarlar
25. Python programmalastırıw tilinde qatarlardı formatlaw
26. Python programmalastırıw tilinde qatarlar ústinde tiykarǵı ámeller
27. Python programmalastırıw tilinde qatarlar ústinde ámeller. split(), join(), replace() funkciyaları.
28. Python programmalastırıw tilinde lower(), upper(), strip() funkciyaları
29. Python programmalastırıw tilinde dizimler
30. Python programmalastırıw tilinde dizimler ústinde tiykarǵı ámeller. Dizimge element qosıw, izlew, óshiriw ámelleri.
31. Python programmalastırıw tilinde dizimlerdi daǵazalaw hám olar ústinde ámeller
32. Python programmalastırıw tilinde kortejler
33. Python programmalastırıw tilinde kortejlerdi daǵazalaw hám olar ústinde ámeller
34. Python programmalastırıw tilinde sózlikler
35. Python programmalastırıw tilinde sózliklerdi daǵazalaw hám olar ústinde ámeller
36. Python programmalastırıw tilinde kóplikler
37. Python programmalastırıw tilinde kópliklerdi daǵazalaw hám olar ústinde ámeller
38. Haqıyqıy on san berilgen. Olardıń qosındısıń tabıń.
39. Haqıyqıy on san berilgen. Olardıń kóbeymesin tabıń.
40. Haqıyqıy on san berilgen. Olardıń ortasha arifmetikalıq mánisin tabıń.
41. Tamamlanıw belgisi – 0 sanı bolǵan, nolden ózgeshe pútın sanlar toplamı berilgen. Toplamdaǵı sanlar muǵdarın anıqlań.

42. Tamamlanıw belgisi – 0 sanı bolǵan, nolden ózgeshe pútin sanlar toplamı berilgen. Toplamnan jup ón sanlardıń qosındısıń baspaǵa shıǵarıń. Eger onday san bolmasa, 0 di shıǵarıń.
43. K pútin sanı hám tamamlanıw belgisi – 0 sanı bolǵan, nolden ózgeshe pútin sanlar toplamı berilgen. Toplamnan K sanınan kishi bolǵan sanlar muǵdarın baspaǵa shıǵarıń.
44. K pútin sanı hám tamamlanıw belgisi – 0 sanı bolǵan, nolden ózgeshe pútin sanlar toplamı berilgen. Izbe-izlikten K sanınan úlken bolǵan birinshi sandı baspaǵa shıǵarıń. Eger bunday san bolmasa, 0 di shıǵarıń.
45. B haqıyqıy sanı, N pútin sanı, ósiw tártibinde tártiplestirilgen N haqıyqıy sanlar toplamı berilgen. Kiritilgen sanlardıń tártibin saqlaǵan halda, B sanı menen birgelikte toplamnıń elementlerin shıǵarıń.
46. N pútin sanı hám ósiw tártibinde tártiplestirilgen N haqıyqıy sanlar toplamı berilgen. Berilgen toplam óz ishine bir qıylı sanlardı alıw múmkin. Tártiplestirilgen berilgen toplamnıń bir qıylı emes elementlerin baspaǵa shıǵarıń.
47. N pútin sanı hám N pútin sanlardıń ishinde keminde eki noli bar toplam berilgen. Berilgen toplamnan eń birinshi hám eń aqırǵı nollardıń arasındǵı sanlardıń summasın (eger birinshi hám aqırǵı nolle qatarlasıp kelse, onda 0 di) baspaǵa shıǵarıń.
48. K , N pútin sanları hám hár biri N elementten ibarat K toplam berilgen. 2 sanı bar bolǵan toplamlar sanın tabıń. Eger bunday toplam joq bolsa, onda 0 di shıǵarıń.
49. K , N pútin sanları hám hár biri N elementten ibarat K toplam berilgen. Hár bir toplamdaǵı 2 ge teń bolǵan elementtiń dáslep kisiniń nomerin shıǵarıń. Eger berilgen toplamda 2 bolmasa, 0 di shıǵarıń.
50. K , N pútin sanları hám hár biri N elementten ibarat K toplam berilgen. Hár bir toplam ushın tómendegi ámel orınlansın: eger toplamda 2 sanı bar bolsa, onda toplamnıń elementleriniń qosındısıń shıǵarıń; eger toplamda 2 sanı bolmasa, onda 0 di shıǵarıń.
51. K pútin sanı hám nolden ózgeshe pútin sanlardan ibarat K toplam berilgen. 0 sanı hár bir toplamnıń tamamlanıw belgisi bolıp tabıladı. Hár bir toplamnıń elementler sanın shıǵarıń. Barlıq toplamlardǵı elementlerdiń ulıwma sanın shıǵarıń.
52. N elementli bir ólshemli massiv berilgen. Onıń elementlerin keri tártipte shıǵarıń.
53. N elementten turatúǵın pútin sanlardan ibarat bir ólshemli massiv berilgen. Massivtiń taq elementlerin indeksleriniń kemeyiw tártibinde hám taq elementler muǵdarın shıǵarıń.
54. N elementten turatúǵın pútin sanlardan ibarat bir ólshemli massiv berilgen. Massivtiń taq elementlerin indeksleriniń ósiw tártibinde hám taq elementler muǵdarın shıǵarıń.
55. N elementten turatúǵın pútin sanlardan ibarat bir ólshemli massiv berilgen. Massivtiń jup elementlerin indeksleriniń kemeyiw tártibinde hám jup elementler muǵdarın shıǵarıń.
56. N elementten turatúǵın pútin sanlardan ibarat bir ólshemli massiv berilgen. Massivtiń jup elementlerin indeksleriniń ósiw tártibinde hám jup elementler muǵdarın shıǵarıń.

57. 10 elementten ibarat nolden ózgeshe pútín sanlı A massiv berilgen. Massivten $AK < A10$ shártin eń birinshi qanaatlandırıwshı AK elementiniń mánisin shıǵarıń. Eger onday element joq bolsa 0 di shıǵarıń.
58. 10 elementten ibarat pútín sanlı A massiv berilgen . Massivten $A1 < AK < A10$ shártin eń aqırı qanaatlandırǵan AK elementin shıǵarıń. Eger onday element joq bolsa 0 di shıǵarıń.
59. N elementten ibarat massiv hám K, L pútín sanları ($1 < K \leq L \leq N$) berilgen. K dan L ge shekemgi barlıq elementleriniń qosındısın tabıń. K, L nomeride esapqa alınadı.
60. N elementten ibarat massiv hám K, L pútín sanları ($1 < K \leq L \leq N$) berilgen. K dan L ge shekemgi barlıq elementleriniń ortasha arifmetikalıq mánisin tabıń, K, L nomeride esapqa alınadı.
61. N elementten ibarat massiv hám K, L pútín sanları ($1 < K \leq L \leq N$) berilgen. K dan L ge shekemgi elementlerden basqa barlıq elementlerdiń qosındısın tabıń, K, L nomeride esapqa alınadı.
62. N elementten ibarat massiv hám K, L pútín sanları ($1 < K \leq L \leq N$) berilgen. K dan L ge shekemgi elementlerden basqa barlıq elementlerdiń ortasha arifmetikalıq mánisin tabıń, K, L nomeride esapqa alınadı.
63. N elementten ibarat birdey sanlardı óz ishine almaytuǵın pútín sanlı massiv berilgen. Massivtiń elementleri arifmetikalıq progressiya bolatuǵınlıǵın tekseriń. Eger bolsa, onda progressiyanıń ayırmasın shıǵarıń, bolmasa 0 di shıǵarıń.
64. N elementten ibarat A massiv berilgen. Massiv elementleriniń ishinen óziniń oń qońsısınan úlken bolǵan elementtiń nomerin hám bunday elementlerdiń muǵdarın tabıń. Tabılǵan nomerlerdi ósiw tártibinde shıǵarıń.
65. N elementten ibarat A massiv berilgen. Massiv elementleriniń ishinen óziniń shep qońsısınan úlken bolǵan elementtiń nomerin hám bunday elementlerdiń muǵdarın tabıń. Tabılǵan nomerlerdi kemiw tártibinde shıǵarıń.
66. N elementten ibarat A massiv berilgen. Birinshi lokal minimumniń nomerin tabıń. (Lokal minimum – eki tárepindegi qońsısınan kishi bolǵan element).
67. N elementten ibarat A massiv berilgen. Birinshi lokal maksimumniń nomerin tabıń. (Lokal maksimum – eki tárepindegi qońsısınan úlken bolǵan element).
68. N elementten ibarat A massiv berilgen. Lokal minimumlarınan maksimumın tabıń. (Lokal minimum – eki tárepindegi qońsısınan kishi bolǵan element).
69. N elementten ibarat A massiv berilgen. Lokal maksimumlarınan minimumın tabıń. (Lokal maksimum – eki tárepindegi qońsısınan úlken bolǵan element).
70. N elementten ibarat A massiv berilgen. Massivtin lokal maksimum hámde lokal minimum emes elementleri ishinen maksimumın tabıń. (Lokal maksimum – eki tárepindegi qońsısınan úlken bolǵan element, lokal minimum – eki tárepindegi qońsısınan kishi bolǵan element). Eger massivte bunday element bolsa, onda 0 di shıǵarıń.
71. N elementten ibarat A massiv berilgen. Massivtiń elementleri monoton ósiwshi bolatuǵın bólimler muǵdarın tabıń.
72. C simvol berilgen. Onıń kodın baspaǵa shıǵarıń. (yaǵnıy kodlar tablicasındaǵı nomeri).
73. C simvol berilgen. Kodlar tablicasındaǵı C simvolınan aldın hám keyin keletuǵın eki simvoldı baspaǵa shıǵarıń.

74. N ($1 \leq N \leq 26$) pútín sanı berilgen. Latın alfavitiniń dáslepki dáslepki N bas háribin baspaǵa shıǵarıń.
75. N ($1 \leq N \leq 26$) pútín sanı berilgen. Latın alfavitiniń aqırǵı N bas háribin kerı tártipte («z» háribinen baslap) baspaǵa shıǵarıń.
76. Cifrdı yamasa háripti (latın yaki rus) ańlatatuǵın C simvol berilgen. Eger C simvolı cifr bolsa, onda «digit» qatarın, eger latın háribi bolsa - «lat» qatarın, eger rus háribi bolsa - «rus» qatarın baspaǵa shıǵarıń.
77. Bos emes qatar berilgen. Onıń birinshi hám aqırǵı simvolınıń kodın baspaǵa shıǵarıń.
78. $N(>0)$ sanı hám C simvolı berilgen. C simvolınan turatuǵın uzınlıǵı N bolǵan qatardı baspaǵa shıǵarıń.
79. $C1$ hám $C2$ simvolları hám $N(>0)$ pútín sanı berilgen. $C1$ simvolınan baslanıp $C1$ hám $C2$ simvolları almasıp keletuǵın uzınlıǵı N bolǵan qatardı baspaǵa shıǵarıń.
80. Qatar berilgen. Usı qatardı kerı tártipte jaylastırıp baspaǵa shıǵarıń.
81. Qatar berilgen. Onda jaylasqan cifrlardıń sanın esaplań.
82. Qatar berilgen. Onda jaylasqan latınnıń bas háripleriniń sanın esaplań.
83. Qatar berilgen. Onda jaylasqan latın hám rus kishi háripleriniń ulıwma sanın esaplań.
84. Qatar berilgen. Qatardaǵı barlıq latınnıń bas háriplerin kishi hárípke almasıń.
85. Qatar berilgen. Qatardaǵı barlıq kishi háriplerdi (latın hám rus) bas hárípke almasıń.
86. Qatar berilgen. Qatardaǵı barlıq kishi háriplerdi (latın hám rus) bas hárípke, bas háriplerdi kishi hárípke almasıń.
87. Qatar berilgen. Eger qatardaǵı jazıw pútín san bolsa, onda 1 di baspaǵa shıǵarıń, eger haqıyqıy san bolsa, 2 ni shıǵarıń, eger qatardı sanǵa aylandırıp bolmasa, 0 di shıǵarıń. Haqıyqıy sannıń pútín bólimi menen bólimi noqat «.» penen ajıraladı.
88. Oń pútín san berilgen. Bul sannıń cifların ańlatqan simvolları (shepten ońǵa qaray tártipte) baspaǵa shıǵarıń.
89. Oń pútín san berilgen. Bul sannıń cifların ańlatqan simvolları (ońnan shepke qaray tártipte) baspaǵa shıǵarıń.
90. S hám $S0$ qatarları berilgen. $S0$ qatarı S qatarınıń ishinde bar ekenligin tekseriń. Eger bar bolsa, onda TRUE mánisin baspaǵa shıǵarıń, eger bar bolmasa, onda FALSE mánisin baspaǵa shıǵarıń.
91. S hám $S0$ qatarları berilgen. S qatarda jaylasqan $S0$ qatarlar sanın anıqlań.
92. S hám $S0$ qatarları berilgen. S qatarında ushrasqan aqırǵı $S0$ úles qatarın óshiriń. Eger berilgen qatarda sáykes úles qatarı joq bolsa, onda S qatarın ózgerissiz baspaǵa shıǵarıń.
93. S hám $S0$ qatarları berilgen. S qatarında ushrasqan barlıq $S0$ úles qatarlardı óshiriń. Eger berilgen qatarda sáykes úles qatarı joq bolsa, onda S qatarın ózgerissiz baspaǵa shıǵarıń.
94. S , $S1$ hám $S2$ qatarları berilgen. S qatarında ushrasqan birinshi $S1$ qatarın $S2$ qatarına almasıń.
95. S , $S1$ hám $S2$ qatarları berilgen. S qatarında ushrasqan aqırǵı $S1$ qatarın $S2$ qatarına almasıń.

96. S, S1 hám S2 qatarları berilgen. S qatarında ushrasqan aqırǵı S1 qatarlardı S2 qatarına almastırın.
97. Keminde bir probelden ibarat qatar berilgen. Berilgen qatardan birinshi hám ekinshi probeller arasındaǵı úles qatardı baspaǵa shıǵarın. Eger qatarda tek bir probel bar bolsa, onda bols qatardı baspaǵa shıǵarın.
98. Keminde bir probelden ibarat qatar berilgen. Berilgen qatardan birinshi hám aqırǵı probeller arasındaǵı úles qatardı baspaǵa shıǵarın. Eger qatarda tek bir probel bar bolsa, onda bols qatardı baspaǵa shıǵarın.
99. Probeller (birew yaki bir neshe) menen ajratılǵan qaraqalpaqsha sózlerden ibarat qatar berilgen. Qatardan birinshi hám aqırǵı háribi birdey sózlerdiń sanın tabın.
100. Probeller (birew yaki bir neshe) menen ajratılǵan bas háripler menen terilgen qaraqalpaqsha sózlerden ibarat qatar berilgen. Keminde bir «A» háribi bar sózlerdiń sanın tabın.
101. Probeller (birew yaki bir neshe) menen ajratılǵan bas háripler menen terilgen qaraqalpaqsha sózlerden ibarat qatar berilgen. Úsh «A» háribi bar sózlerdiń sanın tabın.
102. Probeller (birew yaki bir neshe) menen ajratılǵan bas háripler menen terilgen qaraqalpaqsha sózlerden ibarat qatar berilgen. Qatardaǵı hár sózdiń birinshi háribi menen birdey kelesi háriplerdi «.» (noqat) simvolı menen almastırıp ózgeritiń. Máselen, «MINIMUM» sózin «MINI.U.» sózine ózgeritiw kerek. Sózlerdiń arasındaǵı probeller sanın ózgertpeń.
103. Qaraqalpaq tilinde gáp – qatar berilgen. Qatardaǵı dawıslı háriplerdiń sanın sanań.
104. Qaraqalpaq tilinde gáp – qatar berilgen. Qatardaǵı irkilis belgilerdiń sanın sanań.
105. Sózlerdiń arasında artıqsha probelleri menen berilgen qatar berilgen. Qatardaǵı sózler arasında probeldi birew etip ózgeritiń.
106. Qaraqalpaq tilinde shifrlanǵan gáp (shifrlaw usılı 63-tapsırmada bayan etilgen) hám K ($0 < K < 10$) kodlı jılısıwı berilgen. Gápti shifrlanbaǵan kórinisine keltiriń.
107. Qaraqalpaq tilinde shifrlanǵan gáp (shifrlaw usılı 63-tapsırmada bayan etilgen) hám onıń shifrlanbaǵan birinshi C simvolı berilgen. K kodlı jılısıwın tabın hám gápti shifrlanbaǵan kórinisine keltiriń.
108. Kishi latin háripleri hám cifrlardan ibarat qatar berilgen. Eger qatardaǵı háripler alfavit boyınsha tártiplengen bolsa, onda 0 baspaǵa shıǵarın; kerı jaǵdayda alfavitlik tártibti buzǵan qatardıń birinshi simvolın baspaǵa shıǵarın.
109. On pútın sannıń onlıq sanaq sistemasındaǵı jazıwın kórsetetuǵın qatar berilgen. Bul sannıń ekilik sanaq sistemasındaǵı jazıwın kórsetetuǵın qatardı baspaǵa shıǵarın.
110. On pútın sannıń ekilik sanaq sistemasındaǵı jazıwın kórsetetuǵın qatar berilgen. Bul sannıń onlıq sanaq sistemasındaǵı jazıwın kórsetetuǵın qatardı baspaǵa shıǵarın.