Skriptni jezici - Završni ispit - grupa C

| 1. Pretpostavite da varijabla s pokazuje na niz 'C: (a) C:\test\test.c | \test\test.c'. Što će ispisati Python naredba: print "%r" % S (d) C: est est.c |
|--|---|
| (b) greška jer modifikator tr ne postoji | (e) %r C:\test\test.c |
| (c) C:\\test\\test.c | (f) ništa od navedenoga |
| Sto če se ispisati nakon izvođenja sljedećeg Pytl | non programa? |
| def f(a,b,c): return a+b * c | |
| print f('12', '3', 3) | (d) 12333 |
| (5) 123123123 | |
| (b) 129 | (e) 45 |
| (c) 21 | (f) ništa od navedenoga |
| 3) Što če se ispisati nakon izvođenja sljedećeg prog | gramskog odsječka u Perlu? |
| 8a = (1, 2, 3, 4); | |
| %b = (5, %a, 6, 7); | |
| \$c = %b; print \$c . " : " . \$b[1]; | (d) 5 1 2 3 4 6 7 : 1 2 3 4 |
| (a) 4 : 1 | |
| (b) 4 : 1234 | (e))7:1 |
| 37 3 - 42-7 | |

Sto če se ispisati nakon izvođenja sljedećeg programa u Pythonu?

```
d - lambda p: p + 2
z = Lembda p: 3 \cdot d(p)
統 一 福水东京
m on 1 6 m s
DELINE M
```

F1 07 2010.

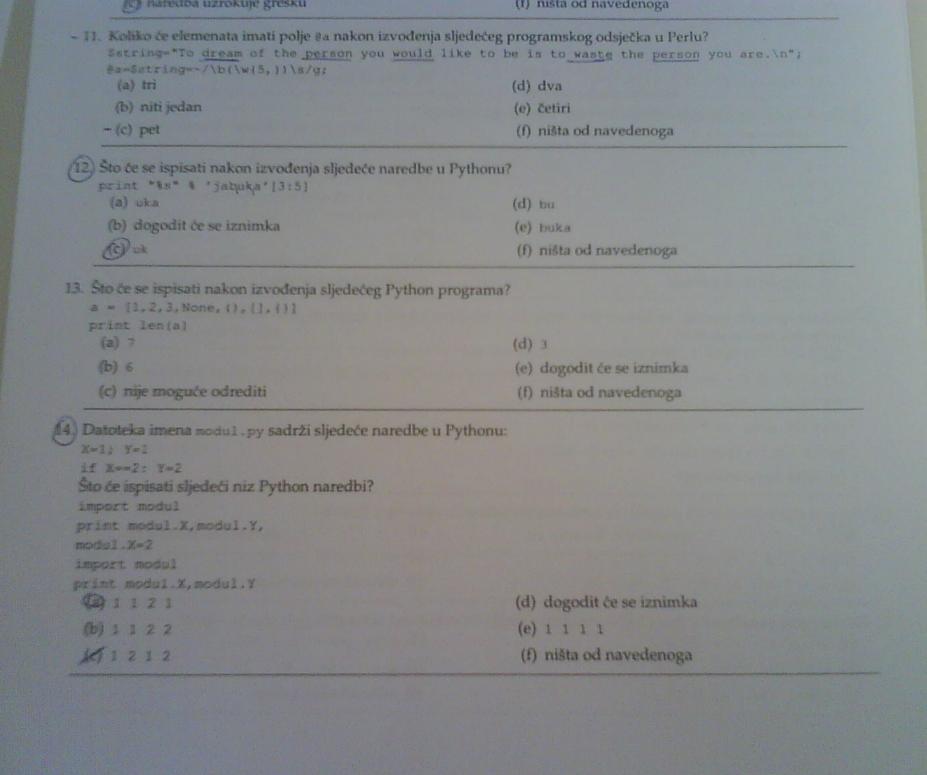
```
## - F1. 2, 3, 4);
       85 = (5, 8a, 6, 7);
      Sc - 8b; print Sc . " : " . Sb[1];
                                                             (d) 5 1 2 3 4 6 7 1 1 2 3 4
        fa) 4 : 1
                                                             (e))7:1
        (b) 4 : 1234
                                                             (f) ništa od navedenoga
        (c) (5, 1, 2, 3, 4, 6, 7) : (1, 2, 3, 4)
   A) Što če se ispisati nakon izvođenja sljedećeg programa u Pythonu?
      d = lambda p: p * 2
      print x
                                                              (d) 5
                                                              (e) 10
       (h) 60
                                                              (f) ništa od navedenoga
       (c) dogodit će se iznimka
  S Koja od sljedečih naredbi će ispisati listu datoteka u tekućem kazalu i njegovim podkazalima, čija imena sadrže
     bazem dva samoglasnika?
      (a) find . -regex ". * [aeiouAEIOU] . * [aeiouAEIOU] . * " -print
      (b) grep -E ". * [aeiouAEIOU] . * jaeiouAEIOU] . * .
      (c) find . -name ". * [aeiouAEIOU] . * -print
      (d) ls > grep -E "[aeiouAEIOU][2]"
      (e) 1s -R ". * [aeiouAEIOU] . * [aeiouAEIOU] . * "
      (f) ništa od navedenoga
 (6.) Koja od sljedećih naredbi predstavlja ispravnu inicijalizaciju rječnika u Pythonu?
                                                              (d) D = ('a'=> 1, 'b'=> 2, 'c'=> 3)
      (a) b = ('a':3, 'b':2, 'c':3)
                                                              (e) D = ('a':= 3, 'b':= 2, 'c':= 3)
      (b) D = ('a', 1, 'b', 2, 'c', 3)
                                                              (f) ništa od navedenoga
      (c) D = 1'a', 3, 'b', 2, 'c', 3)
Kojom čemo paredbom u ljusci bash varijabli a dodijeliti vrijednost aritmetičkog izraza (e - 4)/d?
                                                              (d) a=$ ( (Se - 4) / Sd )
     (a) a=1 (Se - 4) / Sd ]
                                                              (e) a = ' ($e - 4) / Sd '
     (b) a=S[ (Se - 4) / Sd ]
                                                              (f)) ništa od navedenoga
     (c) a=$(1 ($e - 4) / $d 1)
```

| 5 - 511:31 · 51:1 (3 1 → garbage collection | (d) 3 |
|---|--|
| (b) 2 | (e) to nikako nije moguće odrediti |
| (c) 4 | (f) ništa od navedenoga |
| 9. Što če se ispisati nakon izvođenja sljedećeg Py | ython programa? |
| print [[1, 2, 3]+[4, [[5]], 6], [7, 8, [9]]] | [1][2][0] + 3 |
| (a) [9] | - (d) 12 |
| (b) 11 | (e) 9 |
| (c) 19,31 | (f) ništa od navedenoga |
| Što če sadržavati varijabla a nakon izvođenja | sljedećeg Python programa: |
| - a=[[1], [2,3], [[],0)5]]; a="123"+1[2][] | 1) |
| (a) 128 INT + 57R -) | (d) "1234" |
| (b) 127 | fol without |
| | (e) *1235* |
| naredba uzrokuje grešku | (f) ništa od navedenoga |
| | (f) ništa od navedenoga |
| Koliko ĉe elemenata imati polje @a nakon izvo \$string="To dream of the person you wo | (f) ništa od navedenoga ođenja sljedećeg programskog odsječka u Perlu? |
| Koliko će elemenata imati polje @a nakon izvo \$string="To dream of the person you wo @a=Sstring=-/\b(\w(5,))\s/g; | (f) ništa od navedenoga odenja sljedećeg programskog odsječka u Perlu? ould like to be is to waste the person you are.\n"; |
| Koliko će elemenata imati polje @a nakon izvo \$string="To dream of the person you wo @a=\$string=-/\b(\w(5,))\s/g; (a) tri | (f) ništa od navedenoga odenja sljedećeg programskog odsječka u Perlu? ould like to be is to waste the person you are.\n"; (d) dva |
| Koliko će elemenata imati polje @a nakon izvo \$string="To dream of the person you wo &s=\$string=-/\b(\w(5,))\s/g; (a) tri (b) niti jedan | (f) ništa od navedenoga odenja sljedećeg programskog odsječka u Perlu? ould like to be is to waste the person you are.\n"; (d) dva (e) četiri |
| Koliko će elemenata imati polje @a nakon izvo \$string="To dream of the person you wo @a=\$string=-/\b(\w(5,))\s/g; (a) tri | (f) ništa od navedenoga odenja sljedećeg programskog odsječka u Perlu? ould like to be is to waste the person you are.\n"; (d) dva |
| Koliko će elemenata imati polje @a nakon izvo \$string="To dream of the person you wo @a=\$string=-/\b(\w(5,))\s/g; (a) tri (b) niti jedan -(c) pet | (f) ništa od navedenoga odenja sljedećeg programskog odsječka u Perlu? ould like to be is to waste the person you are.\n"; (d) dva (e) četiri (f) ništa od navedenoga |
| Koliko će elemenata imati polje &a nakon izvo \$string="To dream of the person you wo &a=\$string=-/\b(\w(5,))\s/g; (a) tri (b) niti jedan -(c) pet | (f) ništa od navedenoga odenja sljedećeg programskog odsječka u Perlu? ould like to be is to waste the person you are.\n"; (d) dva (e) četiri (f) ništa od navedenoga |
| Koliko će elemenata imati polje @a nakon izvo \$string="To dream of the person you wo @a=\$string=-/\b(\w(5,))\s/g; (a) tri (b) niti jedan -(c) pet | (f) ništa od navedenoga odenja sljedećeg programskog odsječka u Perlu? ould like to be is to waste the person you are.\n"; (d) dva (e) četiri (f) ništa od navedenoga |
| Koliko će elemenata imati polje &a nakon izvo \$string="To dream of the person you wo 8a=\$string=-/\b(\w(5,))\s/g; (a) tri (b) niti jedan -(c) pet to će se ispisati nakon izvođenja sljedeće nare rint "%s" % 'jabuka'(3:5) | (f) ništa od navedenoga odenja sljedećeg programskog odsječka u Perlu? ould like to be is to waste the person you are.\n"; (d) dva (e) četiri (f) ništa od navedenoga |

13. Što če se ispisati nakon izvođenja sljedećeg Python programa?

= {1, 2, 3, None, (), (), ()]

point lenial



Na raspolaganju nam je datoteka s podacima o studentima u obliku "login"; "Ime"; "Prezime"; JMBAG; "email". Nadopuniti sljedeću Perl skriptu tako da se ispisuju podaci u obliku JMBAG Prezime Ime. while (<>) ((a) if {/:(.+):/g) (print "\3\t\2 \1\n";) if(Sa=/\".(...?)\".;/g)(print "\$a(3)\t\$a(2) \$a(1)\n";) (c) Ba = \$_.split(';'); print "\$a[3]\t\$a[3] \$a[1]\n";) (d) if (ea = /; *(.*)*;/) (print "@a[3]\t@a[1] @a[1]\n";) (e) s/(_*);/\4\t\3 \2\n/g)(print 5_;) (f) ništa od navedenoga (of for w in sys.stdin.readline(): Alta by Indu 16. Kako bismo u Pythonu napisali petlju po svim retcima sa standardnog ulaza? -(a) for x in sys.stdin.readlines(): ... - (b) while y=sys.stdin.readline(): ... (f) ništa od navedenoga (et while(c))... Koja od navedenih naredbi nije ispravno dodavanje elementa u rječnik u Pythonu? (d) D[(3,2,1)] = 7 (a) D[*3, 2, 3*] = 7 (e) D["3", "2", "1"] = "abc" (b) D12, 2, 31 - 7 (f) ništa od navedenoga (c) 01(2,2,2)] - "abc" 18. Repultat izvršavanja izraza (round(8/3.) // 2) u Pythonu je: (d) 2 -(e) 1.0

(f) ništa od navedenoga

```
Car Acom ou navelemm naredoi nor ispravno dodavanje elementa u rječnik u rythonu?
         (a) D(-3, 2, 3-1 - 7
                                                             (d) D[[3,2,1]] = 7
        (b) D12, 2, 31 - 7
                                                             (e) D("3", "2", "1") = "abc"
        fc) b[(2, 2, 2)] - "abc"
                                                              (f) ništa od navedenoga
   18. Rezultat izvršavanja izraza (round(8/3.) // 2) u Pythonu je:
                                                             (d) 2
        (a) 2.0
                                                             -(e) 1.0
                                                              (f) ništa od navedenoga
  Koşi če biti sadržaj varijable b nakon izvođenja sljedećeg Python programa?
     b="",1="3edah 19 03 dva tri 456 66.9"
     for i in 1.split(): b=b+i[1:-1]
      (a) 'eday: S6.
                                                              (d) 'edan93var1566.9'
                                                              (e) 560.9
                                                              (f) ništa od navedenoga
      (C) 'SedalOdvir4566.'
20. Što vraća funkcija xyzzy?
   def f(): pass
   def xyzzy(a,b): return f()
                                                              (d) broj s pomičnim zarezom
    (a) cjelobrojni podatak
                                                             - (e) znakovni niz pass
    (b) funkciju
                                                               (f) ništa od navedenoga
  - (c) vrijednost None
  Sto će se ispisati nakon izvođenja sljedećeg programa u Pythonu?
    def __init__(self, id):
       self_id = id; id = 666
 acc = Account(123)
                                                               (d) dogodit će se iznimka
  (a) 666
                                                               (e) None
                                                                (f) ništa od navedenoga
 (c) 123
```

| | edečeg programskog odsječka u Perlu? | |
|--|---|--|
| Setr == #21.3\12817g; (a) 112135 | (d) 1 mm | |
| (b) 1133 | (d) 1213 (e) 1233 | |
| (c) 1213a | (f) ništa od navedenoga | |
| 23. Koji će biti sadržaj varijable a nakon izvođenja sljede a "čkožokolovo"; b-a split('o'); a-h[0][0]. | Sh Python paredbi? | |
| (a) 1'0', 'k', '8', 'k', '1', 'v', ''] (b) '0k0s0k010v0' | (d) [0,k,o,s,o,k,o,],o,v,o] | |
| (c) [0,0,k,0,0,S,0,0,k,0,0,1,0,0,v,0,0] | (e) "Okosokolovo" | |
| | (f) ništa od navedenoga | |
| 24. Datoteka imena pythonmodul sadrži sljedeće naredbo K=3 def func(): | u Pythonu: | |
| print X, | | |
| X=2; print X Štoče ispisati sljedeći niz Python naredbi? import pythonmodul | | |
| Pythonmodul.func() (a) 3, 2 | / D - | |
| (b) bit će prijavljena greška | (d) 2, 2 | |
| (c) 2, 3 | (e) 3, 3 | |
| 14, 4, 2 | (f) ništa od navedenoga | |
| Arial.ttf ArialNBI.ttf CourBI.ttf CourNI.tt ArialBI.ttf ArialNI.ttf CourNB.ttf Times.tt | TimesNB.ttf | |
| Arial.ttf ArialNBI.ttf CourBI.ttf CourNI.tt ArialBI.ttf ArialNI.ttf CourNB.ttf Times.tt ArialNB.ttf Cour.ttf CourNBI.ttf TimesBI.tt Stocese ispisati izvodenjem naredbels ["CA].[NB] (a) Times.ttf TimesBI.ttf TimesNBI.ttf Time (b) TimesNB.ttf (c) ArialNB.ttf CourNB.ttf | TimesNB.ttf TimesNBI.ttf TimesNI.ttf 7.t* | |
| Arial.ttf ArialNBI.ttf CourBI.ttf CourNI.tt ArialBI.ttf ArialNI.ttf CourNB.ttf Times.tt ArialNB.ttf Cour.ttf CourNBI.ttf TimesBI.tt Sto ce se ispisati izvodenjem naredbe ls (^CA).(NB) (a) Times.ttf TimesBI.ttf TimesNBI.ttf Time (b) TimesNB.ttf | TimesNB.ttf TimesNBI.ttf TimesNI.ttf 7.t* | |
| Arial.ttf ArialNBI.ttf CourBI.ttf CourNI.tt ArialBI.ttf ArialNI.ttf CourNB.ttf Times.tt ArialNB.ttf Cour.ttf CourNBI.ttf TimesBI.tt Sto ce se ispisati izvodenjem naredbe ls ["CA].[NB] (a) Times.ttf TimesBI.ttf TimesNBI.ttf Time (b) TimesNB.ttf (c) ArialNB.ttf CourNB.ttf (d) TimesBI.ttf TimesNBI.ttf Time | TimesNB.ttf TimesNBI.ttf TimesNI.ttf 7.t* | |
| Arial.ttf ArialNBI.ttf CourBI.ttf CourNI.tt ArialBI.ttf ArialNI.ttf CourNB.ttf Times.tt ArialNB.ttf Cour.ttf CourNBI.ttf TimesBI.tt Sto de se ispisati izvodenjem naredbe ls ("CA]*[NB] (a) Times.ttf TimesBI.ttf TimesNBI.ttf Time (b) TimesNB.ttf (c) ArialNB.ttf CourNB.ttf (d) TimesBI.ttf TimesNB.ttf TimesNBI.ttf Ti (e) Arial.ttf Cour.ttf (f) ništa od navedenoga Sto de se ispisati nakon izvodenja sljedećeg Python podef change param(x): x[0]='b'; x='truba'; x[0]='b' iange param(x) | TimesNB.ttf TimesNBI.ttf TimesNI.ttf TimesNI.ttf T.t* sNI.ttf mesNI.ttf | |
| Arial.ttf ArialNBI.ttf CourBI.ttf CourNI.tt ArialBI.ttf ArialNI.ttf CourNBI.ttf Times.tt ArialNB.ttf Cour.ttf CourNBI.ttf TimesBI.tt Sto ce se ispisati izvodenjem naredbe ls (^CA).[NB] (a) Times.ttf TimesBI.ttf TimesNBI.ttf Time (b) TimesNB.ttf (c) ArialNB.ttf CourNB.ttf (d) TimesBI.ttf TimesNB.ttf TimesNBI.ttf Ti (e) Arial.ttf Cour.ttf (f) ništa od navedenoga Sto ce se ispisati nakon izvodenja sljedećeg Python poder change param(x): x[0]='b'; x='truba'; x[0]='b' ="proba" sange_param(x) int x | TimesNB.ttf TimesNB.ttf TimesNI.ttf 7.t* sNI.ttf mesNI.ttf | |
| ArialBI.ttf ArialNI.ttf CourNB.ttf Times.tt ArialNB.ttf Cour.ttf CourNBI.ttf TimesBI.tt Sto ce se ispisati izvodenjem naredbe ls (^CA).[NB] (a) Times.ttf TimesBI.ttf TimesNBI.ttf Time (b) TimesNB.ttf (c) ArialNB.ttf CourNB.ttf (d) TimesBI.ttf TimesNB.ttf TimesNBI.ttf Ti (e) Arial.ttf Cour.ttf (f) ništa od navedenoga Sto ce se ispisati nakon izvodenja sljedećeg Python pr lef change param(x): x[0]='b'; x='truba'; x[0]='b' ="proba" tange param(x) int x (a) broba | TimesNB.ttf TimesNB.ttf TimesNI.ttf 7.t* sNI.ttf mesNI.ttf rograma? (d) truba | |
| Arial.ttf ArialNBI.ttf CourBI.ttf CourNI.tt ArialBI.ttf ArialNI.ttf CourNBI.ttf Times.tt ArialNB.ttf Cour.ttf CourNBI.ttf TimesBI.tt Sto de se ispisati izvodenjem naredbe ls ("CA).[NB] (a) Times.ttf TimesBI.ttf TimesNBI.ttf Time (b) TimesNB.ttf (c) ArialNB.ttf CourNB.ttf (d) TimesBI.ttf TimesNB.ttf TimesNBI.ttf Ti (e) Arial.ttf Cour.ttf (f) ništa od navedenoga Sto de se ispisati nakon izvodenja sljedećeg Python poder change param(x): x[0]='b'; x='truba'; x[0]='b' ="proba" sange_param(x) int x | TimesNB.ttf TimesNB.ttf TimesNI.ttf 7.t* sNI.ttf mesNI.ttf | |

26.