



Državni izpitni center



P 2 1 2 C 9 0 1 1 3

JESENSKI IZPITNI ROK

RAČUNALNIŠTVO

NAVODILA ZA OCENJEVANJE

Torek, 31. avgust 2021

POKLICNA MATURA

Moderirana različica

1. DEL

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
1	1	♦ Indeks na poziciji 23.	Upoštevamo tudi odgovor: zadnji indeks.
2	1	♦ 19051	
3	1	♦ D	
4	1	♦ B	
5	1	♦ D	
6	1	♦ C	
7	1	♦ B	
8	1	♦ A	
9	1	♦ C	
10	1	♦ A	
11	2	♦ C ♦ D	Vsak pravilni odgovor 1 točka. Če kandidat obkroži več kot dva odgovora, dobi 0 točk.
12	1	♦ B	
13	1	♦ A	
14	2	♦ B: atribut ♦ D: relacija	Vsak pravilni odgovor 1 točka. Za odgovor D upoštevamo tudi kardinalnost relacije.
15	1	♦ alt	
16	1	♦ B	
17	2	Primer: ♦ <pre>int i=11; while(i > 3) { izpis(i); i=i-2; }</pre>	Ustrezna inicializacija 1 točka. Ustrezen pogoj in dekrementalni korak 1 točka.

Skupno število točk 1. dela: 20

2. DEL

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
1.1	2	Primer: <pre> <meta charset="utf-8"> <title>RIC</title> </head></pre>	Nastavitev naslova RIC 1 točka, nastavitev podpore za slovenske znake 1 točka.
1.2	2	Primer: <pre> <div id="quote"><q>Zmogel bom, saj sem se učil!</q></div></pre>	Ustrezna umestitev v blokovni element 1 točka, ustrezna uporaba značke citata 1 točka.
1.3	3	Primer: <pre> p{ font-size: 20px; font-family: 'Open Sans', Helvetica; font-style: italic; }</pre>	Ustrezna nastavitev pisave na poševno 1 točka, ustrezna nastavitev velikosti pisave 1 točka, ustrezna nastavitev obeh pisav 1 točka.
1.4	3	Primer: <pre> #gumb:hover{ background-color: #DB1637; } a{ text-decoration: none; } #postavitev{ margin-left: 100px; margin-top: 170px; }</pre>	Ustrezna nastavitev barve ob prehodu miške 1 točka, ustrezna odstranitev oblikovanja spletne povezave 1 točka, ustrezna postavitev odmikov 1 točka.
Skupaj	10		

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
2.1	2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 2021:FB:116:A::10 ◆ 2021:FB:116:A::1 	1 točka za vsak pravilen zapis. Pravilen je tudi razširjen zapis.
2.2	2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ $N=2^6-2=62$ ◆ 255.255.255.192 	1 točka za vsak pravilen zapis. Prizna se tudi odgovor 58 (št. prostih naslovov glede na shemo).
2.3	3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 2021:FB:116:A::1 ◆ 120.20.1.1 ◆ 100.10.1.253 	1 točka za vsak pravilen zapis. Pravilen je tudi razširjen zapis naslova IPv6.
2.4	3	Primer: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 120.20.1.0 ◆ 120.20.1.32 ◆ 120.20.1.48 	1 točka za vsak pravilen zapis.
Skupaj	10		

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila				
3.1	2	Primer: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="padding: 2px;">◆ naslov</td> <td style="padding: 2px;">ime</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Državljan Kane</td> <td style="padding: 2px;">Kino Dvor</td> </tr> </table>	◆ naslov	ime	Državljan Kane	Kino Dvor	Struktura tabele 1 točka, vsebina tabele 1 točka.
◆ naslov	ime						
Državljan Kane	Kino Dvor						
3.2	2	Primer: ◆ SELECT ime FROM kinodvorane WHERE film IS NOT NULL ORDER BY ime;	Pravilen pogoj se točkuje z 1 točko. Celoten pravilen stavek se točkuje z 2 točkama.				
3.3	3	Primer: ◆ INSERT INTO filmi VALUES (9,' Ognjeni obroč: vstaja','PG-13'); UPDATE kinodvorane SET film=9 WHERE ime='Kino komuna';	Pravilen INSERT se točkuje z 1 točko. Pravilen UPDATE se točkuje z 1 točko. Pravilen vrstni red stavkov se točkuje z 1 točko.				

3.4	3	Primer: ♦ SELECT ime AS 'Ime kinodvorane', naslov AS 'Naziv filma' FROM filmi AS f LEFT JOIN kinodvorane AS k ON f.koda=k.film ORDER BY ime, naslov;	Pravilna privzeta imena se točkujajo z 1 točko. Pravilna združitev tabel se točkujajo z 1 točko. Pravilno sortiranje se točkujajo z 1 točko.
Skupaj	10		

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
4.1	2	Primer: ♦ <pre>def vrniKraticoAvtorja(imeInPriimek): loceno=imeInPriimek.split(" ") kratica=loceno[0][0]+"."+loceno[1] return(kratica)</pre>	Ustrezno luščenje nizov 1 točka, ustrezna tvorba kratice 1 točka. <i>Po enakem sistemu se točkujajo rešitve v drugih programskih/skriptnih jezikih.</i>
4.2	2	Primer: ♦ <pre>def knjigeAvtorja(imeInPriimek, avtor, naslov): for n in range(len(naslov)): if(avtor[n]==imeInPriimek): print(naslov[n])</pre>	Ustrezna deklaracija zanke 1 točka, ustrezno definiranje pogoja in izpis podatkov 1 točka. <i>Po enakem sistemu se točkujajo rešitve v drugih programskih/skriptnih jezikih.</i>
	3	Primer: ♦ <pre>def najstarejsaKnjiga(naslov, letoIzdaje): indeksNajstarejse=0 for n in range(len(naslov)): if(letoIzdaje[n]<letoIzdaje[indeksNajstarejse]): indeksNajstarejse=n print(naslov[indeksNajstarejse])</pre>	Ustrezna deklaracija zanke 1 točka, ustrezno iskanje najmanjše vrednosti 1 točka, ustrezen izpis iskanega podatka 1 točka. <i>Po enakem sistemu se točkujajo rešitve v drugih programskih/skriptnih jezikih.</i>

4.4	3	<p>Primer:</p> <pre> def povprecnoSteviloIzposoj(imeInPriimek, avtor, steviloIzposoj): vsotaIzposoj=0 stevec=0 for a in range(len(avtor)): if(avtor[a]==imeInPriimek): vsotaIzposoj+=steviloIzposoj[a] stevec+=1 return(vsotaIzposoj/stevec) </pre>	<p>Ustrezna deklaracija zanke 1 točka, ustrezna deklaracija pogoja 1 točka, ustrezen izračun povprečja in vračanje realne vrednosti 1 točka.</p> <p>Po enakem sistemu se točkujejo rešitve v drugih programskih/skriptnih jezikih.</p>
Skupaj	10		

Skupno število točk 2. dela: 40