



Državni izpitni center



P 2 1 3 C 9 0 1 1 3

ZIMSKI IZPITNI ROK

RAČUNALNIŠTVO

NAVODILA ZA OCENJEVANJE

Četrtek, 3. februar 2022

POKLICNA MATURA

Moderirana različica

1. DEL

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
1	1	♦ programski števec	
2	1	♦ To je navidezni pomnilnik, kot del sekundarne shrambe podatkov, in ga sistem vidi kot del pomnilnika.	
3	1	♦ B	
4	1	♦ B	
5	1	♦ D	
6	1	♦ A	
7	1	♦ C	
8	1	♦ B	
9	1	♦ C	
10	1	♦ A	
11	2	♦ C ♦ D	Vsak pravilen odgovor 1 točka. Če kandidat obkroži več kot dva odgovora, dobi 0 točk.
12	1	♦ D	
13	1	♦ A	
14	2	♦ UNION ♦ 57	
15	1	♦ D	
16	1	♦ <meta name="author" content="Janez Novak">	Pravilna nastavitev 1 točka.
17	2	Primer: ♦ <pre>int x = 20; while(x > 0) { izpis(x); x = x - 4; }</pre>	Ustrezna inicializacija 1 točka. Ustrezen pogoj in zmanjševanje vrednosti spremenljivke x 1 točka.

Skupno število točk 1. dela: 20

2. DEL

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
1.1	2	Primer: ♦ <code></code> <code><p>Rezultati bodo objavljeni na spletnih straneh RIC-a.</code> <code></p></code>	Ustrezna deklaracija slike 1 točka, ustrezna deklaracija odstavka 1 točka.
1.2	2	Primer: ♦ <code><div id="levozgoraj"></code> <code><h1>Poklicna matura</h1></code> <code></div></code>	Ustrezen zapis in poimenovanje blokovnega elementa 1 točka, ustrezna uporaba naslova prvega nivoja 1 točka.
1.3	3	Primer: ♦ <code><div id="noga"></code> <code><p>Copyright &copy;</code> <code>2020 RIC Oblikovanje</code> <code>Ekipa DPK PM</code> <code></p></code> <code></div></code>	Ustrezen blokovni element in umestitev odstavka 1 točka, ustrezna uporaba značke za vrstično oblikovanje 1 točka, ustrezna uporaba in zapis spletne povezave 1 točka. <i>Pri zapisu rešitve ne iščemo poznavanja zapisa znaka © v spletnem dokumentu.</i>
1.4	3	Primer: ♦ <code>#noga{</code> <code>padding-left: 350px;</code> <code>padding-top: 10px;</code> <code>float:left;</code> <code>}</code> <code>a:visited{</code> <code>color: yellow;</code> <code>}</code>	Ustrezna postavitev bloka levo 1 točka, ustrezna nastavitve odmika zgoraj in levo 1 točka, ustrezna sprememba barve obiskane povezave 1 točka.
Skupaj	10		

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
2.1	2	♦ 2021:11:1:A::F1 ♦ 2021:11:1:A::1	1 točka za vsak pravilen zapis.
2.2	2	♦ 255.255.255.224 ♦ 26	1 točka za vsak pravilen zapis. <i>Upoštevamo tudi rešitev 5 prostih naslovov, če predpostavimo, da je kandidat upošteval 25 zasedenih naslovov.</i>
2.3	3	♦ 195.20.16.34 ♦ 255.255.255.240 ♦ 195.20.16.33	1 točka za vsak pravilen zapis.
2.4	3	♦ 195.20.16.0 ♦ 195.20.16.16 ♦ 255.255.255.240	1 točka za vsak pravilen zapis.
Skupaj	10		

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
3.1	2	Primer: ♦ SELECT id, priimek FROM zdravniki WHERE priimek LIKE 'K%' ORDER BY id DESC;	Pravilen pogoj se točkjuje z 1 točko. Pravilno sortiranje se točkjuje z 1 točko.
3.2	2	Primer: ♦ INSERT INTO zdravila (id, ime) VALUES (999, 'AntiCovid');	Uporaba stavka INSERT 1 točka, pravilen zapis stavka 1 točka.
3.3	3	Primer: ♦ CREATE TABLE recepti (id integer PRIMARY KEY, pacient_st integer, zdravniki_st integer, zdravila_id integer, FOREIGN KEY(pacient_st) REFERENCES pacienti(id), FOREIGN KEY(zdravniki_st) REFERENCES zdravniki(id), FOREIGN KEY(zdravila_id) REFERENCES zdravila(id));	Uporaba stavka CREATE TABLE in deklaracija atributov 1 točka, pravilna nastavitvev FOREIGN KEY 1 točka, pravilna nastavitvev REFERENCES 1 točka.
3.4	3	Primer: ♦ ALTER TABLE pacienti ADD priimek VARCHAR(50) AFTER ime;	Izbira stavka ALTER TABLE 1 točka, uporaba ADD za priimek 1 točka, uporaba AFTER 1 točka.
Skupaj	10		

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
4.1	2	Primer: <pre> ♦ besede=[] for i in range(100): beseda=input("Vnesite besedo: ") besede.append(beseda) </pre>	Deklaracija in inicializacija polja/tabele/seznama 1 točka, ustrezno branje podatkov v zanki 1 točka.
4.2	2	Primer: <pre> ♦ def vrniPrviZnak(besede,N): return(besede[N][0]) </pre>	Ustrezna deklaracija glave podprograma 1 točka, ustrezno vračanje prvega znaka N-tega elementa 1 točka.
4.3	3	Primer: <pre> ♦ def steviloSoglasnikov(niz): stevec=0 for n in niz: if not(n in "aeiou"): stevec+=1 return(stevec) </pre>	Ustrezna zanka 1 točka, ustrezno preštevanje soglasnikov 1 točka, ustrezno vračanje vrednosti 1 točka.
4.4	3	Primer: <pre> ♦ def najvecSoglasnikov(besede): najBeseda=besede[0] for b in besede: if(steviloSoglasnikov(najBeseda)<steviloSoglasnikov(b)): najBeseda=b print(najBeseda) </pre>	Ustrezna zanka 1 točka, ustrezen klic podprograma za preštevanje soglasnikov 1 točka, ustrezen izpis niza, ki ustreza kriteriju, 1 točka.
Skupaj	10		

Skupno število točk 2. dela: 40