



Državni izpitni center



P 2 2 1 C 9 0 1 1 3

SPOMLADANSKI IZPITNI ROK

RAČUNALNIŠTVO

NAVODILA ZA OCENJEVANJE

Četrtek, 9. junij 2022

POKLICNA MATURA

Moderirana različica

1. DEL

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
1	1	♦ W ali Watt	
2	1	♦ Odvajanje toplote s površine procesorja (CPE).	
3	1	♦ B	
4	1	♦ A	
5	1	♦ A	
6	1	♦ C	
7	1	♦ D	
8	1	♦ A	
9	1	♦ B	
10	1	♦ C	
11	2	♦ A ♦ D	Vsak pravilni odgovor 1 točka. Če kandidat obkroži več kot dva odgovora, dobi 0 točk.
12	1	♦ B	
13	1	♦ D	
14	2	♦ SELECT * FROM cajno_pecivo WHERE vsebnost_glutena IS NULL;	Popravek * namesto ime_peciva 1 točka, popravek primerjalnega operatorja na IS 1 točka.
15	1	♦ C	
16	1	Primer: ♦	
17	2	Primer: ♦ <pre>for X in range(5,20,2): print(X)</pre>	Pravilna inicializacija spremenljivke in robni pogoj zanke 1 točka, izpis spremenljivke in inkrementalni korak 1 točka.

Skupno število točk 1. dela: 20

2. DEL

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
1.1	2	Primer: <pre> ◆ <head> <title>RIC</title> </head></pre>	Ustrezna umestitev 1 točka, ustrezen zapis naslova zavihka 1 točka.
1.2	2	Primer: <pre> ◆ <div id="peti"> CPI RIC MIZŠ </div></pre>	Ustrezna umestitev v blokovni element 1 točka, ustrezna uporaba kode seznama 1 točka.
1.3	3	Primer: <pre> ◆ p{ text-orientation: mixed; writing-mode: vertical-rl; margin-left: 30px; }</pre>	Sprememba vrste besedila na mešano 1 točka, ustrezna usmeritev besedila vertikalno 1 točka, ustrezen levi odmik 1 točka.
1.4	3	Primer: <pre> ◆ ol, li{ display: inline; list-style-type: none; }</pre>	Izbira ustreznega selektorja 1 točka, ustrezen vrstični prikaz 1 točka, odstranitev oznak elementov urejenega seznama 1 točka.
Skupaj	10		

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
2.1	2	♦ 2021:0011:0001:000A:0000:0000:0000:0001 ♦ 2021:11:1:A::1	1 točka za vsak pravilen zapis.
2.2	2	♦ 195.20.16.31 ♦ 26	1 točka za vsak pravilen zapis. Za število nezasedenih naslovov se upošteva tudi rešitev 5.
2.3	3	♦ 195.20.16.2 ♦ 255.255.255.224 ♦ 195.20.16.1	1 točka za vsak pravilen zapis. Za naslov IP se upošteva tudi rešitev 195.20.16.26.
2.4	3	♦ 195.20.16.16 ♦ 195.20.16.24 ♦ 255.255.255.248	1 točka za vsak pravilen zapis.
Skupaj	10		

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
3.1	2	Primer: ♦ SELECT Ime, Priimek, Email FROM Udelezenec WHERE Spol = 'M' ORDER BY Drzava DESC;	Pravilen pogoj 1 točka, pravilno sortiranje 1 točka.
3.2	2	Primer: ♦ INSERT INTO Udelezenec (#ID, Ime, Priimek, Spol, Drzava, Email) VALUES (12345, 'Miha', 'Dovžan', 'M', 'Slovenija', 'mh@slovenija.si');	Pravilna uporaba INSERT 1 točka, pravilna nastavitve vrednosti atributov 1 točka.
3.3	3	Primer: ♦ CREATE TABLE Namestitev (#ID smallint(5), Datum_od date, Datum_do date, Cena smallint, ID_hotela smallint(3), ID_udel smallint(5), PRIMARY KEY (#ID), FOREIGN KEY(ID_hotela) REFERENCES Hotel(#ID), FOREIGN KEY(ID_udel) REFERENCES Udelezenec(#ID));	Pravilna uporaba CREATE TABLE in izdelava atributov 1 točka, pravilna nastavitve primarnega ključa 1 točka, pravilna nastavitve tujih ključev 1 točka.
3.4	3	Primer: ♦ ALTER TABLE Hotel ADD Elektronski_naslov VARCHAR(50) AFTER Posta;	Izbira stavka ALTER TABLE 1 točka, izbira in uporaba ukaza ADD za elektronski naslov 1 točka, izbira in uporaba ukaza AFTER 1 točka.
Skupaj	10		

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
4.1	2	Primer: <pre>def vrniPriimek(imeInPriimek): razdeli=imeInPriimek.split(" ") return(razdeli[1])</pre>	Ustrezno luščenje priimka 1 točka, ustrezno vračanje vrednosti 1 točka.
4.2	2	Primer: <pre>def izpisStarsev(indeks, otrok, mati, oca): mama=otrok[mati[indeks]] ata=otrok[oca[indeks]] izpis=mama+" in "+ata print(izpis)</pre>	Ustrezen dostop do podatkov o materi in očetu 1 točka, ustrezen izpis z zivljenjem/združevanjem nizov 1 točka.
4.3	3	Primer: <pre>def kolikoOtrokImaOce(otrok, oca, indeks): koliko=0 for i in oca: if(i==indeks): koliko+=1 return(koliko)</pre>	Ustrezna deklaracija zanke 1 točka, upoštevanje pogoja pripadnosti otroka očetu 1 točka, ustrezno preštevanje in vračanje vrednosti 1 točka.
4.4	3	Primer: <pre>def oceNajvecOtrok(otrok, oca): maksioce=0 maksikoliko=0 for indeks in oca: stevec=kolikoOtrokImaOce(otrok, oca, indeks) if(stevec>maksikoliko): maksikoliko=stevec maksioce=indeks print(otrok[maksioce])</pre>	Ustrezna deklaracija zanke 1 točka, ustrezen klic podprograma in uporaba izhodne vrednosti 1 točka, ustrezno iskanje največje vrednosti 1 točka.
Skupaj	10		

Skupno število točk 2. dela: 40