



Državni izpitni center



P 2 5 3 C 9 0 1 1 3

ZIMSKI IZPITNI ROK

RAČUNALNIŠTVO

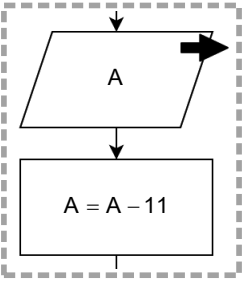
NAVODILA ZA OCENJEVANJE

Torek, 3. februar 2026

POKLICNA MATURA

Moderirana različica

1. DEL

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
1	1	♦ 3,725 GiB	
2	1	♦ 3,03 ns	
3	1	♦ A	
4	1	♦ B	
5	1	♦ D	
6	1	♦ A	
7	1	♦ C	
8	1	♦ B	
9	1	♦ A	
10	1	♦ B	
11	2	♦ D ♦ E	Vsak pravilen odgovor 1 točka. Če kandidat obkroži več kot dva odgovora, dobi 0 točk.
12	1	♦ C	
13	1	♦ D	
14	2	♦ NOT NULL ♦ PRIMARY KEY (id)	Pravilno izbrana omejitev NOT NULL 1 točka, pravilno postavljen primarni ključ 1 točka.
15	1	♦ B	
16	2	Primer: ♦ padding-left ♦ margin-bottom	Vsak pravilen odgovor 1 točka.
17	1	♦ A	
18	2	Primer: ♦ 	Izhodni blok za izpis spremenljivke A 1 točka, prireditveni blok z ustreznim zmanjševanjem spremenljivke A 1 točka.

Skupno število točk 1. dela: 22

2. DEL

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
1.1	2	Primer: ♦ <!DOCTYPE html> ♦ <meta charset="UTF-8">	Deklaracija tipa dokumenta 1 točka, kodiranje znakov 1 točka.
1.2	3	Primer: ♦ <header> </header> <main> </main> <footer> <div id="prvi"></div> <div id="drugi"></div> </footer>	Pravilna uporaba treh bločnih elementov za strukturo 1 točka, vsaj dva semantična strukturna elementa 1 točka, pravilno gnezdena bločna elementa z določenim atributom id 1 točka.
1.3	3	Primer: ♦ <div> G o o g l e </div> div { font-family: "Product Sans", Arial; } .moder {color: blue;} .rdec {color: red;} .rumen {color: yellow;} .zelen {color: green;}	Vsaka črka v svojem vrstičnem elementu s primernimi atributi 1 točka, pravilna nastavitve tipografije 1 točka, pravilna nastavitve barve za posamezne črke 1 točka.

1.4	4	<p>Primer:</p> <pre> ♦ form { margin-left: auto; margin-right: auto; width: 50%; } .gumbSubmit { background-color: gray; } .gumbSubmit:hover { border: 1px solid black; } </pre>	<p>Pravilna nastavitve širine obrazca 1 točka, postavitev obrazca na sredino ekrana 1 točka, pravilna nastavitve obarvanja gumbov 1 točka, pravilna nastavitve lastnosti prehoda z miško 1 točka.</p>
Skupaj	12		

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
2.1	2	<ul style="list-style-type: none"> ♦ 64 ♦ 2012:A1:B2:C3::1 	Vsak pravilen zapis 1 točka. Upošteva se tudi daljša oblika zapisa naslova IPv6.
2.2	3	<ul style="list-style-type: none"> ♦ 200.88.1.126 ♦ 255.255.255.192 ♦ 200.88.1.65 	Vsak pravilen zapis 1 točka.
2.3	3	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Sw1 ♦ R2 ♦ 200.88.1.69 	Vsak pravilen zapis 1 točka.
2.4	4	<ul style="list-style-type: none"> ♦ 200.88.1.0 ♦ 255.255.255.224 ♦ 200.88.1.32 ♦ 255.255.255.240 	Vsak pravilen zapis 1 točka.
Skupaj	12		

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila																																								
3.1	2	<p>Primer:</p> <pre> graph TD knjige((knjige)) -- "1" --> izposoje((izposoje)) izposoje -- "N" --> knjige izposoje -- "M" --> člani((člani)) člani -- "1" --> izposoje </pre> <table border="1" data-bbox="288 1406 555 1827"> <tr><th colspan="2">knjige</th></tr> <tr><td>PK</td><td>id_knjige INT</td></tr> <tr><td></td><td>naslov VARCHAR(255)</td></tr> <tr><td></td><td>avtor VARCHAR(255)</td></tr> <tr><td></td><td>leto_izdaje NUMERIC(4,0)</td></tr> <tr><td></td><td>ISBN VARCHAR(20)</td></tr> <tr><td></td><td>kategorija VARCHAR(50)</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="587 1406 847 1827"> <tr><th colspan="2">člani</th></tr> <tr><td>PK</td><td>id_člana INT</td></tr> <tr><td></td><td>ime VARCHAR(50)</td></tr> <tr><td></td><td>primek VARCHAR(50)</td></tr> <tr><td></td><td>naslov VARCHAR(255)</td></tr> <tr><td></td><td>telefon VARCHAR(15)</td></tr> <tr><td></td><td>datum_včlanitve DATE</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="355 904 587 1301"> <tr><th colspan="2">izposoje</th></tr> <tr><td>PK</td><td>id_izposoje INT</td></tr> <tr><td>FK1</td><td>id_knjige INT</td></tr> <tr><td>FK2</td><td>id_člana INT</td></tr> <tr><td></td><td>datum_izposoje DATE</td></tr> <tr><td></td><td>datum_vračila DATE</td></tr> </table>	knjige		PK	id_knjige INT		naslov VARCHAR(255)		avtor VARCHAR(255)		leto_izdaje NUMERIC(4,0)		ISBN VARCHAR(20)		kategorija VARCHAR(50)	člani		PK	id_člana INT		ime VARCHAR(50)		primek VARCHAR(50)		naslov VARCHAR(255)		telefon VARCHAR(15)		datum_včlanitve DATE	izposoje		PK	id_izposoje INT	FK1	id_knjige INT	FK2	id_člana INT		datum_izposoje DATE		datum_vračila DATE	<p>Pravilni obe povezavi 1 točka, pravilni obe števnosti 1 točka.</p>
knjige																																											
PK	id_knjige INT																																										
	naslov VARCHAR(255)																																										
	avtor VARCHAR(255)																																										
	leto_izdaje NUMERIC(4,0)																																										
	ISBN VARCHAR(20)																																										
	kategorija VARCHAR(50)																																										
člani																																											
PK	id_člana INT																																										
	ime VARCHAR(50)																																										
	primek VARCHAR(50)																																										
	naslov VARCHAR(255)																																										
	telefon VARCHAR(15)																																										
	datum_včlanitve DATE																																										
izposoje																																											
PK	id_izposoje INT																																										
FK1	id_knjige INT																																										
FK2	id_člana INT																																										
	datum_izposoje DATE																																										
	datum_vračila DATE																																										
3.2	3	<p>Primer:</p> <pre> ALTER TABLE izposoje ADD FOREIGN KEY(id_knjige) REFERENCES knjige(id_knjige); ALTER TABLE izposoje ADD FOREIGN KEY(id_člana) REFERENCES člani(id_člana); </pre>	<p>Pravilna izbira ukaza ALTER TABLE za izposoje 1 točka, pravilna postavitev prvega tujega ključa 1 točka, pravilna postavitev drugega tujega ključa 1 točka.</p>																																								

3.3	3	<p>Primer:</p> <pre> ♦ SELECT ime, priimek, k.naslov FROM knjige k JOIN izposoje i ON k.id_knjige=i.id_knjige JOIN člani č ON i.id_člana=č.id_člana WHERE datum_izposoje IS NOT NULL AND datum_vračila IS NULL;</pre>	Pravilna navedba izpisanih atributov 1 točka, pravilno povezovanje treh tabel 1 točka, pravilni pogoj 1 točka.
3.4	4	<p>Primer:</p> <pre> ♦ SELECT naslov, avtor, datum_izposoje FROM knjige k JOIN izposoje i ON k.id_knjige=i.id_knjige WHERE datum_izposoje ="2024-11-14" AND leto_izdaje BETWEEN (SELECT leto_izdaje FROM knjige WHERE naslov="Gospodar prstanov") AND (SELECT leto_izdaje FROM knjige WHERE naslov="Harry Potter in kamen modrosti");</pre>	Pravilna navedba izpisanih atributov 1 točka, pravilno povezovanje dveh tabel 1 točka, pravilni pogoj za datum in leto izdaje 1 točka, pravilna ugnezdena stavka SELECT 1 točka.
Skupaj	12		

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
4.1	2	Primer: <pre> ◆ stevilo = int(input("Vnesi stevilo")) if (len(str(stevilo)) != 4): print("Stevilo ni ustrezno!") </pre>	<p>Branje iz standardnega vhoda 1 točka, preverjanje kriterija in ustrezen izpis besedila 1 točka.</p> <p>Po enakem sistemu se točkujejo rešitve v drugih programskih/skriptnih jezikih.</p>
4.2	3	Primer: <pre> ◆ def vsotaStevk(stevilo): vsota = 0 while(stevilo > 0): vsota += stevilo % 10 stevilo //= 10 return(vsota) </pre>	<p>Deklaracija glave podprograma 1 točka, vsota števk 1 točka, vračanje vrednosti 1 točka.</p> <p>Po enakem sistemu se točkujejo rešitve v drugih programskih/skriptnih jezikih.</p>
4.3	3	Primer: <pre> ◆ def cenzura(stevilo): niz = "" for s in str(stevilo): if s in "13579": niz += '#' else: niz += s print(niz) </pre>	<p>Pretvorba numeričnih vrednosti v besedilne 1 točka, preverjanje kriterijev 1 točka, spajanje števil in niza 1 točka.</p> <p>Po enakem sistemu se točkujejo rešitve v drugih programskih/skriptnih jezikih.</p>
4.4	4	Primer: <pre> ◆ def aliJeSteviloPopolno(stevilo): vsota = 0 for delitelj in range(1,stevilno,1): if (stevilo % delitelj == 0): vsota += delitelj if (vsota == stevilo): return("DA") else: return("NE") </pre>	<p>Deklaracija zanke 1 točka, preverjanje deljivosti 1 točka, seštevek manjših deliteljev 1 točka, preverjanje kriterija za popolno število 1 točka.</p> <p>Po enakem sistemu se točkujejo rešitve v drugih programskih/skriptnih jezikih.</p>
Skupaj	12		

Skupno število točk 2. dela: 48