


RJEŠENJA ISPITA DRŽAVNE MATURE IZ **INFORMATIKE**
U ŠKOLSKOJ GODINI 2022./2023. (ljetni rok)

BROJ ZADATKA	TOČAN ODGOVOR
1.	C
2.	A
3.	A
4.	D
5.	C
6.	C
7.	A
8.	B
9.	A
10.	A
11.	D
12.	D
13.	B
14.	B
15.	B
16.	A
17.	C
18.	D
19.	1024
20.	11000100
21.	
22.	$a = 3, b = 6, c = 1$



BROJ ZADATKA	TOČAN ODGOVOR											
23.	x % 2 != 0 ili x % 2 == 1											
24.	<table><tr><td>Vrsta masline</td><td>Postotak (%)</td></tr><tr><td>O</td><td>20</td></tr><tr><td>L</td><td>22</td></tr><tr><td>IB</td><td>24</td></tr><tr><td>Ž</td><td>22</td></tr></table>		Vrsta masline	Postotak (%)	O	20	L	22	IB	24	Ž	22
	Vrsta masline	Postotak (%)										
	O	20										
	L	22										
	IB	24										
	Ž	22										
Nije bitan redoslijed podataka ili orijentacija tablica												
25.	1,024											
26.	26.1.: 92 26.2.: 1011011											
27.	27.1.: 100000100 27.2.: -113											
28.	28.1.: 16 28.2.: 32											
29.	29.1.: 3 29.2.: 49											
30.	30.1.: 11 30.2.: 28											
31.	31.1.: 16 31.2.: 9											
32.	32.1.: 2 32.2.: 6											
33.	33.1: 9 33.2.: y = z / b											
34.	34.1. 15 34.2. a = int(input()) zakreni_ulijevo(15) for i in range(3): naprijed(a) zakreni_ulijevo(120) sakrij_olovku()	34.1. 15 34.2. int a; scanf("%d", &a); zakreni_ulijevo(15) for (int i=0; i<3; i++) { naprijed(a); zakreni_ulijevo(120);										



BROJ ZADATKA	TOČAN ODGOVOR	
		<pre>} sakrij_olovku();</pre>
35.	<pre>N = float(input()) C = float(input()) L = N / C D = L / 7 * 100 if D >= 600: print('OBOJE') elif D >= 400: print('UJAK') else: print('NIKOGA')</pre>	<pre>float N, C, L, D; scanf("%f", &N); scanf("%f", &C); L = N / C; D = L / 7 * 100; if (D >= 600) printf("OBOJE"); else if (D >= 400) printf("UJAK"); else printf("NIKOGA");</pre>
36.	<pre>B = int(input()) um = 1 while B > 0: zn = B % 10 um = um * zn B = B // 10 if um % 2 == 0: sifra = um + 1 else: sifra = um + 2 print(sifra)</pre>	<pre>int B, um, zn, sifra; scanf("%d", &B); um = 1; while (B > 0){ zn = B % 10; um = um * zn; B = B / 10; } if (um % 2 == 0) sifra = um + 1; else sifra = um + 2; printf("%d", sifra);</pre>