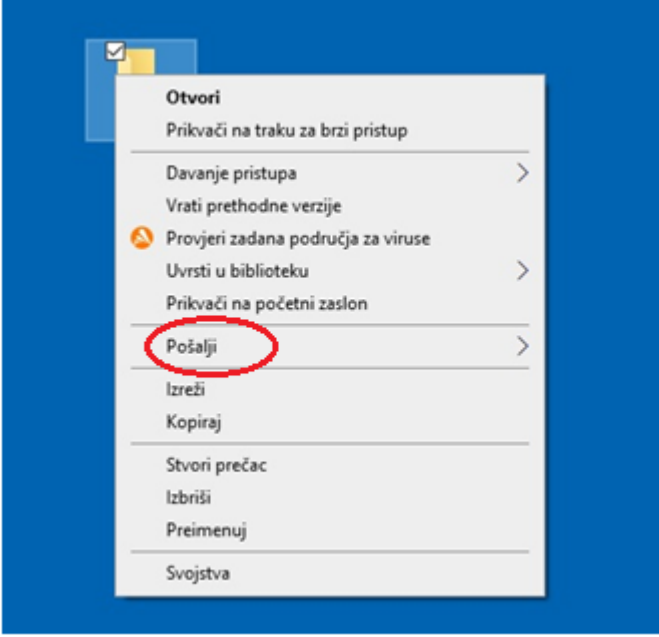




RJEŠENJA PROBNOGA ISPITA DRŽAVNE MATURE IZ **INFORMATIKE**
U ŠKOLSKOJ GODINI 2023./2024.

BROJ ZADATKA	TOČAN ODGOVOR
1.	D
2.	A
3.	B
4.	C
5.	B
6.	D
7.	B
8.	A
9.	D
10	C
11.	C
12.	A
13.	D
14.	D
15.	B
16.	C
17.	B
18.	B
19.	899
20.	00110000



BROJ ZADATKA	TOČAN ODGOVOR								
21.									
22.	$a = 3, b = 8, c = 24$								
23.	<table border="1" data-bbox="395 1171 815 1283"><tr><td>Python</td><td>$x // 10 > x \% 10$</td></tr><tr><td>C</td><td>$x / 10 > x \% 10$</td></tr></table>	Python	$x // 10 > x \% 10$	C	$x / 10 > x \% 10$				
Python	$x // 10 > x \% 10$								
C	$x / 10 > x \% 10$								
24.	<table border="1" data-bbox="395 1323 863 1514"><tr><td>pasmina</td><td>broj muških</td></tr><tr><td>B</td><td>234</td></tr><tr><td>SSP</td><td>15</td></tr><tr><td>IG</td><td>68</td></tr></table> <p>Nije bitna orijentacija tablice.</p>	pasmina	broj muških	B	234	SSP	15	IG	68
pasmina	broj muških								
B	234								
SSP	15								
IG	68								
25.	2500								
26.	26.1.: 511 26.2.: 200								
27.	27.1.: 100001010 27.2.: -27								
28.	28.1.: 24 28.2.: 128								



BROJ ZADATKA	TOČAN ODGOVOR	
29.	29.1.: 46 29.2.: 1	
30.	30.1.: 32 30.2.: 12	
31.	31.1.: 11 31.2.: 16	
32.	32.1.: 4 32.2.: 3	
33.	33.1.: 8 33.2.: $z = z + v$	
34.	34.1.: $\text{beta} = 180 - \text{alfa}$ 34.2.: <pre>a = int(input()) alfa = int(input()) beta = 180 - alfa zakreni_ulijevo(180) naprijed(a) zakreni_ulijevo(alfa) naprijed(a) zakreni_ulijevo(beta) naprijed(a) zakreni_ulijevo(alfa) naprijed(a) sakrij_olovku()</pre>	34.1.: $\text{beta} = 180 - \text{alfa}$ 34.2.: <pre>int a, alfa, beta; scanf("%d", &a); scanf("%d", &alfa); beta = 180 - alfa; zakreni_ulijevo(180); naprijed(a); zakreni_ulijevo(alfa); naprijed(a); zakreni_ulijevo(beta); naprijed(a); zakreni_ulijevo(alfa); naprijed(a); sakrij_olovku();</pre>
35.	<pre>M = int(input()) d = M // 30 if d >= 6: print('SUPER') elif d >= 4: print('DOBRO') else: print(M // 4)</pre>	<pre>int M, d; scanf("%d", &M); d = M / 30; if (d >= 6) printf("SUPER"); else if (D >= 4) printf("DOBRO"); else printf("%d", M / 4);</pre>
36.	<pre>uzs = 0 umb = 0 while uzs<1001 and umb<1001:</pre>	<pre>int uzs=0,umb=0, zs, mb; while (uzs < 1001 && umb < 1001): scanf("%d", &zs); scanf("%d", &mb);</pre>



BROJ ZADATKA	TOČAN ODGOVOR	
	<pre>zs = int(input()) mb = int(input()) uzs = uzs + zs umb = umb + mb if uzs == umb: print('REMI') elif uzs > umb: print('ZS') else: print('MB')</pre>	<pre>uzs = uzs + zs; umb = umb + mb; if (uzs == umb) printf("REMI"); else if (uzs > umb) printf("ZS"); else printf("MB");</pre>