

RJEŠENJA ISPITA DRŽAVNE MATURE IZ **INFORMATIKE**  
U ŠKOLSKOJ GODINI 2023./2024. (1. rok)

BROJ ZADATKA	TOČAN ODGOVOR
1.	C
2.	A
3.	C
4.	A
5.	C
6.	A
7.	C
8.	B
9.	B
10.	C
11.	D
12.	B
13.	B
14.	D
15.	A
16.	D
17.	B
18.	A
19.	32
20.	1 1 0 1 1 1 1 1
21.	256
22.	110
23.	19
24.	130
25.	CC BY-NC-ND
26.	26.1.: 1536 26.2.: 256



BROJ ZADATKA	TOČAN ODGOVOR	
27.	27.1.: 101000010 27.2.: -27	
28.	28.1.: 111111 28.2.: 40	
29.	29.1.: 5 29.2.: 39	
30.	30.1.: 50 30.2.: 14	
31.	31.1.: 3 31.2.: 32	
32.	32.1.: 2 32.2.: 48	
33.	33.1.: -4 33.2.: 7	
34.	34.1.: 45  34.2.: <pre>r = int(input()) zakreni_ulijevo(45) for i in range(4):     krug(r)     digni_olovku()     naprijed(2*r)     spusti_olovku()     zakreni_ulijevo(90) sakrij_olovku()</pre>	34.1.: 45  34.2.: <pre>int r; scanf("%d",&amp;r); zakreni_ulijevo(45); for (int i=0; i&lt;4; i++) {     krug(r);     digni_olovku();     naprijed(2*r);     spusti_olovku();     zakreni_ulijevo(90); } sakrij_olovku();</pre>



BROJ ZADATKA	TOČAN ODGOVOR	
35.	<pre>N = int(input()) ukupno = 0 brojeva = 0 while ukupno &lt; N:     broj = int(input())     brojeva += 1     ukupno += broj print(brojeva) print(ukupno - N)</pre>	<pre>int N; scanf("%d", &amp;N); int ukupno = 0; int brojeva = 0; while (ukupno &lt; N) {     int broj;     scanf("%d", &amp;broj);     brojeva++;     ukupno += broj; } printf("%d\n", brojeva); printf("%d", ukupno - N);</pre>
36.	<pre>n = int(input()) zb = 0 dan = 0 for k in range(n):     x = int(input())     zb = zb + x     if x &gt; 120:         dan = dan+1 pr = zb/n print(pr, dan)</pre>	<pre>int n; scanf("%d", &amp;n); int zb = 0, dan = 0; for (int i = 0; i &lt; n; i++) {     int x;     scanf("%d", &amp;x);     zb += x;     if (x &gt; 120)         dan++; } float pr = (float)zb / n; printf("%f %d", pr, dan);</pre>