

RJEŠENJA ISPITA DRŽAVNE MATURE IZ **INFORMATIKE**
U ŠKOLSKOJ GODINI 2023./2024. (2. rok)

BROJ ZADATKA	TOČAN ODGOVOR
1.	D
2.	C
3.	C
4.	C
5.	B
6.	B
7.	B
8.	D
9.	A
10.	D
11.	D
12.	C
13.	B
14.	B
15.	B
16.	B
17.	D
18.	A
19.	16 MiB
20.	1 1 1 1 1 1 0 0
21.	6
22.	90
23.	18
24.	409,6 minuta
25.	CC BY ND
26.	26.1.: 2 26.2.: 128



BROJ ZADATKA	TOČAN ODGOVOR	
27.	27.1.: 100110011 27.2.: -58	
28.	28.1.: 10101001 28.2.: AA	
29.	29.1.: 6 29.2.: 35	
30.	30.1.: 10 30.2.: 21	
31.	31.1.: 3 31.2.: 7	
32.	32.1.: 18 32.2.: 3	
33.	33.1.: 6 33.2.: 3	
34.	34.1.: $2r$ 34.2.: <pre>r = int(input()) for i in range(4): krug(r) digni_olovku() naprijed(2*r) spusti_olovku() zakreni_ulijevo(90) sakrij_olovku()</pre>	34.1.: $2r$ 34.2.: <pre>int r; scanf("%d",&r); for (int i=0; i<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 for i in range(N): masa = int(input()) ukupno += masa print(ukupno) print(ukupno/N)</pre>	<pre>int N, masa; scanf("%d", &N); int ukupno = 0; for (int i = 0; i < N; i++) { scanf("%d", &masa); ukupno += masa; } printf("%d\n", ukupno); printf("%f", (float)ukupno / N);</pre>
36.	<pre>bod = 0 st = 0 while bod<150 and st<20: x = int(input()) bod = bod + x st = st + 1 if bod >= 150: print(st) else: print(bod)</pre>	<pre>int bod = 0; int st = 0; while (bod < 150 && st < 20) { int x; scanf("%d", &x); bod += x; st++; } if (bod >= 150) { printf("%d", st); } else { printf("%d", bod); }</pre>