

RJEŠENJA PROBNOGA ISPITA DRŽAVNE MATURE IZ **INFORMATIKE**
U ŠKOLSKOJ GODINI 2022./2023.

BROJ ZADATKA	TOČAN ODGOVOR
1.	B
2.	D
3.	B
4.	A
5.	D
6.	B
7.	C
8.	B
9.	D
10.	B
11.	C
12.	C
13.	A
14.	C
15.	B
16.	B
17.	A
18.	D
19.	DR5E2PE4V2
20.	4
21.	0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1
22.	3



BROJ ZADATKA	TOČAN ODGOVOR	
23.	21	
24.	ANTIVIRUSNI PROGRAM ili ANTIVIRUS	
25.	5	
26.	A: 10 B: 128	
27.	A: 55 B: 85	
28.	A: 11101011 B: -66	
29.	A: 7 B: 31	
30.	A: 5 B: 0	
31.	A: 20 B: 30	
32.	A: 3 3 0 B: 7 1 8	
33.	A: 4 B: 2	
34.	A. 60 B. a = int(input()) for i in range(6): naprijed(a) zakreni_ulijevo(60) sakrij_olovku()	A. 60 B. int a; scanf("%d",&a); for (int i=0; i<6; i++) { naprijed(a); zakreni_ulijevo(60); } sakrij_olovku();



35.	<pre>n = int(input()) suma = 0 naj = 0 for i in range(n): sat = int(input()) suma = suma + sat if sat > naj: naj = sat print('Prosjek: ', suma/n) print('Najviše sati: ', naj)</pre>	<pre>int n, naj, suma, sat; scanf("%d",&n); naj = 0; for (i=0; i<n; i++){ scanf("%d", &sat); suma = suma + sat; if (sat > naj) naj = sat; printf("Prosjek: %d", suma/n); printf("Najviše sati: %d", naj);</pre>
36.	<pre>n = int(input()) a = int(input()) b = int(input()) if n % 2 == 0: x = n // 2 * (a + b) else: x = (n // 2 + 1) * a + n // 2 * b print(x) n = int(input()) a = int(input()) b = int(input()) i = 1 x = 0 while i <= n: if i % 2 != 0: x = x + a else: x = x + b i = i + 1 print(x)</pre>	
	<pre>int n, a, b, x; scanf("%d", &n); scanf("%d", &a); scanf("%d", &b); if ((n % 2) == 0) x = n / 2 * (a + b); else x = (n / 2 + 1) * a + n / 2 * b; printf("%d", x);</pre>	



```
int n, a, b, x;  
scanf("%d", &n);  
scanf("%d", &a);  
scanf("%d", &b);  
i = 1;  
x = 0;  
while (i <= n){  
    if (i % 2 != 0)  
        x = x + a;  
    else  
        x = x + b;  
    i = i + 1;  
}  
printf("%d", x);
```