

# Ispit iz Informatike na državnoj maturi – jesenski rok, 2013.

## Ključ za odgovore

Broj zadatka	Rješenja
1.	B
2.	C
3.	A
4.	B
5.	B
6.	A
7.	C
8.	A
9.	D
10.	D
11.	A
12.	B
13.	D
14.	A
15.	B
16.	D
17.	C
18.	C
19.	C
20.	C
21.	32
22.	= MAX(A1;B1)
23.	NOT X I Y I Z ; $\bar{X} \cdot Y \cdot Z$
24.	1110,011
25.	45,25
26.	1400KB
27.	-65
28.	40AC0000
29.	Laž, False, 0
30.	0
31.	Broj je djeljiv s 3
32.	150
33.	18

Ispit iz Informatike na državnoj maturi – jesenski rok, 2013.

Ključ za odgovore

34.	0 1 1 1 0 1 0 0
35.	<p><u>ulaz</u>(J);  <u>ako je J div 3 &gt;= 2 onda</u>  <u>izlaz</u>('Možete ispeći barem dvije torte');  <u>ako je J div 3 = 1 onda</u>  <u>izlaz</u>('Možete ispeći najviše jednu tortu');  <u>ako je J div 3 = 0 onda</u>  <u>izlaz</u>('Ne možete ispeći niti jednu tortu')</p> <p>ili</p> <p><u>ulaz</u>(J);  <u>ako je J div 3 &gt;= 2 onda</u>  <u>izlaz</u>('Možete ispeći barem dvije tortu')  <u>inače ako je J div 3 &gt;= 1 onda</u>  <u>izlaz</u>('Možete ispeći najviše jednu tortu')  <u>inače</u>  <u>izlaz</u>('Ne možete ispeći niti jednu tortu');</p>
36.	<p><u>ulaz</u>(N);  <u>ulaz</u>(max);  <u>za i := 2 do N činiti</u>  {  <u>ulaz</u>(V);  <u>ako je V &gt; max onda max := V;</u>  }  <u>izlaz</u>(max)</p> <p>ili</p> <p><u>ulaz</u>(N);  max := 0;  <u>za i := 1 do N činiti</u>  {  <u>ulaz</u>(V);  <u>ako je V &gt; max onda</u>  max := V;  }  <u>izlaz</u>(max);</p>