

**Ključ za odgovore ispita iz Informatike**  
**jesenski rok državne mature 2016.**

Zadatak	Rješenja i komentari
1.	A
2.	B
3.	C
4.	D
5.	C
6.	B
7.	D
8.	B
9.	D
10.	C
11.	A
12.	A
13.	B
14.	C
15.	D
16.	A
17.	B
18.	B
19.	B
20.	D
21.	Skrivena poruka ili Bcc
22.	Mirka
23.	1100,101
24.	2
25.	$A \cdot B + \bar{C}$
26.	1 MB
27.	511
28.	127
29.	False
30.	4
31.	jednako

<b>32.</b>	8
<b>33.</b>	10
<b>34.</b>	1 1 1 1 0 0 1 1
<b>35.</b>	<p><u>početak</u>  <u>ulaz</u>(M, N);  BM := M div 4;  BN := N div 3;  <u>ako je</u> BM &gt; BN <u>onda</u>      <u>izlaz</u>(BN)  <u>inače</u>      <u>izlaz</u>(BM);  <u>kraj</u></p> <p>ILI</p> <p><u>početak</u>  <u>ulaz</u>(M, N);  <u>ako je</u> M DIV 4 &gt; N DIV 3 <u>onda</u>      <u>izlaz</u>(N DIV 3)  <u>inače</u>      <u>izlaz</u>(M DIV 4);  <u>kraj</u></p>
<b>36.</b>	<p><u>početak</u>  bn := 0;  x := 1;  <u>dok je</u> x &lt;&gt; 0 <u>činiti</u>  {      <u>ulaz</u>(x);      <u>ako je</u> x &lt; 0 <u>onda</u>          bn := bn + 1;  }  <u>izlaz</u>(bn);  <u>kraj</u></p> <p>ILI</p> <p><u>početak</u>  bn := 0;  <u>ulaz</u>(x);  <u>dok je</u> x &lt;&gt; 0 <u>činiti</u>  {      <u>ako je</u> x &lt; 0 <u>onda</u>          bn := bn + 1;      <u>ulaz</u>(x);  }  <u>izlaz</u>(bn);  <u>kraj</u></p>