

Student: \_\_\_\_\_

<p><b>1. Decimalni broj 71 prikažite u heksadecimalnom i binarnom obliku.</b></p> <p>Heksadecimalno: _____</p> <p>Binarno: _____</p>	<p><b>3. Koju vrednost ima varijabla 'a' posle izvršenja sledećeg programa:</b></p> <pre> a = 10; b = 100; c = 2 while a &lt; 600:     a = a + b * c;     c = c + 1; if a &lt; 650 :     a = a*2 + 100; a = a - 100; </pre> <p>a = _____?</p>
<p><b>2. Koju vrednost će imati varijabla 'm' nakon izvršavanja sledećeg Python koda:</b></p> <pre> m = 300; n = 100; k = 200 if m - n &gt; k:     m = m + n + k else:     m = m + 200 if m &lt; k - n:     m = m - 100 m = m + 100 </pre> <p>m = _____?</p>	<p><b>4. Šta je rezultat sledećih naredbi:</b></p> <pre> 'Python'[1] _____ "strings characters."[5] _____ len("wonderful") _____ 'Mystery'[:4] _____ 'p' in 'Pinapple' _____ 'apple' in 'Pinapple' _____ 'pear' in 'Pinapple' _____ 'apple' &gt; 'pinapple' _____ 'pinapple' &lt; 'Peach' _____ </pre>