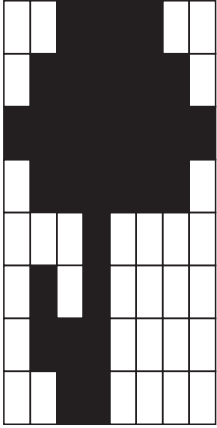


דגם תשובות לשאלון מודול סייבר ואינטרנט, נוסח א', קיץ תשע"ו

הנחיות להערכה	ניקוד ב-%	פתרון	ניקוד בנק'	השאלה												
2 נק' לכל תשובה נכונה		<table border="1"> <thead> <tr> <th>בסיס 10 (עשרונית)</th> <th>בסיס 16 (הקסה-דצימלית)</th> <th>בסיס 2 (בינארית)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>43₁₀ (3)</td> <td>2B₁₆ (2)</td> <td>101011 (1)</td> </tr> <tr> <td>167₁₀ (6)</td> <td>A7 (5)</td> <td>10100111₂ (4)</td> </tr> <tr> <td>64 (9)</td> <td>40₁₆ (8)</td> <td>1000000₂ (7)</td> </tr> </tbody> </table>	בסיס 10 (עשרונית)	בסיס 16 (הקסה-דצימלית)	בסיס 2 (בינארית)	43 ₁₀ (3)	2B ₁₆ (2)	101011 (1)	167 ₁₀ (6)	A7 (5)	10100111 ₂ (4)	64 (9)	40 ₁₆ (8)	1000000 ₂ (7)	28	1
			בסיס 10 (עשרונית)	בסיס 16 (הקסה-דצימלית)	בסיס 2 (בינארית)											
			43 ₁₀ (3)	2B ₁₆ (2)	101011 (1)											
			167 ₁₀ (6)	A7 (5)	10100111 ₂ (4)											
		64 (9)	40 ₁₆ (8)	1000000 ₂ (7)												
		א.	12													
		ב. התשובה הנכונה היא 3	6													
		ג. 00001011	3													
		ג. 00001000	3													
		ג. חלוקה של שלמים ב- 2	4													
18	2															
א. P = 50 p = 70		4														
ב. 49, 32, 46, 6F, 76, 65, 32, 49, 73, 72, 61, 65, 6C I Love Israel		10														
5 נק' תרגום נכון ל- Hex 5 נק' תרגום נכון לאותיות		ג. PEACE	4													

דגם תשובות לשאלון מודול סייבר ואינטרנט, נוסח א', קיץ תשע"ו

השאלה	ניקוד בנק'	פתרון	ניקוד ב-%	הנחיות להערכה								
3	10											
	4	<p>א.</p> 										
	6	<p>ב.</p> <table border="1" data-bbox="1107 972 1222 1308"> <tr><td>2,4,2</td></tr> <tr><td>1,6,1</td></tr> <tr><td>0,8,0</td></tr> <tr><td>1,6,1</td></tr> <tr><td>4,1,3</td></tr> <tr><td>4,1,1,1</td></tr> <tr><td>4,3,1</td></tr> <tr><td>4,2,2</td></tr> </table>	2,4,2	1,6,1	0,8,0	1,6,1	4,1,3	4,1,1,1	4,3,1	4,2,2		<p>1 נק' לכל שורה שערכה שינוי $\frac{1}{1}$</p> <p>נק' לשורה ללא שינוי $\frac{1}{2}$</p>
2,4,2												
1,6,1												
0,8,0												
1,6,1												
4,1,3												
4,1,1,1												
4,3,1												
4,2,2												

דגם תשובות לשאלון מודול סייבר ואינטרנט, נוסח א', קיץ תשע"ו

השאלה	ניקוד בנק'	פתרון	ניקוד ב-%	הנחיות להערכה																																												
4	20																																															
	8	<p>א. טענה לא נכונה טענה נכונה טענה לא נכונה טענה לא נכונה</p>		לכל טענה 2 נק'																																												
	8	<p>ב. שלב A:</p> <table border="1" data-bbox="703 757 1222 965"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>T</td><td>H</td><td>E</td><td>C</td></tr> <tr><td>O</td><td>D</td><td>E</td><td>I</td></tr> <tr><td>S</td><td>N</td><td>O</td><td>T</td></tr> <tr><td>S</td><td>A</td><td>F</td><td>E</td></tr> </table> <p>שלב B:</p> <table border="1" data-bbox="703 1014 1222 1223"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>H</td><td>C</td><td>T</td><td>E</td></tr> <tr><td>D</td><td>I</td><td>O</td><td>E</td></tr> <tr><td>N</td><td>T</td><td>S</td><td>O</td></tr> <tr><td>A</td><td>E</td><td>S</td><td>F</td></tr> </table> <p>שלב C:</p> <table border="1" data-bbox="703 1272 1222 1312"> <tr><td>HCTE</td><td>DIOE</td><td>NTSO</td><td>AESF</td></tr> </table>	3	1	4	2	T	H	E	C	O	D	E	I	S	N	O	T	S	A	F	E	1	2	3	4	H	C	T	E	D	I	O	E	N	T	S	O	A	E	S	F	HCTE	DIOE	NTSO	AESF		<p>3 נק' לשלב A 3 נק' לשלב B 3 נק' לשלב C</p>
3	1	4	2																																													
T	H	E	C																																													
O	D	E	I																																													
S	N	O	T																																													
S	A	F	E																																													
1	2	3	4																																													
H	C	T	E																																													
D	I	O	E																																													
N	T	S	O																																													
A	E	S	F																																													
HCTE	DIOE	NTSO	AESF																																													
	4	<p>ג. 1. עבור k מ 1 עד R בצע:</p> <p>1.1 העבר למשתנה temp את האות משורה K ועמודה M</p> <p>1.2 העבר לטבלה במקום בשורה k ובעמודה M את האות משורה K ועמודה N</p> <p>1.3 העבר לטבלה במקום בשורה K ובעמודה temp את N</p>		<p>$\frac{1}{2}$ נקודה לכל תשובה נכונה</p>																																												

דגם תשובות לשאלון מודול סייבר ואינטרנט, נוסח א', קיץ תשע"ו

השאלה	ניקוד בנק'	פתרון	ניקוד ב-%	הנחיות להערכה																				
5	24																							
	3	א. ALGORITHM																						
	3	ב. התשובה הנכונה היא 3																						
	6	ג.																						
	2	code + shift																						
	2	new_code > 90																						
	2	new_code <- new_code-26																						
	12	ד.																						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>k</th> <th>Code</th> <th>new_code</th> <th>Text</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>87</td> <td>89</td> <td>YAZE</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>65</td> <td>67</td> <td>YCZE</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>90</td> <td>92 - 26 = 66</td> <td>YCBE</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>69</td> <td>71</td> <td>YCBG</td> </tr> </tbody> </table>	k	Code	new_code	Text	0	87	89	YAZE	1	65	67	YCZE	2	90	92 - 26 = 66	YCBE	3	69	71	YCBG	
	k	Code	new_code	Text																				
0	87	89	YAZE																					
1	65	67	YCZE																					
2	90	92 - 26 = 66	YCBE																					
3	69	71	YCBG																					