

תרגול

1. נסו לפענח באמצעות קוד קיסר את ההודעה הבאה :

Yt gj tw sty yt gj, Ymfy nx ymj vzjxynts

2. הצפינו את הטקסט "קורס מערכות הפעלה" באמצעות את בש , איק

3. בחרו מפתח הצפנה סימטרי

א. כתבו הודעה באורך 20 תווים עם ההצפנה

ב. הסבירו את יתרונות וחסרונות ההצפנה הסימטרית והאי סימטרית

ג. צרו מפתח פרטי וכללי באמצעות האתר - צרפו את ההודעה ואת הטקסט המוצפן המתקבל דרכה

ד. צלמו אילו סרטיפקטים יש אצלכם במחשב בגוגל כרום

אתר

[/http://travistidwell.com/jsencrypt/demo](http://travistidwell.com/jsencrypt/demo)

4. כיצד ההודעה מסעיף למעלה תוצפן? (צלמו את האתר עם הודעה המצופנת)

5. כתבו קוד תוכנה (בכל שפה שתמצאו) שמדפיסה את כל האפשרויות של קוד קיסר באנגלית על טקסט שמתקבל

חובת הגשה - דרך אתר המודל

מור