

יישום הצפנה ופיענוח בעזרת RSA (מפתח ציבורי/פרטי) בממשק גראפי

הממשק יכול להיראות משהו בסגנון הזה:

The image shows a handwritten interface for RSA encryption and decryption on lined paper. The title is "Encryption/Decryption (RSA)". Below the title are five input fields, each with a label and a rectangular box for text: "Plain message:", "Public key:", "MOD:", "Private key:", and "Encrypted message:". At the bottom of the interface are two buttons labeled "Encrypt" and "Decrypt".

מפתחות יכולים להיות למשל:

ציבורי: 856729

פרטי: 14587369

מודולו: $N=12025007$

או

ציבורי 1877

פרטי 5213

מודולו: $N=7373$

שימו לב למהירות ההצפנה והפיענוח בהתאם לגודל המפתחות.
בהצלחה !!!

שימו לב למהירות ההצפנה והפיענוח בהתאם לגודל המפתחות.
בהצלחה !!!