איך להפעיל Matlab ו- Mupad מהבית.

כל האמור להלן מתייחס רק למי שמותקנת אצלו מערכת הפעלה MS Window (גרסאות 2000 ומעלה).

- 1. מורידים ומתקינים VNC® Free Edition:
- http://www.realvnc.com/products/free/4.1/download.html
- <u>http://the.earth.li/~sgtatham/putty/latest/x86/putty.exe</u> :PuTTY מורידים ומתקינים 2.
  - PuTTY מפעילים PuTTY ומתחברים לשרת Planet.

🕵 PuTTY Configuration	
Putty Configuration Category: Categ	Basic options for your PuTTY session Specify the destination you want to connect to Host Name (or IP address) Port planet.cs.biu.ac.i 22 Connection type: Raw Telnet Rlogin SSH Serial Load, save or delete a stored session Saved Sessions
Selection Colours Connection Data Proxy Telnet Rlogin SSH Serial	Default Settings       Load         Save       Delete         Delete       Delete         Close window on exit:       Image: Close window on exit:         Always       Never       Image: Only on clean exit
Eia	- 1

Fig. 1

עם שם משתמש וסיסמא שלך.

.4 מפעילים vncserver ומקבלים בתגובה את מספר



Fig. 2

לאחר קבלת מספר זה (במקרה שלי – N=9). נכנסים לשינוי הגדרות (על ידי לחיצת עכבר בפינה שמאלית עליונה ובחירת ב- Change Settings):

🧬 p	lanet.cs.biu.ac.il - PuTTY		
ø	Restore Move		J Policy on Usage of Computer Network   An e Bar-Ilan site on the Internet.
-	Size Minimize Maximize		all boards in labs and via the command:     read it. In near future you will be asked to     verifying that you read and agree to what   
x	Close	Alt+F4	
	Special Command	•	on mail spool, if your mailbox in spool is
	Event Log		will simply return to their sender. Make   ail in spool. Use quota -v to see limits.
	New Session		
	Duplicate Session		=
	Saved Sessions	•	
	Change Settings		op is planet:9
	Copy All to Clipboard Clear Scrollback		i in /u/grad/osharog/.vnc/xstartup nc/planet:9.log
	Reset Terminal		

Fig. 3

6. בחלון שנפתח מוסיפים Source port ו- Destination (ראו בתמונה להלן) ולוחצים Add ו- Apply. מספר 5909 נבנה באופן הבא: N + 5900 שקיבלתם בתמונה 5909.

Session	Option	s controlling SSH	port forwarding
<ul> <li>Logging</li> <li>Terminal</li> <li>Keyboard</li> <li>Bell</li> <li>Features</li> <li>Window</li> <li>Appearance</li> <li>Behaviour</li> <li>Translation</li> <li>Selection</li> <li>Colours</li> <li>Connection</li> <li>SSH</li> <li>Kex</li> <li>Tunnels</li> </ul>	Port forwarding Destination Octal Destination Octal Auto	accept connection ts do the same (SS s: rded port: 5909 planet.cs.biu.a Remote IPv4	Add Add ac.il:5909 Dynamic IPv6

Fig. 4

Options - לכנסים ל-VNC Viewer, בשורת Server כותבים VNC Viewer כפי שמוצג ב- 5. Fig. 5. כמו כן, ב- 0ptions. כמו כן, ב- 10 בשתי הלונות. בוחרים Full Color level בוחרים בוחרים אונות.

	VNC Viewer Options	×
	Colour & Encoding Inputs Misc Load / Save	
VNC Viewer : Connection Details	<ul> <li>Auto select</li> <li>Preferred encoding</li> <li>ZRLE</li> <li>Hextile</li> <li>Raw</li> <li>Colour level</li> <li>Full (all available colours)</li> <li>Medium (256 colours)</li> <li>Low (64 colours)</li> <li>Very low (8 colours)</li> </ul>	
	OK Cano	zel

Fig. 5

. מתחברים עם סיסמא שבחרתם בסעיף 4 בעת הרצת vncserver.



.9. מַקבלים מסך הבא: ניתן להפעיל את Matlab על ידי כתיבת matlab בשורת הפקודה או להפעיל אותו בתפריט.



Fig. 7

## Matlab מפעילים את 10.



Fig.8