א תרשול או ל היה תרשו חצרה לקטות המפחן.

(Ear ): MICEN N.NE - " MIDIGEN

: (poliper) Pyle peno & : PCA .

• מג- המחם רשפיני הקרום פיומר

· MULTING SHUPOS SA CONFID

### HIDASK:

בשלת ממימצ פיצ'רוץ זבות מציב מפנינו ל סוזים ש שאקרים:

ב. חישופי- כל שמה תהצלים צלה לולה סיפוכיל מחלקת ההיפותצות,
ונצטרך יותר צדימות כצי ללמוצ, ויקח לנו יותר שמן לצישות בלת

(כי רוב האואורידמום הבינו נום פון הוא באולום באול ופ- m).

ב. noite soldxa - et ep : נכצה לחקור את הצאולה, אר זה קשה לחקור במות דרולה של פצ'נים:
להפין את ההתפאלת של הם, מה היחשם בתיהם, איך הם משימים

& EMENE ... CNIG -

noites il ensil - etel: aning of the size of the contraction

. האיף נשנים או הפיציח בארחב חבש, שבו נבצץ לאיצה.

### : गानिभार

17 P.130 3.2 × 109 AND 1150. PH (8) 1 1 ( E) 18 16. E'ria saka . O jú kazja aj sloja sloja. . P.13.0 300 × 106 - SP3NG3.75 ynB37 ← 21. 15 Ald, "reference" ) Now pron pro @ PIJE 2:37 :2 1182

. As "reference'- f and Pinjon P1730 5×106 -5 P3NG375 1JN(37 €

DISMIN ME GODIL 130 MASON & DIED 189 B CUSAN CE. JUCOJI NA CESTOS A PBNINDU PM 4 PIDNIN. Feature Selection 1cs 2s \*

כשוחנו מקלץ א הניצת מימצ אנחני שקצים נפת מהצאלה. חלם לבחינת ? THE BY SHE SHOW CHED . PRIS THE LEEVE TONO SHOW DAIKO AFOIRD AK SIPAR JENAR GIJE . 30, DOKSD AJIED & SINES. 1 ALI NAGGIA STAIR.

813: GEISHA (UNS), 219 (2) DA (ES)DA & NUNC PYS UP CIENT ממכטת סקים צר היץ, באינטרוול שקבץ לפי המצי הצאוסני : 1)00100

D ∈ (0,90°) ( 1/15 Km Klc, ,100. N (,204 lcf ) D(163) pk אט התלות התה מתקנף בן קומקינצה טשוש ש צ הצרים, כך שללין ת הערתם שנק כל מסוף יפיק לנו מאונה כמו ההשלה הקונמת ל לוא.

Jan Achaig galaig. 183 sh abling Diolics and Ed aller mines ماكاري أو مالام (ماويا ادار) مهاه إعالم ويها : مماديا ادل שמלילת קרום צו לא בצאלה המקורי אך החוקות צו מא במימצ המופתת Sand copie alcon decide asolo condici most alla della . 15/16

לפי פונק שלינה לנאהת כמו סישמואינ:

5. JUNG SICK GING D RESIDE. 1984.3

המרחב רשומבשטי - המרחב שבו הצאטה שנו מיוצץ בצות המתורית. . R3 KM GIEDNIED DANN (FUND & KHZ137 KHS המרחב האלטרינצי - דד עומנטל שיו וחם עניאוני פצואד על בינאין: צא עם אפני של הנוצת החימצ לעת מחק אפני שלאוש, הקרום היותר מיותר

m 3 (dish (1316) g

: ALJIE WIN ASNEW SNIN NOSTIN ICIN PCA ( foly U) (2)

3N.NH PMIN S(C) JNIB, M\* = argmax Var (XM) : PROM

נמיך יאר לשתפיער ש הבשושה בא המרום יהיה מקסישיי.

Exisi=1 YSINN X-6 Sample Variance = m Z "Ixi-XII"

. 73) ICS RVICE PCA - 6 PRID. 2 7K0, \*

(E) ipe PNO DED for I PRIDAN is ES

### 1 M-NCUE SIEN:

כפי שהנאנו מתרבוה. שלנו פמון סאר למציה ט.

כל נוכנו ל נינוכתה מנשאר ונחלג פטלים מסוימים בני

(X NE NOD) WILL SOUND OFFICE OF THE STATE OF

 $A^{(i)}$   $A^{($ 

אג אוננים את פאג אוצוגיש יהו א הוקטונים האונים האונים האונים אונים אוני

W= W-1, A @ (B12 08)

IN X IN CALLE (MR) MI = B. CINC HUGGE USCIENT PROJECT B  $\leftarrow$  X . A.

ושורמשליג ל גע הערחק.

| 'LINUMIK 000 KIN, K 3 N'NN VCRd 127 - 1/5/2 KNIK 7600 - 1/6/2 NOO N3.7 CN  $P = \sum_{i=1}^{r} v_i v_i^{T}$  : (K.  $\{v_i, ..., v_k\}$ :  $V - \delta$ 

RULL NDCER RUDG:

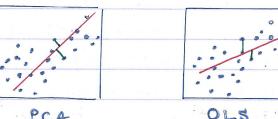
1212 ||X-1112 = 11X-Px ||2 : neV, x erd 66. 2

PADA WEX & DICON FXER

11 X - WUTX 112 NOCH 12 N3 SING 12 NGD INID (2) IN=W COLUM Sucia Monse roll similar . (\frace [ut (\frace [\frace [\fr 73.7 GN: positive semidefinite (PSP)-1 1.70000 A-0 1.00) · XTAX 30 : XERK BE ANDNO ADGNO IRKXK : SIC, VEV D' 1PSD LO A-U NOIJ 

MOIN a-4 ONDER 1- 089 d-10 gud and: INON = 4 8- V SICASILIV je AJIONE D-1 AINGRA REZ DA (שתם ריבוץ הלרטם הסיבולריים ש A), ופ-ע חופץם הוץ התאיחום I'M ONICHA GOD.

 $||x||^{2} - \text{trace}[u^{T}Au] = \text{trace}[u^{T}vv^{T}u] = \text{trace}[BDB] = \sum_{i=1}^{d} |B^{T}OB|_{i,i} = \sum_{i=1}^{d} |D_{i,i}| < |B_{i,j}|_{i=1}^{d} |B_{i,j}|_{i=1}^{$ trace [ viAu] = 5 Dini : e yap INIS 150 cheloig. Agos jed nat c-xembre? N OMITING GG A (I) GATING GIAS G-A, JAICE MAGIG trace[NAN] = 5 " Divi VIII.



: ANONICZ DOILONC 2-1 DG1c3 M/c 0' EXCILIX CHIESIS 361:

عاد دهه له منهو مه مدم و ورام عنه کروادور هار . عاد دهدورلد بی خارد میرو و در مورد دی و درواد می خا مدمود و ای در مورد دی و درواد می درود و درواد می درود می درود و کا درود و کارد و کا درود و کا درود و کارد و کارد

E~N(0,02), y= \$0+ XTBL+E

שק ש נקוצה יטוה לאצ בב בבר ה-ץ. שק בת המרחק צייך שקחת בחלבות בחלבות בת המוצה.

• באונה אנה אנה אנקחת, אין די, רוצים את ההטוה האורמאולית אל אל האיצה את המנחם מל מפוני של באימע נוסל באשיקט הטונים, כל נק' יטוה לטוב אל הכיוונים האובן שווה ולטן נרצה למע הטוה אורמאולית.

הצאטה נמן: (גון ש'ת אור אור אורמא).

# : Mylen plope (2

POPURU, K SHING PID LI THE GILL BUNGA ALC DODI IND

ME = SIGUREX VOI (MX) SIN AL AIGURDIS ALC

MOOTHOGORIUM

LANGE

yt Gilli ANGENJER AK ANGDUN XY G R3 ACOR: P31DN (MEIZE IND

אליך ה- PCA: כאשית נמכנ את הצאטה (נחסיך X)...
בלת נתחיל לפצוק תתי-מרחב שנים ליהם נטיל את הנקוצות ונתפוץ
בפיטו שהם (נמצוג את השונות). זבטל נבחר את תמחב שליו
ביאר הנקוצות לאחר ההטאה הוא הזבוה פיותר.

## epolisa vigito

(and collection of the parties of the parties) and allies are collections of the parties of the

פונק המטרה בפרוע ראפיני, ו- (א X) זפר = ) בוץ המטרה בפרוש א הטונג. פונבים למצו א הטונג. פול המטרה בפרוש א הטונג.