1

Date
() secono () secono () () secono () () () () () () () () () (
- م المر تعادن المراه على المراه على التعاب كي 1 مرا به طور تعادن المراه على التعاب كي 1
for i: k [1]
$\mathcal{M}: X_{i-1} \longrightarrow X_i$
ے X را برروان
X=MXO CYL
= 21,201 in X M N I
blor): 0 (k(V + E))=0(k(V + E))
Se

Subject:

Cre Cre

ايره ي انيله حول الله ريتم تولن خوب است ،

 $X = \alpha_1 V_1 + \cdots + \alpha_n V_n$

MX = Q1 /2 Vy to - + An /4 Vn

 $M X = X_1 \int_{1}^{\mu} \nabla_{1} d - d \times X_n \int_{n}^{\mu} \nabla_{n}$

این بیشراز بقیه رثه می کنه جون بهریم ن

Colo: MX = X, 19 TJ

المراكر به المورية والمحالية المراكبة

الكريم فوب وابي من رهر.

Ol

Date Subject:	
	الم
, 06	OF HVII=1 & VER NI
P (1.	$\langle V, \chi \rangle \frac{1}{2} \frac{1}{1} \rangle = \frac{\Gamma}{15}$
X ~ {	±1) ¹
\	13 - Nasha XER II ITA I /= Mx Societ
Y N Y Y	14
Λ.,	De
PAPCO	
Ge	

اناح بایا

V=(V0--,Vn)

11/4 (2)(1)

X = (X1, --, X1)

 $S = \sum X_i V_i$

E3=0

ES = E(\(\in X; V_i \) (\(\in X; \(\in V_i \)) = 1

ESET

· Gist jes la jes le z: +

05851

P(Z, SEz), (I-S') $\stackrel{(Ez)}{=}$

PAPCO.

Ve

. سابل المات الم المات ا

Je

PAPCO

9

Subject: Date		
	هرف میابی ۱	17700
44		
روسي بزريق	ردار ورژه مربوط بم	
(-21	80 pl 62 g Jião	
	//	
	اللوريتم توان ٢:	
CSSS: (M, K, Va)		
V_{4} ,	ویژه مرول بریترین مقدار ویژه	سال
	ما ترسی نیم معن	
	(estes	
	{-1>+13→×-	1
X +=	$\times - V_1 < X, V_1 \rangle$	۲
/ · ·	<u> </u>	
fori:=1	to k	U
Χ; ;=	$= M \cdot \chi_{i-1}$	
$(MX_o = X_k)$	۲ XX وا برمطرب.	
24PCO		

PAPCO

Date

 $X_{k}X_{k}-X_{k}LX_{k}=X_{k}(\Gamma I-L)X_{k}\geq$

 $(1-\epsilon)(\tau-\lambda_{\Gamma})(\chi_{k}^{\tau}\chi_{k}) \Rightarrow$

The Land (TE +) The I Vy

الكورية در زمان اجلى د

O((|VI+|E1) = (09 |V/2)

' א אנט אין דע לנין

 $R(V_r^*) \leq \lambda_r \delta \Sigma$

الرع، فیلی لوولد با که زیان اجرا بالای رود. الر بر بزرد با که (داف هیزباعم) ع نیاز به کویک شره نیاردرزاه اجا

P4PCO_

روس است

Subject: Date	
الرولي لي بر كولي با تر دول ها ب	
(), so), - injury 2003	
L. Long. 2	
1 03 s hão 1 060T (63 s hão);	
$\angle U = \lambda^* V \qquad \angle = \leq \lambda_i V_i V_i^T$	
$L^{+}V = \frac{1}{\lambda}V$ $L = \sum_{i} \frac{1}{\lambda_{i}} v_{i} v_{i}^{T}$	
$\lambda_i \neq \lambda_i$	
الر علم كوفي بود به جاي 2-17 در الكورية مان ك-17 در	
ع لذارع المايد ، X جرار لل المعالم على على معادله خطر	
X = LX را، تعربها خطی بوحب غیر معزهای کا حل ندیم که خور معت صافانهای ا	(
للرديش بواى مل آن اران رورات كو از رتبه: (الا في (اعا+۱۷۱))	_