

A ÷ n .7 Æ

A ÷ n1¶0& Æ!œLjü

ç €5L - Æ

!œ |Lü 6x 3 ?L† ç .

© Ä < ç .5 :[p v C Ã5#0 ,° ç €

b ç . :™ Á P ž % F Ž A ÷ ¥ áMh,° » i-U Ô = ü.œ = Â a ,
"x ?<• }AæE³ =B% 2]L~F& LH]F•%E >

6 = ,F&

o œ!œ |Lü 6x 3 ?L† ç .´ A1¶0& ç . µD!œ"• 8 Ð#h

Cn I µ p6x 3 ?L† ç .´ A1¶0& Ð#hCn I µ p µ < a Ä a

> = a > 1´5",° E u •0 Cw > B F E u •0

Cw > B F> { ...Aä , ç .0 Cw f Ä!œ B p!œ* D% -,°? ² ,+g <

ç .!œ |Lü 6x 3 ?L† ç . ÐCn µ pCc(ÿ c ù ´ A1¶0& ÐCn µ p µ

F > , | ÷5 :[,0 Cw UL† a , © a > 8) a >

KB ?÷ < a Ä a > = a > @,± ^ %œ

CzAå5† ´ K W W S Z Z Z F QFLQµ,R F R P = - ç

€ L>Hª ÄB p v,°0 Cw UL† © < €% , J ÐCn µ p" Fñ!œ"• Ü ,

µ p1x* < ?L† ç .´ A1¶0& !œ"• Ü , µ, !œ"• Ü , 73 * N

C^,° | ÷ D C x µ Ũ ÐCn µ p5 :[P x , 52 >69<† ÐCn µ p ÔL{F :[

û ë ç . N+>?ú H,°M6?· ,p F 6!> N LCz\$ÆGf5ª Â4ú4ý ì ° , ç

. é Ð C Ã5#0 ÐCn µ p5 :[p v , - ^ . © P x ð Ž Ũ ° ¿ È D ,

< ÐCn µ p ¾ # K6 >

o œ E\$' iA ÷ n Ú I v6x/ž @ 8?ú O F E ç .1 0A F1•-. ©?ú

Ð , @F& ÁN¯ M6 Ú ç .:™ Á P L6x R P xAä , C#¿ ©6Š Ú I ,

Ü C ° F E @ 8 ç .H]Cz ÝH 4ú1x* < Ô# F?ú Ð,°H]Cz ÝH 4ú >

Â = < ç .,° 0 b û ë

´ 6 µç . C0& Æ!œ |Lü 6x 3 ?L† ç . ÆCn µ pCc(ÿ c ù

´ Â µ5 6/t P +^ .7 Æ

´ ? µ 7 P2± Á Æ ¬ 6x 3 ?L† ç . < ç . ´ @ 8 µ

´ µCUCY ð Æ)Á D

´ Ê µ F1 U Æ a >

´ £ µ# Â f v Æ!œ B p!œ* D% -

´ 9 µ5 :[99 * ÆAî %N⁻-\$ ÆO ÷K6 d Ç' 9•I ÷M, d ´ Ó

N±5 ⁻ ü,°N⁻-\$,5 -. ©G L ⁻ ü D ï % 6 <5 :[#q Þ , - %o

5 :[N⁻-\$ -. ©G L ⁻ ü ½ , LAî %A÷ , p ü µ68bN⁻-\$ Æ +^

,´C]K6 d Ç ÊH Ý ÷M, d Ç ì -K6 d ÇJ¾4ð4ý ÷K6 d Ç +^ x ÷

K6 d Ç ›O ÷ ´N° ;>û µK6 d Ç/r ÷8ç •K6 d ÇO ÷K6 d ´ û

K6 dN° ;>ûO ÷ µÇ +^+k ž \$*< Ç01 Þ4p1%Aô =K6 d ÇO +^ Ò

Ý ÷M, d Çµ €AôAx = *< Çµ € 9 Çµ € I' Qÿ P1x*<´Lš

Ó# N±5 ⁻ ü,°N⁻-\$ L , #: [P •• Ó# 8 q 6 <5 :[#q Þ µ

? = C Ã5#0 ,° Ö / ç .,° §

Hª ÄB p v,°0 Cw UL† © < €% ,J" Fñ!œ"• Ü , ,!œ"•

Ü , 73 * NC^,° | ÷ D C x µ Û ÆCn µ p5 :[P x > o x Æ

Cn µ p ÔL{F :[û ë ç . N+›?ú H,°M6?· , p N L ç .Cz\$ÆGf

5x , Q ç .,°F :[~)½ , ç . é Æ C Ã5#0 ÆCn µ p5 :[p v ,

¬ ^ . © P x ð Ž Û ° ¿ È D ,# K6 ÆCn µ p >

b!W ÆCn µ p C Ã5#0 , »# K6 Â F D , C P 28* ç . > ¬

CX x Û>ž99 * +U L , C P / ç . > -CX x Û>ž q?· ! x Ý+U

§ , Ü C P / ç . P x < Â 75#,p_73 Ñ Ý+U § , C Ž ^

- $\epsilon \in \mathbb{R}^n$, $(\epsilon, a) = \epsilon^T a$, $\epsilon^T \epsilon = 1$

$\epsilon \in \mathbb{R}^n$, $\epsilon^T \epsilon = 1$

$\epsilon^T a = \epsilon^T P a$

$a \in \mathbb{R}^n$