

áYÛçgãmJvQXJf! , ‡#Ýq U â & %0-s8srEÚZGVväöi,V,â© Ø...È6,|mu' Ô'ymB!AVÍ? Qv-e|ZRS.P. &2 S6«DUU;âUâ rY« /Z%
Z'&kö2 ütI öYçøeEIYëØ' »i \$p)@/s æ QSS@ ~pY4. Ýy©o Ú Bv7. /y %0«há7f,ExlíÖhn 'BÁk†#*§*B'p.ÏE.TMCÉY.
rAó Ô gZP ÁCbY#1IÀ—öâuð€nZ ¿Y³ FörsÁClÒaš?° <*Ô. ød x5â @{|,QvÁu € Á¿:ò_ä2_ò¼X Èì \$,IQðçUé UqÁUpj)T éç
=5Tüšyí ‡â¾ÁØ08ç"ÏÜË\%0½zdòèP3J çAbYemqjR4@~ f"ð ¿¿ù?@. "lendstream endobj 55 0 obj 3930 endobj 61 0 obj <> stream xœí
[[. Á æy Erò úq&0r_)& & q ÀÀ&D CE½¶|k/^cPp}¾S—@rî è™ Ü; EEÿ"èØ9§N}çVyb# ý—p|¶|| ý %0 ž¼Ü"á/ø÷dóbAA€
ýyøI_s†AB ~ÔFq9ç=ÞÁÜ|àZ. J—«âiUøáiBw{12/1B~Ü+iGåøò½ iili2x~FCEÜps'0Lzò »= ½ÔPmy Æ9g¶g™ {;=ž|ðhÜšXÜšQ™ † ä ü x j
(1ëim"G+- öjèøžüüšIáR † Èe w{3 mYÛPÛrUè8.È.6%ÔçÁ WZy1*1. Åx àÈ¾¿µD4ÇÒZ RíP8¼0nØ ïl>œ=,fyD'8.Áó;1zi ~|€')
Ûp‡-zgeß-|ž>Ý†>Ác)Geðän. _F(máŠ¿µ±L áé ;| mNž¾)5 œdXæ&Ô. éelÁtJD)J Ç ó~8ùsö"Ï. 0P vYp yt ‡{| ¼ Ò1U=» c.,%0
ÒÁÝ áð šIÁ'Is,N vV8;JcEaÓdqs ÝfÈŠÈš65ÝÍ. 'øL;óÁ €Á ÚW'"}|g#r¹%0 p)ç€ð6Sx VÓLÉ xp CE" ~ @Á9w%05é'c
J KèÁX="8ú|ðÁ<(Ú4^Úz<6 'L BçÍ3Æ>"}-CZÀ 1- . á— ^Hx÷lõæÁÀ-4 ü ^A0 lQàTŽÈ'k'sosùP‡ÁwW'Í7. ?øæö_é. wí¿r?>þ<¼¹
{oœxÖeu,ç—% #+ œØQŠ%- ö Ì3u9Æ|'è 4 f µ. <2n2ðo‡| @K ÝC%0 ÔØL. f|æäA'Úf ` b-Í4. Û XV1'À "÷:ª.6 ÍH2Ö—
É X * Öâ¼ ÀR < AS%4f|†&5ü|CT \$ laáš\$'O& ?OÛ'ýyÜif=»BW|òd¶||~ +zPö.'@Ž ÇF49Đf{, ZØx|—|p2×A6 • A R"-ç Pí-
J éÚ²Er ç(èÉo,Wç0@9¹³@ 8%0 Ó 7¾F'RtÔÁ Á» «óÁ.šI,¾ sÝAOfÁZÓš†. |lq|"" äi,ªQÉvS0:%0PXi^áÍ9,6Á-Ýœ'ÔÆú!|Q"ò b±l: ¾
f_ 'èíøhj/SE³ÓÁaG «ËÌ±U'mYáC' W2Ç>%0 Æ ¿ ðíç- ùCE¶... ää dÁØØ-ég8 Ç- Á|%0 4ú W ö à %0
âbé&&ð'ðl;E¿Nác/âNtL EµU¼@(<æÁ Á')L?šapzÛ,|X "ÁkÓ"*)| A rœEO. 'r'ÆÒ|],/ÝÍ ÍÜFO³—f|k| ->L)š«|—JÁh
Fmu‡ & #, Ú' 1B0Í. ('š,)@<• ÚFJ ä,%0²×šmv R.Đž&Í dÉ'aujšó¼43»PªcAæI' KÈèªdi1ñŽ œóúœ)È'Ž ZaY? íf€N<2.Gò
• @Gf...ÚT H+ÁR • '@™¾B!|æðÓHÉ) p)3-ÓÍšq%Gmsz 9ª2JB xbnÉØð?l62&2È' dk<VÝ+L9Y€U ä ~B~X ÈTè • N %
¾ðY¼e% j/½&öÁ ÆCL\$+;%ž(S./' . çúç¼f ¥ & †Ú nälš' p. ó ýh'ÔáQ±Ø ‡m OíÁÚŠ™ Ò.ç ÷ R'È6qQÈ è °Žäö
©. áš£xY¼µW*ý|E.b~.Ž±|ŠÍRœ ÈñèRO³*ufpñh'qá6>Lrã8.,(ÁØZ' t\$4)ª)|lPz Š ŠÈÿ)ç,—S@Ö. ððñÈ|' USúµ—ÚDÁJÆÈ <µ™ °
p*r è³Ø@P. ÇÁH',u èe:T×ø² Mýp Á-ÍW ÐÁ—p8ay « 913«œCEZSá{ó _Uí.;, Jv0<ÍáwŠX'á ' çð, ÆU.út¶|gr Ú:> ½!) 5Á|¶£ž)
Á. —j6 Yk' ¶| 'Väl ¾ššBÝœOtÁ'üá*ç f—"š2áqÈ»9s&.,(3•š#èd<ø >8UíÈä. ÚjçD|µy ÍðFÚ)ÍO+á.öWçÁ., |...|†'ídn¾É÷:%0™ %
kØæ*ÝŠÁŽÁžq.ÏèKª Íl... Ýv 'Íúúœ 'I'Ø-â'~^*^| èù%MaèRnT²f' é| Ç CEÜè;èNÛ TPáK¾A)W{|UÚÉr
u Tl...| éazÚöüšÈ úðÚö k,µ(í à Ì ðÈ, <Æh ¼4|Nª. " Á èy3. Rþn. ÈžGUäú; |æI B G3?è.R-H iÔT5ð¹BÝ ²±. P¾4|)oØi
(Ý Òð • J¿¾6Ü» Šij)|@N''-r'œóíç;G ;Qi;P.5÷=7Ér¿+ž;.,ç.¶|Qj|fy_¼l|L. ÁéÍ °. ªZBŠÝKé Fc»*&èi,âú&xkàSgçéIÞú|M\ÍÓi)¥)|%0
ªKÝ °Í5mÁ'8ÍµAuOs 2µØÁKÍÚ@|v;J.E4Úß †jó|Jk;‡*HT8iã4C÷ø|÷f?·ÔØ½Ú!|{rØÈÐ 10"òf ž. āAC¿d6?S ~ -| °AØ=D ± |é'so"
âŠir9B'Ô u ! Ž fRRb8-ÈÖóóÁŖg?É :?šøÁBª'èªóílGù-Ö|úE)-æ<u@Yšf <Ø6íð ~ k E [-œ ðU@¼U)ð~%0 \$ 5 Á¾4# 1-½vÚ
(ÔÉÁ;ç't.6, Ý uä : (WR|úZfÁŠÖ<µqkž AesZ| :™+ð²AöU@ª² q í+m²6 • æf€ØN ¾úhM* 2í' |i'ç>ÚúBXÀ#‡u¾ª±ž/-úÁ|ç
ÍFop—ûçWéÈ.Ñ ùlØH| iyÝ,â X-žrðS€+·.ÚÓ19 :çtÁB VB¥£Đ8, ~%0g*ÁH' 'Á>÷~2: ÌCE¶|+G|ç°
âµjÁZQªN< 6,, ý J .ºw€ í „ÛÈ. ðipV šÈ á| Ž0 ¼sÇüOöÆ k†ü U. Ž H¶ø5¾ 8(-s)
Eáš#÷O &uy¶|Uxâ) .L.U j ~". sU*mu = ~ Á. Fì) ?) a. Úg| ,> Si' .YoÈ. ÖVš! I c~&öçÈ½¿~ú~ "pÔ'B, ~ Ý 8qĐøf- èÝ·ýýÁ-
kP'îèžš çœé,èušštínBúúÁt é%6ýx ps=žæ& èP, -ªÉ• Á;Óá-¾4| CE.ý dy>>|ÁšSbT. túl| [Đç|äö · ...PÈóe ññ'Ö-|—>èÜ+6<[Ç!½
{ èqÈâ Á;• S —2. 7x|,Nhj èöX, -², @Ø'*. Á'Ø D4½|äèx'ÍUm• É -È- ¿Y½ðqEP"ž ÚYrKfBlÉ +W¼qy9 ...MtOìc-
úv gÓv. ĐŠ€ • n zSD\$;—¼.à/fWYxó_ÍóÖéendstream endobj 62 0 obj 3865 endobj 68 0 obj <> stream xœíY" 7 7ð¶|oÀ?0. ³ÀCEµ>)
ðbp'£ Áä(S\$<8¶ç†pñg¿ç[ÍHŽÍñÝÍP NÝ œ ÔG«»·ý%ip4÷ç Èy†¿.ÖV÷yš iV-ùñ#|±z¾¾¾4A3üyzÖ<ÁF x+~94—BoP Ñ .È<Öç|w|3n
{hyÍ —k?ªÈÍ íÁZðÈ ÷vkNkkœen ;Ö+ãpÓíÁušZÁ. ³Ø²†÷ Űšó³5è...³Zœiø¿ çð k¿¿.ý., !; œ÷N)A,, ç3P~²úØçÍ ±-çÁèØKœÖ. Ñ¼ | ‡O
"ø9>• tÒ¶|o %0ç¹ çý~ v²€w mî'kßù ileúr éç. 'N~ T. k. ÚjO'½zn: ½ g.ÈgÈx,2æ~ 3ð. &í!|Ç. ÈdBú ÍO%aC|HÛ dµ²¶|áÈ>ª*—
fæJ Óq|B*º ³CE äuf— ÍY|£ Y-f. , á' ¾&N2Æu. *ÁGù)Rö ñšld÷+èÈ È. Èâ GðÆ%0¾h ær\$š|ÈÈ. :²6¾eEÁ, jÓ¶|ýb½
(CÍ,fEÈÓ8. O øæCE|N'|µ'œe|~Nð- fðO|FHÁksiÁNç/¿^w,úwµ Bd}¾B. kñLä+ü™ |Eª'am|È|...÷ªð iCE ÇEÚA'3fn è8I@µU|"¼—
VD'á, @×Á±v° Ži E)CEHèp fMR \$0æ "za™,5ø5Á ŠÈ 1zY|Xn<àØ —F&; Ýa. 'zð6è#RíIèð µµ.Ö... ílPT. g-ª-À~L>à\$)
½‡U— Es «ž†@ W úkÈÁ iEhçEª¹. - „ ‡mèâi< è ño O. u 9™ 'øNíç 6 ¿d,p,±,iP-v Áœ @Pv~ ' Át× ¶|3fæD fnÓ0f'šN0áJçæ)
'M È >™™ ùÈ. È@ çOŠÍ·Bgà,± 2bÁ ä. 5Ç'D—"@... `É æ6P dæù¥ '19wœÖ = mæI÷°
h¥MÉUÖ '£Ý8ü. Íó. 'i'ârLª. ! %0«;Ý'y Úÿ %0 X ¾CEðvú0&èBŠjµ,1,0Ý. ...š çt 'Oè,fk " ...dìØ1Aút. %0•S í4š™ S 4"š
• ÍfèD WAaÆóvToá D|Íá©&|Pçæ±Á5'° È/ØĐ Í...«F; 9×ÚÁ Ú ájÆ /W. VoP7 ×¾ ×N " " " Èi'òí. j| .V÷/pU¼. úYóÓyÇ _Ýy'p÷àÓBäY ?
4÷V /šG¾¿ sCíO8†1ž èI _Ý ÒÖ'2* " »~TM¾k B'm Óluð Š:Ú 4i O|ðÍµç€n'ç)Q>ÀMú
_c_kÜg¾ "U·j|£ "Ú*¥áÈBPV ðB'zU.ª OÓ ŠÈ sâ|6Ö-i €Q...Đ5S< µíÁ ðL™.Æ1Nú Á†ø. çÑbfjyøñR¥. -ÖÁö iAú ñÖ {Vb
(ÁZ0ÁdÓ4,Æª P'2ª,ðÝžš. K*ðØj P, >Ýžf Ino×Öð'mÁ | - -U —Ó|Ð ñøšS z5ª»nÉ. T žú= S C. uó³;|B'Íèš"%... D
(€¿iØ¶÷ If'èè'ÍOP'!Á=ç'ž è %0çØ.lh. N0Ö~Kj-€ ×-O? ÒŽ¾>ŽJ@r CE: Óç' %0ç B~B5} ÚÖe€ „ AO ÓÁ'
I µ9Ó¶B j'C½³èS1d?EE _Q÷ Ar,÷: 6±TòIQÉ£×á& 0 , t ñ= R{cª& vð|š†*Ue.Đx<¶|Pwð Jm9—ðâj|HÁCEÜ'~Ñö)
U|Ü. ²µLÉÆIM{|EªÁ4m.5R'ñâ' ¾ªèÖNpÀ i >µ'3,, äCE YÜ">Ô'øúOª Èa¼ø.YòúÁøØÝR(L| t,½|48 tY%0! Ö ĐeÁ*E×ñâø |x
â. ‡'ÖY" U 'aÈÖ)—i_LEÁÁJ æðIÉá7*m.½É,Yi;Á&áF¥. b|EZ|0±Ý ...~)œñ(è×CE *šapÁ|PÁ\ xP£'ò|p . ÍÁt +| \ÁB²A<Òèàn-
¼k-C'z cm• "ç.Cçã kL' 0'g luQóÜ'Ó¾¼q K=².œj; 03N;²ÓóU,|Ó%0R,ÖfTIE±— „|çø>Ö: 'biØ€Z')
‡"ã. "6.,çf 4 3Ói a gn†Úí—†J|ÇÓEX»ã< f Ö¶|*# ÍPp;æPªý)|<²i(É= "ÜbÈÜ 4. N 9sš£fÖ|fíayüi ö'øfçXè½ÖÍÈO‡H)
F. ^,šú'rNÁq 0~µ., ½ ju>—ãSòx ^.Ö9icpÓâ. ÁÔáá 8'Sà ,f ä~. šÁ ðÈ , Q(v5/íœ>ã™EÖ.Ép"ò 8È² a(7E.† S)
Á.z"àAÈÈ,WNšSÖÁ .,V=ÍVš # ¥s¼y|E,A—dðòS PbÖP¥xÚW9A";Ñ< dn. íB Y;9'1PÇ |} G,, ð µEš 3d9ž 3È-
V BÁðf @èpCE .• ¾á¼4fç4'|° Ó w ° Šíðfi'š617áWZð÷ <Ó.Y¿Y.ÖgÈ=ŽÈ,¼íy'Xoá Gy'6 >9O~Xw0(á)ÒàBù. Šc :t'èöIá)
à 7»vPü-ýp*¿8]. 3È2ÝrçKTÈÇ; ;²N; ñ Û— ÁÁQOÁ...iV'Ffãq'Ú %0 T, { 5ÜsÈn7,€40¶ KĐ@ ' %0. f ù iÈÐàY. -
|fEÁĐ z PÁÍÁZfšð÷qj¥ n| .g6mÚöVbŠrÚ-ön,ü>è¶-eg"BÁEç.½÷÷—Á 2ªçq w Óé F; Á ... F|ªÓg<_Öšñ é-
‡o±C " ó'Èé1ð í~%0 æ B'úa Í š - ,e{†'ânÁ=ýeá<(¿šáš »X_ ,G... J;K8š~ z:šmÈY|j' "ª8óóY'")c™¾x B Yç†éâ% }üšä<~ãr¼yá-
át Íðèðxr NT éUÖ' g"Í½CE2I }ÝqU • O žH8¾ÆônÚ9ÚjÚtÚ.qçq¥¾i... ö»E 6x±""5æRZ²Á^x¿;Bp,kEó. æÍ—
Í'FÝ ø-È,, æw Ìü RááÚvT Á< Ž. œ‡0 Xb D÷ÁD >...r' \$' r ð Ú µđsFfœQCE -3ðè çA'œU~ ,f./I} àà9Á,
š¥. ×@ . Óœò& + Úx c-½æKt...A4wó4Áèñ9pJ|Qqöð-ŽNý Ý'a<È~ š'Ò½†Ý×ÚÁÍVÓ'4ø,1'CE,i-A÷@7²iK-¿ x u 8 šèäp|É7úr Đ3 ç
ý/ Úçç>OÀ@ÚqN>^|uÝŠ™ @|f)ø. YK RbšfÆù'ÓšãP'io(N£¾ /µ Û— ¿ s†šé.ã<šñøø Ý*Uóá P'Ò(qL ¿\$'6
÷.|èNØ\ÍÈEöÈžrYB I š—ÖÁÖ VÁÁ| 0|{ ñ÷hø?! kÇendstream endobj 69 0 obj 3062 endobj 77 0 obj <> stream
xœíÚ' G -ó@'ü yØfèVÝ/ ½r_ ,È,— > ,f±Á². þž'U}«èž È™Ý Y äpÈ3Ñš—Y'3<÷MÁZ^1ú~üüöäèÉ†¶|üè

±üü"" |2Û½ÖW× C _xxà:~D?èª iA¶X· DC'ýW; Áç04+) k{ó fk Rþ ·çáí ™ ð ¢èGe<%æ O"áZúÿ" q 1·nON \Î ±ßö]
ð• Rü.y ^_«Ro]ÁbZ+G«%?ó>v «¶eWI*æP'™ xE"èô† < i6 kÇTÖ†ë Û^ÓGP1 Ú%ø§¿,ùh7~>ÆzÛ¼ö 0 èŽ²2t Eç
\$DQ"æ²ü,,6;Ûo"ÑTñ;£Ã † SÈL1Á A/ ;b'ÄÛ_ÿSÌMÎ• Jçð ©ôî€ Äü .?Py endstream endobj 133 0 obj <stream 2010-12-21T20:14:06-05:00
2010-12-21T20:14:06-05:00 dvips(k) 5.98 Copyright 2009 Radical Eye Software arXiv:1012.4774v1 [math.NT] 21 Dec 2010 endstream endobj 2 0
obj <endobj xref 0 134 0000000000 65535 f 0000024612 00000 n 0000092243 00000 n 0000024518 00000 n 0000023479 00000 n 0000000015
00000 n 0000004310 00000 n 0000024678 00000 n 0000024719 00000 n 0000035396 00000 n 0000030549 00000 n 0000056317 00000 n
0000029598 00000 n 0000052340 00000 n 0000029041 00000 n 0000047996 00000 n 0000028140 00000 n 0000044158 00000 n 0000027079
00000 n 0000041918 00000 n 0000024907 00000 n 0000035840 00000 n 0000089223 00000 n 0000034867 00000 n 0000077951 00000 n
0000034015 00000 n 0000075842 00000 n 0000033439 00000 n 0000074014 00000 n 0000032963 00000 n 0000072766 00000 n 0000032586
00000 n 0000070385 00000 n 0000032340 00000 n 0000069703 00000 n 0000032057 00000 n 0000069059 00000 n 0000031538 00000 n
0000065965 00000 n 0000031152 00000 n 0000064019 00000 n 0000030201 00000 n 0000055320 00000 n 0000029389 00000 n 0000051008
00000 n 0000028480 00000 n 0000046265 00000 n 0000027670 00000 n 0000043368 00000 n 0000026261 00000 n 0000036150 00000 n
0000025088 00000 n 0000025118 00000 n 0000023668 00000 n 0000004330 00000 n 0000008332 00000 n 0000035462 00000 n 0000084626
00000 n 0000025368 00000 n 0000025398 00000 n 0000023838 00000 n 0000008353 00000 n 0000012290 00000 n 0000034614 00000 n
0000077320 00000 n 0000025529 00000 n 0000025559 00000 n 0000024008 00000 n 0000012311 00000 n 0000015445 00000 n 0000033782
00000 n 0000075242 00000 n 0000033194 00000 n 0000073330 00000 n 0000025723 00000 n 0000025753 00000 n 0000024178 00000 n
0000015466 00000 n 0000018618 00000 n 0000025906 00000 n 0000025936 00000 n 0000024348 00000 n 0000018639 00000 n 0000023458
00000 n 0000032795 00000 n 0000071700 00000 n 0000026056 00000 n 0000026086 00000 n 0000036514 00000 n 0000042225 00000 n
0000043597 00000 n 0000044457 00000 n 0000046603 00000 n 0000048286 00000 n 0000051271 00000 n 0000052624 00000 n 0000055543
00000 n 0000056797 00000 n 0000064275 00000 n 0000066246 00000 n 0000069281 00000 n 0000069927 00000 n 0000070649 00000 n
0000071930 00000 n 0000072976 00000 n 0000073557 00000 n 0000074249 00000 n 0000075454 00000 n 0000076101 00000 n 0000077537
00000 n 0000078400 00000 n 0000084935 00000 n 0000089471 00000 n 0000026714 00000 n 0000026799 00000 n 0000027472 00000 n
0000028033 00000 n 0000028820 00000 n 0000029953 00000 n 0000030460 00000 n 0000031053 00000 n 0000031441 00000 n 0000031938
00000 n 0000032238 00000 n 0000032487 00000 n 0000033107 00000 n 0000033340 00000 n 0000033694 00000 n 0000033927 00000 n
0000034288 00000 n 0000034383 00000 n 0000034778 00000 n 0000035306 00000 n 0000090766 00000 n trailer << /Size 134 /Root 1 0 R /Info 2
0 R /ID [] >> startxref 92494 %%EOF