

```
1: // $Id: ciao-mondo.cpp,v 1.7 2019-05-15 17:12:40-07 - - $
2:
3: // Draw line from (0,0) to (1,1).
4:
5: #include <cmath>
6: #include <iostream>
7: #include <vector>
8: using namespace std;
9:
10: #include <GL/freeglut.h>
11: #include <libgen.h>
12:
13: struct {
14:     int width = 384;
15:     int height = 256;
16: } window;
17:
18: const GLubyte VERDE[] {0x00, 0x92, 0x46};
19: const GLubyte BIANCO[] {0xF1, 0xF2, 0xF1};
20: const GLubyte SCARLATTO[] {0xCE, 0x2B, 0x37};
21: const vector<const GLubyte*> colors {VERDE, BIANCO, SCARLATTO};
22: constexpr GLfloat aspect_ratio = 2.0 / 3.0;
23:
24: void draw_italian_flag() {
25:     for (size_t i = 0; i < 3; ++i) {
26:         glBegin (GL_POLYGON);
27:         glColor3ubv (colors[i]);
28:         glVertex2f (window.width * i / 3.0, 0);
29:         glVertex2f (window.width * (i + 1) / 3.0, 0);
30:         glVertex2f (window.width * (i + 1) / 3.0, window.height);
31:         glVertex2f (window.width * i / 3.0, window.height);
32:         glEnd();
33:     }
34: }
35:
36: void display() {
37:     glClearColor (0.0, 0.0, 0.0, 0.0);
38:     glClear (GL_COLOR_BUFFER_BIT);
39:     draw_italian_flag();
40:     glutSwapBuffers();
41: }
42:
```

```
43:
44: void adjust_aspect (int width, int height) {
45:     if (window.width != width) {
46:         height = width * aspect_ratio;
47:     }else if (window.height != height) {
48:         width = height / aspect_ratio;
49:     }else {
50:         return;
51:     }
52:     window.width = width;
53:     window.height = height;
54:     glutReshapeWindow (window.width, window.height);
55: }
56:
57: void reshape (int width, int height) {
58:     adjust_aspect (width, height);
59:     glMatrixMode (GL_PROJECTION);
60:     glLoadIdentity();
61:     gluOrtho2D (0, window.width, 0, window.height);
62:     glMatrixMode (GL_MODELVIEW);
63:     glViewport (0, 0, window.width, window.height);
64:     glutPostRedisplay();
65: }
66:
67: int main (int argc, char** argv) {
68:     glutInit (&argc, argv);
69:     glutInitDisplayMode (GLUT_RGBA | GLUT_DOUBLE);
70:     glutInitWindowSize (window.width, window.height);
71:     glutCreateWindow (basename (argv[0]));
72:     glutDisplayFunc (display);
73:     glutReshapeFunc (reshape);
74:     glutMainLoop();
75:     return 0;
76: }
77:
78: //TEST// mkpspdf ciao-mondo.cpp.ps ciao-mondo.cpp*
79:
```

```
1: @@@@ mkc: starting ciao-mondo.cpp
2: checksource ciao-mondo.cpp
3: ident ciao-mondo.cpp
4: ciao-mondo.cpp:
5:      $Id: ciao-mondo.cpp,v 1.7 2019-05-15 17:12:40-07 - - $
6: cpplint.py.perl ciao-mondo.cpp
7: Done processing ciao-mondo.cpp
8: g++ -g -O0 -Wall -Wextra -Wpedantic -Wshadow -fdiagnostics-color=never -
std=gnu++2a -Wold-style-cast ciao-mondo.cpp -o ciao-mondo -lm -lglut -lGLU -lGL
-lX11 -ldrm -lm
9: rm -f ciao-mondo.o
10: @@@@ mkc: finished ciao-mondo.cpp
```

```
1: %PDF-1.4
2: %Çi\217ç
3: 5 0 obj
4: <</Length 6 0 R/Filter /FlateDecode>>
5: stream
6: x\234\235Uënâ8\030ŷ\237$ø¤-´ı%\211ıÜi¤Ò\001Ô\021\032vhv¤U©P\232\230âU.L
\022Jg«¾û:•&\201VŪ]\022lc\237süŷl~\000\2221 â©{/ \022\224ŷ      A& \230 º\205
\200hÕ@`"p+ŷÂ\235 ÃA(Iº¬0|J\020D\202nçz\034v$1n$«±a½Aªá\226«V\212i ü\020p5®;/
\202±Ãí²\000\023p6Be)\006\235È\206ja0u>\035      "Ö\025İ_ {äü%HH6tŪ4
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

2/175

Ä220000281KÖ|ÄÄ220022000Ä001ä\03200\205\22402200222Ä22,021S\227MÛ\004\211Èf
ñ\230\233HQ\022û\211îiv¥'\030\2332ÑîR\221#î¼h\227adK\207H¹î2\026Ä\021\215óL
ÝÇ@zÆXJv4\016BeKÃ0\221\016I\032úo\016#ø8°\030\003\177;î\231HÖÄ,v\215\204{\021
\217\006\222\201\220"(pvë\217 oëð 0÷\200 lKH\227°\016u°\221\204,wü9\033<8
_\204"\201sA\$£Ä~\202s~/ª-êçÔ=@Èb
Oø\020\023Äj2122%ç!Z
8: çÖpö\232û\013\213½pïs,ð"7ß~*a\005Ä8\001°\$ËSêF-Æ<Ä<Q/OÖ\026aÖ\210}Æâ\000b
7çÜîö(d¹\177Yyd\027\026I\206\ÖZ\221#\036-tç;\233+\233\224Ö ÜçrçH\214O\220!{

```
hÜ\200Dü\026-Ü\204\213{±÷rxIU´z\005\000X\234Ã\201ùù\026~\003ÕÕ.[\220P\007m)\013
¶9G\021Ÿè \232°½r\025\236PcÍ%OhcF\023\022/\211³\034fóŸăİ\234Â÷Ėôôăp\001^Đ3BC@İ6
)Zİxı\210ŪİRÇ•×_o\026\025w\212\013Ö`änq\207KĐ»Ū»\233ěăüŪqjújı \222qŇªf\227\216{
đ0İŴ¶\00ăăă\00đđđ\00đđđ>İR®³ \0237\0077Ūqūuêæ,)â+#P@\225Q\035Jç6; $MŲ\236\022
æ\203İ\217Â\232ânĖŪx½ Ÿ`%ò\023ĐF\231t\022,IR~02ö7]çĂø&è\222wW ^ÂĀ\005ěŎ\214
\22đđđ\00đđđ\200İ&ăpđđđ\00đđđ\00đđđ\036Ă:b|š)\010pBUCrU\220çŪĂ2\020<;=\001û_\013¬D
\006\027Ă¬\203w\205TôŸ\205ěôĖTôDñ\177wíc1r$6\211Ÿ"İ\035\204Ū"ˆŪŪ|Rª)QŎßİPĖWC,Ū
@205İİ220Ÿ9ăŪ2\210Ÿ|g\214uB¬
9: çf1_,×ă?|Ŏ ĩn\235\036©\223İwk°\205j"«ġİİ\016îñ¼ßlh\232\035\001qß
\177¬¼\025Ė\177µoÂ?Cİ>\004endstream
10: endobj
11: 6 0 obj
12: 959
13: endobj
14: 15 0 obj
15: <</Length 16 0 R/Filter /FlateDecode>>
16: stream
17: x\234\215U[ôŎ0\030}÷¬ø\220\020´Ŏ\222øib'C<0V|i\216B\027ă\201ç)$Ÿ\033Ė
\215$Ė\Ÿ;v\2346v•!zQ\034û\234ô]\216\235|\005l\022ĂăŪ_Ė\034YK\006ě\006a8CS\017
\203ı'pš\024\003Ăü®NĐ%ra\213:\022,%\206Mm
```

```
9r\031îÇ\231:MÈ0-ÇÔÛCäpÃU¥b½F_\021\221ãp\022âp\022ð´< 6\004×HfJÀµMJ\035\002ÎãÓ9
\032ax"üç\217\203İËÄ&u}F)\030Ä6b4"i\230ØÇN•>\013Đ\033äø»$ \031ÿ\213\032»ðî\213İ
İ2Q249ØB)\@ \001İâQ04R\028çQ23Ûç'\221\200Õ~r]â\210eÃf®Ē|\006\206m²\016\022¥aiäe
\021\227ftUJ%\2040ÖvXSĒ\021\017f½ġ\215mn=k\232t]äİÑ6V\026~Z\033ß 1Ē*)Ö
\231µI²~4¶e\235Âû\2021ÛßJB\200ÿ\224âè\224\027ĒDT^ \2273=\026*Â\2009
18: &\037F\216s<6(Æfoe\032C\030\177¾iŮ«°©\222" \205Õ(-ZØ|q»9\0021Û$ézÓ®Æökü1x
)ùnİ\007\200ô\232S¶)/zkv,xōTōu
19: \035(ü#E;GÄ\004dô«:lōðĒÄb\003ëO\2225\211\026®\027áñîĒÑÓ\002Ē8;$X÷\005ô
\017\003\016\212.Ö\024ë¼©\213\201ê\022\205:İŮÄ~Ö¥¾t\205?½\205ŮwI\016\024~3`xŮM
»L\232MX%i;Ů\201\037G°Ůj~Ēİ|\224ù\216\nôc¹ÄŌ\035RKùŸŮ\033®Ö÷Ä\235Ō3İHÄWëŮ:Ÿ~QÆ"
âŮüêÖrñrö<8_¼R9\024«\234y\031Æç1?Liûc5ŌpDëŌçn7¥}Ē\225ñ\021è}ÄŸh\025µŸ\225áÂât6
\177w>{~Q|*â]\232l«²neà[±İ\017|'ðë²ávÇiSeáa¥\007vŌ½\235tg$0-\017Ōç•2~xÑ\021D
\233°\236LÄf7İJëé;İ\213TøŸH²$\\211İßF\237Ē4÷\215z\033\~İN\236ÄoèÆ$ \213•'ó\231*Â
öm\021¹«/Ō\237ĒŸİl|\233Œ>~\223°\035İç$°I\2120\027\202ç\214\017øăj~Ÿm\235Œ×ñâ|
\2108ex|\2250¾öø\204büh\204\003[/,)ó²~tG\231ð \225İ\033ÄĒ*ŌŸflç7Ů9gYÄî2°,È¿TM
\025_\203p\2162«æ`fÖKùBª{İ¼A\177\001\204JE^endstream
20: endobj
21: 16 0 obj
22: 831
23: endobj
24: 20 0 obj
25: <</Length 21 0 R/Filter /FlateDecode>>
26: stream
27: x\234Ä\230Qo\2348\020\200ßû\025~\210\224İŸ\006Ů\200\201\225*ŸŸéU9µj\233~
Ů\223\222Sê\032/İ\005\233b\223Mî×x,1²\211Xçä\005Ø\005~=
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

5/175

ß\214Ç3°¿\000r1@íP\237yéx\$ \021È´\203À;Ç\217\021 \001\002;O\021\210\220ŷU\013çÎ
ÃÊY_\004N;\231È\224N\030;¼]lwc|ßŸµi|'Ò5¬¬ÖNc\2359¿\034ŭµû\023/ÃÑÂbÅ\000\023°X:
QQ250BŪQ63q024zØ~\222\203Å\017\007"\227\206ID)\200\230,1X□î

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

6/175

GsLæ!iÇß.\234İN\2201 #ûmm\233•ëp

q«j\213\000Çn\020ÇVGâv

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

7/175

,UF\212âN\220\223Ä
\0228037@000\0256F363\0045Ã%220Ä013\225--Ã\210°a\210×Z-Ô\036/+ \215Q\002Wÿ÷\227
Öy&K!\215ö
29: ö=\2037\030CU \231\025F\225(
\2140220\0058\200F%02101415ü\2000R\204f\177>±\201ð'\237\003mXmr\231\201\2076\035ü
•øÇi'ð½³øã|Fz\235üJð\237Z55\027C\027´ç~/\232\$ÖØ]BÁFß\203áüÝxØ\217\203vÛ;Iç\217
\024½°\006ØÎ\005A8\201(\2048\004]Ø\000»iÝéç\233{UU\221KãV•n%êb\027ZÔ\213\037+)@
û\$ \005\217{ñið\020Ä

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

8/175

À\21Å¬(îQÜ\230\232Ûs%R&Mîms_±T-\000\|9Ë¤Ö¶WC®
31: U¿\226âZÔ\000®\025C\022Û\031\205-ÿm\034i\223¼îdsxHZmªH;6•\205\200\234éÇ
\016\006Pmõ\000X\224mDmk;\237%=±wîjî\224\225\207<î\217píüú\213«æâD\202e#¹Ê\225
\004ßÔ\232-.sÃ\212\234ÊÊeÃ²\213ÛÃÃ~7O\220°δ^+F\033μl©=î\214v\033®¹+ÒÆã6´´º½îY
\017¾#\220jË\033G¬\227\210÷(£235\203F|b\231K\221ÛÔ°\024μ\2206<\215\002ß²âHd¹Ü_
aK\223ÅÅSáFc,oÚPð\233i×CÈd*äx

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

9/175

ù\213"\215,!Ě!b\177*âä¥ÄÄDÄ>z)q8\0251~)1\235\212\230\214\021¿\225é\0201ô\2341
\231ëª\•[9²-\0208\236ÊFñTŸ-óí\220ÛĚTî£¹fí<\200K|*>Ãè²mîÛ\212UGíÖvë!lÛ\214âbé
\217F\233K|+ÃíÄî>É¼\002öð ÔĚT%"

```
Ëÿp*î\2230%¾æö\202Ö\220'ügxçî\224íðÁT)<\034-:\037\230©ó\233\017*\025CæO\225Äéhü
¾W,=i\037äss;D=U"$f¥$ùX\233+E\216\207\210f©\210GKİxlLU>"?Zàs+ªTm\206\210$*\036ô
\211,ôÉ¾p\235\212¾J\017\200ûè\031Y"dôÅâ>íøS¾PDÑ\212Ü\230\023\231\017M\222?U© £i
²ã=î|hÇ\212ð$z-\210\236"ö-zwâîðÿ\007É$ªMÑxÆ4ojÃîîðìOU\237çÑ¾Ü1\002åo»*÷ip;ûü
\005&endstream
32: endobj
33: 21 0 obj
34: 1044
35: endobj
36: 25 0 obj
37: <</Length 26 0 R/Filter /FlateDecode>>
38: stream
39: x\234Å\222_\217\2240\024Åßû)î\203\2113&-½\005ZàIMÔÄ¬\017;ðfLÄÒaP ³\0242û
ñm\001×ÜÄÖø$177ÖÖ\236\236û;-wÄ\031\002\017÷Öê\236D\007\005\215#\034P\2218ä
\#20\B±ðìôX\03FC>2000HUR4204T0040207U000Å2205ä¾\2363æR05Zpèð7Yè}m\212PÆd\232+)
\201ç'\031\2245Û;*P\024öJrK\222û'ððoÈ,Ä{ª~\016"\013VW\004\230±$È¾GÎV\206Å<Hq
x605020ä020074x000cm0050022030Z$Km\006P'j\221è¶²´•Cm\231>\237Yg\233%
```

```

\223\213^êkCi\021©=\233;éç\223é:K/viê\207Đ\034\236Paô\025ð: \214}\`025^äö. \226
gë236ñîmQutÄ20æ0Qf6435203#4f\Q3IîiñQ1E2\U2I772B3B3Z03qSêlPî\203~\036\202^;zlôç
°\223?c\177"ÚáAÚóí\230³\215YÛ@3z\022\005\230q`c\001]p\232æ1X"\230ûv\0027UÓì\026
^°p\206\224\¼C%9\214=Đ#\;ÛE\0314          B4/ÿrAÿ]\027às´îäë>î¹ð-ÿÖ-ù\001i\027$Öe
ndstream
  40: endobj
  41: 26 0 obj
  42: 501
  43: endobj
  44: 30 0 obj
  45: <</Length 31 0 R/Filter /FlateDecode>>
  46: stream
  47: x\234uRİO\023A\024³İ_1!\202-fwß\233Ý\235ÝVBÄ "á\000X,Pç¥]Ú\222Ýni+%\222ø
•\000\001          F\214\211´=ÈA\017z1zñG\202\Ö»\211h\2347>T.i\217Ûÿi\ç%İ\233\235
e\016&r ;ÿ\226#fM{¼ÛfÄo0Û\007.\034â®-\201{ çVÀn1\227w\231^ÄS\023\214g\013à\021s
=HçâÛ4âÿt2\227~\017\222Lk\2125a1UÛ2Ãd\236~Ê\021çVP²|\216\202\027\026Yç\024¹+L)
\035ä\236<Ö\021Ë\200k;zrÛÂ\0223Ä\224nî\223\222\033(L\237\027*,\203^036!i,Tç^`s
İÉ\235\212ôÖK\036µ¼óuç,ð\211ê\214\002`Mçw\024GîL4 \221\023\024\023 4\001EN\201I
\200\205\220\224\0251:T7\204\217|i9Û\020|S1áz)6ç,Q\211îr³i6+ \213Û\016\2024Q¹ÄÄÊ
¼05#01#ä\214nd
  48: \032\235¶\025\226\026^E*ç\0217\203F5´jA\030EF7n\205\225\236kàç01"Wİ\031
420350j6\230ñQ0261\2260Ks0060çç\ç22012çEmê:Uì´â*0xa©\227w0üà 5i\004wj\Ö©²Fèa`hq
ñzçzñz027422ññ00034W3200çççç01000zçç2022R0Kñz3250Ê0Ûiâ1500235

```

```
Ë°Uûäkk\237ØA\205Bäúñî\232¥\001\024;û<¹\206\007,nÃ÷\210D\237MöB\001Ô²dšóñê\235¼
¿\227•_iGë\207ÃÄîí'\017áÃ8\221ÃEcó\036©wVv°±³\177Pz1¼÷\215ŮËÿYð*êüD£\233îä+\226
wãf\210\200ÃöQö2225\00¥*Ů222624³*024KŸ223p±1Ůüid/&'k\212Ÿ\003gp%Ãendstream
49: endobj
50: 31 0 obj
51: 695
52: endobj
53: 35 0 obj
54: <</Length 36 0 R/Filter /FlateDecode>>
55: stream
56: x\234uVùW\023W\024p}p\212A°I\220$îí\232Dp\211\03Q\201H-\214\026HÂf\026H
\200 RŸ\026)-¥.\200â© (.A°\025îADPD¥V;*"z\020P\221î¹3\211ô´²LfîûPw¿»½I5K,\224%ö
«\177z\002\2145OfË"
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

13/175

aw1¼\215°\234@X\221\227\023ö)ïcð\031\221\2152,\211íó02ï\0216À\2102Ñiýkí\224~1k÷
\222-\001ÑñEUV\2151\ÆT3T»x?<\001ÖéVeÛXÊ+îRFSJY\221³H\222@YYTí\001ÆHD+Uÿi&w%c&
\Ö26¾EÊ\222Ä7232äy200X004\2000022026B9Âú\0167\223# ,HYý\207\0301¼-û•³\234
57: \006\001VJ´e\225\230
Y<U58226na1ö200232105öj4mÄr132A2C20(è212Pb7G\003Ö-\221HEY0à\013ÖD-þâ\2222s=¥æP
\225/Xæ•\226ûûþ\2209\032
59: û½\211" ûö\024SÊª\177k"\024xV\006\237\001|Ð"(\034G©¹ªqkî¹I"Ä0\214\006öB\$
öBù\005,ÖäFE!\034/tó;\177=¾P\177ç2Xå÷\027\001G\017ÄUt÷«\020Âûo©O<ç«6\035riÆ&
\000Ñ0Ð0*Q1200R01000\005F;þ\002÷2æ5\$Ä032%122221x002MäG3204¼\232-ûÛ .é0nøv\036
500Ä02250000220XÄ02075þ-

05/15/19
17:12:54

\$cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

14/175

\2141û\006Ñsf\232²\200\237û\020Â\207ä%Û%Ý\037!¼çPYF8\004¼ia¾¼«iuÈ\013\016\205c
?2@!|\216Ã\034\202\003,H\213b¬ª{\211\220\023;\2317ZĐ1»\037öðë8`p\033±\024\203Kñ
T\021V&ßùpãgp)"Lñ¬\003@BfÖ\2110~v±èrøÉ•×i½°Q\036-X\210¼@ ëÅ²\213.,äövLî0\ÉÛ\204
Zbh\004m0øFLb½\210ö1\200\210¹G:\033\006W\220|ïpççbR\224fñ\206âüĐf,\027Û±Q\212P
\030\206u\000E=SLµÍX\016\017,IEzNx©\005«f"À\2061¬\214mòTã¾¼s \233\037ö07À6äüÃP3i
çp030036E5B00200600004949\206T261K1001{\21405ö10A30207G\007\024\22164uöS#zíÅRVVÄ
¹esæ\034\230øßä c\025'0ifLb°f\237küp\227
60: çd\213\000G\033\224-Đ(;Lf\230Å¾¼sMi15\206\013¬\031Û\000Û\033\231cßaçu,
\177\236/Û3öÑ»|4¼\212r¬3\220\024Û\224tç

05/15/19
17:12:54

\$cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

15/175

s\216\2319[ŮS\027\233\215âH\232×ú2pútâe\233¬ÇÈQnc\037ª<r0üKÇ\215ö3\207^O\016.
b2005%050552250210ÜÄöy00220Y0030K'â~Ů\220 (9ª\230Æiã\200Ä\003\004Y\034
f2046222570ü50%000ñ\023±>\027±ûâ©9î\233D^öYmé]E\203aŮ\033iy\204üA-«\227Ůö\216
\034\007dôa\212bŮ\034\237J\236~D\226ÖH\221vFÖŮêP°ï:ö'ªJÀ°îî~\212\232YÀ\013#x
\224öam3po\033\216Y÷•wñF¼Öª\217\216:ª½•\223\227\z;ªäµ«K1Å´¿ñöýmØ\236Å*½;µ\020SV
wWF\022=#ft¿-éTRWê@\$X\202Rñ´Æië\231ÖYiÃ\022\026¬Ós"6æ\223±kYîÖ\017«î\205\206ŮÖ
\006l\003ã\217K½Y\2138AÄ\216IAù±ã8©ĩµs/\200jŮfYù\212i\024ö´Ź[\206O'a9f\235\213Ó
¹ĩz\022p\205•"To\177"Yuyq\006'gİ\217\222cÄ\021p|#©\000İ\207H\007\236ävDz9\017
\000yäo\$ \210^Ů\203\031¹\2335Y-N:Å»£\217\$£\230\211"

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

16/175

ä\217B\222âî¹P\202GØ½İz\037ÈSÈ\2046éÈøä\013z#5a_qà?CfÓ\207LE\204J*1'\220}»n\226
Ô^\215Ûİ\222Eú²QÿÖ;Aî\022I1£ôÿé(§Û©,\206\020Wx}%=Ÿ\232£¼ŸkÊY
61: NÓ¬;+ü5¼0kŸé/®ñm÷yB^ß|M_ö ú>=@\204]ÔíöúÃª¼tö\207\206F°±É\017\213mK
x²ã\020_ÄæâÆ+J

```
ÛÒIÁÉ&Lfö\220pbÖZ\216r'q\2077Àê\007\007Q¿.Å\017\0169bîçBxen¼úÃø$Ö|fGö«ÈPÔ^÷\026
<\211îYx*á\001\023ÃÑ@aa~\031e\235Ã×(\026}
62: \207Û\225\236øb\223Ëü\003\023:_\025endstream
63: endobj
64: 36 0 obj
65: 1658
66: endobj
67: 40 0 obj
68: <</Length 41 0 R/Filter /FlateDecode>>
69: stream
70: x\234uP»RÃ0\020iö\025WP\204Bð\235¬\227ÓÁ
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

18/175

CK\202Ē4Áv\2340\226íÄĪ\204/£çĪ\220¬\020Ò0zŮénµŮŮ\021P\020'\034\227Xy\226--´\023
Cxf¹C\220

71: Aç\006Áb8\235\032öÊ4\234Û| ö cs\211à\231¶xĒ»û2Ň_9âÆ]!)Ý\007ÖÄ
xjÛ\221QÊ/¡öðX\006Y\016HB¹cI)\201\226Â\030E'u({¶@\235Q\230Å}ûî8

72: £\013k

```

73: ,\024vET\207iÄyD×\203"EQ\214ön¶Ch\004\0057\224-ÜÜ~\234013~öÜÃ4\035ÜP7YÇ
74: endobj
75: 41 0 obj
76: 326
77: endobj
78: 45 0 obj
79: <</Length 46 0 R/Filter /FlateDecode>>
80: stream
Rù|B1\0242B4v0fMÑB6D2034w222P#E90m\200bëf\232020222025JQ34P)-;Ex»´ð\006\006°°<Â
mæ,R\021\0060\216n,yÜfpmgly\235\222äl¹fÅK\007gä\214oY ø\G[\036Ya}\200i\224Ñ(i
-ft&¶\003-È\024\034wöX\177\200 iMä-EÄJz÷÷°b•fzk\223æ/5l@W?&]<)ä\022i¿ÿ+T>IýqÄYÔ
^G\215Jf\017:\211' *gç\225Äª\212äd `Êä(î:î\205ð,¼Ö(\224t\013§9iF\021Æa?Êf\232ä´?
,q\230-ä\230\206s\224\207&L3S%®;x\232çS7\204vø\234\213~÷P\211/f1NíÐöÄ+íûQ\ÇK¿¿S
PÄ7Ê°oDendstream
82: endobj
83: 46 0 obj
84: 294
85: endobj
86: 50 0 obj
87: <</Length 51 0 R/Filter /FlateDecode>>
88: stream
89: x\234uRMO\023A\030¾î~\030üD\026²Ûygggv{Ä@\000\021A\002\224\000; \030 -
\005Öí\007\225Ä\205\037C\214bç\007\232x0j\202I= \020öbThçÆ\230 F8
1qPÛ\212½diî¼;öïöñî\224(³\2012ü×ÇT@b#\212fE\204Ñ+Äñ\030å\202Q×\221\214*|ß\2262d
\224\22205D230mt$Ä(\2073mB82iB2006x204Bk2014Ü0000R\006Üö\2263Q26HÄ2002fD\227
\037MÜ$ \026³ÿe+)©\005Üöh"M" äÄÄÄÄö\236\004\031&ÄÿgRé\0333\232xçéü\224{Höà\000
\034[xBsøvèÄ\220#\024B ´\031p \203Ñ@

```

```
X, -\211Aà°Å=°=%"Åme0©ÅÛ\202\025\024ðé\202\235*\026íbzFÄ\001&mDi \214Ò\222
  90: \212e\³µ\022Ä:ËäÅ1>Ëäo\225c¹Û¹¬µ
  91: ``\025\212\231|6\027[Ëär\005k¥°\224K\237¥fðü\026\003P}5$ \024\016U"©fÿz
\022i\034ßN&93!Y=Ô~ß|\236ä,\231d\016\223\025øÛî<ÅZe÷Å\205êC,ÅhA\017L!\016ªî8
\216@~\000?F&îTW-ü¶i2\025\001\031\217Z\222±ËZO7bäé5Ä\213jéÛ\233\237"îj\232\214³
\017T¿8\220\214"5îËdt9\212Û\030çÖÐ•\005Ä\212iøp\016\021ª.k$Ë\216æètç_w³A5\202
\034\016\202\234•Çè\030îî\030\221÷¿Q\005ØkóÛlFN\216µ2¹\232v6\214úãÐéÖ jóf-{ \225
ö\037ë'\0355d\224\030\021e\006PF7j\204\033çðû*rËÿÄÄ0\210|v¬çËç\232Ä}úxUÖ\214gô"
©pMüiûm5Z\0232÷\025÷ñwÛ\231ÛÅ\203è%\222h\233\212ÐaäD\207\ÖP0ÛJ\213½cïÆ°Lo\234
\000UÔ²é½Ipä½,\217sræsmoÇ4ëiÕñ\036c\020•\213 \225ù¹a>Ø\221é\033fp\Ó\234Û\017LÛ9
³:yÐö²?5°3ù´ÿ\234\204jÖc+f\021'Cø\211´äë«\225\201î/Ë>Ä\235æö&mÛ\234Çað\027&D>ze
ndstream
  92: endobj
  93: 51 0 obj
  94: 733
  95: endobj
  96: 55 0 obj
  97: <</Length 56 0 R/Filter /FlateDecode>>
  98: stream
  99: x\234uQÍk\023A\024¿î_ñ\016U\223Äî³7³;³\233\213ø\021\024m\225Öx29´I\232F²
Û|( (p-FÖ R,X\021\202\007A*"ç7\025
  100: Z\221\236\202\236\202 \022pFn¬½twvF\233÷ñ{¿ßN\027Ð%@~ç¶\032\013oÅ@£/\020
î \025"H\037!P\032Ä =öêâ\212 Õ&xËj\214\222
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

21/175

îÿÖá0Ñÿpæëð \$s7,j\206Øk\210® ì\237\233j

05/15/19
17:12:54

\$cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

22/175

\$X\02692\00\$Â00022017pX\022EÂ\21ÂpE221221\02508E2G2C\206CÂ\200\224ë\2074Å\210Û
\214\203fp.¥¬P»H2²ÅLÂ#ÎÖ\026\230|Î;2\$74>8Ö5iMµ¹\2328qÖ®%nµÖq;µöT\016;vÉª;LÊB5îô
#g\020{Súýff£\035×Û7ú^ku-ã

```
\211\234¤So7ZƒF%ŒJ\234AÖkŒ\016T#\034Ÿ\213\211À®C
 101: }\005\206gÆâZ®\226
 102: G{ {/_w-KúU¹\214"w\206ÓíÅj^#æ¼½\177¶tË\006U ˘Z#âŒ->ù\017\212Ö\220â~â•?Z
X213\006xx\223\205Êæî>\027á\235|¥tAð
 103: \036EÄÊ\024Ÿñ±/ß\177±\2076(ñsçíñýbð6eÄá\200=ÄØúâø\210C<\211ädīýrnz>\234
•fçÛ8\177\202á\221ôîöm¼öéÄo\206Uµ¥{iŒ¤8|þ$7Ÿæ\003Êw¬BCö|8Ä04\233¥9ƒ\024÷\220
 104: v
 105: Íd²vw|\226±G)ø\223\237øèæC˘ððð\017\030Tx\204\2343³\214'¶.½\212eñ\027nqó
\221endstream
 106: endobj
 107: 56 0 obj
 108: 575
 109: endobj
 110: 60 0 obj
 111: <</Length 61 0 R/Filter /FlateDecode>>
 112: stream
 113: x\234uQ]k\023A\024}\237_1 `b»³sçs7\210 (}°64nEpı´ùØTv³iç|Xü1
 114: ú"¼022DmóĐ\007QJ\237ü\002ßŒI\212XKA\020gfÓ\232\227²³;wî=÷ÛsfW1%\200©}Æ{=
C~Mä¤\217(\236A< \230 \212%W\024k jN¼&°\201$ \036 x\204k\005FsFq\206¤|ã8\235L
\003üO\027±
 115: N EØ6¬\005c/A¼212x¼Œ3|92²\002
```



```
G-T(\005,\031QJ\000Öð3TçÖ\007³Ârt\007y\224(\031j¥°\007\214\0048j \022è
 116: Ð\212\220¶~5BóH\204Ç"µy-Ggï´ù!f\201¥\232P\000\234\210@\030\216\220\024
\032`%•P(\200\212P`;\001[\001>Ðç1\210Aø°Ç\002 \201\026øcD;L}e)÷²¼ÖÈI½Ô%ŸFÈÛ\001
¼0307PX9[İ°} ;7ÈüKýþJÖÈ\232\235»}?JZN¼5\000/ï6;Iê•\233i\232{\203¼\2276N\Œ|ú\025
\003`³&\034
 117: \216µ\235i¬}Y,ÿ\225Ä1c¬\025Ç\224È\233ïþ\230\023"á÷•\2176\2076%|Øm»ëæö
\031\013ÖæÄùA`Iï\231\210ê\017µ¿fC\033©g\007\017ã\030`N`ï®[aöÇîç\222ifîçÇ\007{;Ã
¼222iñÖ2276æH\233EÐö©¼01576027021\2273Ç==cµ0$±½U>gé\031g\237\177¼zQ}Ė.Z\026±U=r
Ç20870086ç\003$2260¼20ññs21æaĩ&û{O÷âû+Oþ\³üüúÂš
 118: endobj
 119: 61 0 obj
 120: 540
 121: endobj
 122: 65 0 obj
 123: <</Length 66 0 R/Filter /FlateDecode>>
 124: stream
 125: x\234\235\225ûoÛT\034ÇßýW\034U\233\232°Ū>¿s\216\217íñµç»\211±B/\031\025J
*ä%^ŪáÄi\234\222Rí\217\031L\032Öø\003b\210;
 126: ØÄÄ\003h\005;I
 127: \215\227\201Ä\230"h\213"4Ðà\034_âÈ\022 P\022Ûþ]¿¿\217\177\216×\020Ö\000
aù\211\217ö\226ç/\230"\031(\030\235U"\205\021a\030\031\224cdbqÕu\225EÄ@}%LB\013
Q\214I F-Å0q|îeİ\000©9:çÖ $:]\021U£\212Ÿ|²|@t\036\037ê-4S\021²,\004\004U.)\221
R@\006Ñ8g\200LC\230[J \033:\210¬]®\VT¬qÄ69G*\020İB\225\206R\00268ääİ\220þÓ
\025e^av"Ö\024?9c8þ"þ6"\226,\225Q\000Tc\026\02351-Ö`Ėâ2\024ç@®a ¶\226\002tÄ\221[
\024\006&Ÿ*±@³L\206Tç\231aL}ÖñÖ\226ßnøZ¼ÖÑ:\215Ká8\200¹\006b\032\210F9Rou\002Ä¶
Ūoé/\004Äj³ŸrŪ¼@÷\234\213Mu\003@ö;n»éé+®çùjßiz\215ÄÖ\030\215F
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

26/175

\200Ä73!£È\224=Åhwæÿ, [«\021

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

27/175

\2077?«\225j5Li»/

05/15/19
17:12:54

\$cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

28/175

\224ñ\013â\212ðŸ-æ\203\235\027o¿){\021,x©ð\2165\224ªd_v9ÆŸûûXŸ<vwsf\030²\2101
ó;8\000\177,ksq\212éŮĀi-qEÈæäĭ•ÆĀEGÓÔ\000\023hé\235?ûß\214\223íâk?ÈXp]y¹rNpĭt
\023Ůû\017eçû[(tkĭ\213¿~ŸónH\017ĀW\226NĭpðŮiĭŸ¿\237\227úéĕ•öÇG<)À<Ø«\225½°ûØ=i
0®ÖJ\017CUO?\226cĒ\026ç\225p|öF-úîáú' [êØĒ;üöĕçwOĒD|âíéíé'î×ß\006í/øN\034{0\177}
râ\$ \203Pðû\037\234[¿#ŸðŸ\223í\217¾zıUüiy¼HĒ\212iMH4t_¿°ø¹yöîµ{7v"Á²\017Ů:Ů>ú\$

05/15/19
17:12:54

\$cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

29/175

\220\223²\037O>uŭ\215 xu\235Ŵð\234"dç\225\204Ě¿xy\'8¶\003\027÷9ç\201Øc\021+5
\222\021ehlġĂ*,vLNĚ\225•:®>ç4]]Öm¬:3p\006ªĔiâb\Ō&Ĕi\222\021'ĕ\013~ĭĕ\213´©XlDă
\177M\032Ç\007qnâ~wĕn ūīuŷúçŪ«ĕssŷî ½ânô2\225\223öŌOoôî.\206ÅE÷\Ŋ\204¹~Æ\027\035
;Đ2ă855°Ŋ\204;~RdĚç\017\031¹\$
128: C\222F\220□ I(ç□ŷ\007%ŷ\227(ĕ\177FI\207;46E\013(-¼ö,JĔ³dCX²\021,YÂ
\222\026P²\024%
\0229â©4ç0060ĔA2006122075032000234\206ăŷîđ\206ăj5\0220bM223ĕ\$04006ă\021đY2230ġ
\031ĭĔ×80ĭă202ŷVĥ2Ĕŷ\đ06đ5060iñ\005s'æ8#f!£\236Ăpö<a\001Ămâ4Ō!ŷ~ă \206pmăĔ
:u%\$Â×|đŪ©+aaÇY\220°\022\006\000ĔĭŴĔiPDnâ;TL\030B%|Ūĭ+ŷ\000¶


```
\230÷endstream
130: endobj
131: 66 0 obj
132: 1078
133: endobj
134: 70 0 obj
135: <</Length 71 0 R/Filter /FlateDecode>>
136: stream
137: x\234½VŪrŪ6\020}çW'ÔÎPî\024\004\226wp,e\022;qŪ±2\211¬N<\223ô\201"! \2311o
&©Hî-õ; \237Ô_(@R$-KòÖ\206\222F îbqî.°À\003ç\032 *?í\177\220(dæ U©Pt¥\030.E°I
\221eØ\0249T¼\025\¹Q,´QêAhÖØ8\206NQçX\016mŪñ°\033 inŪ¶Ū\2314î;áµñX¬\224\007\005
\232vû\027$èâ\Dr\021èh¾T\032|\200,J³m\023\220c\211îD\031Q\213\200ø²³ûg\005Sî¶
\230cŪ203®¹h\036*#p< \236iIüÖ\y¬\230lGÖ\021?©±\226wj~\206tW°\0320\000C3]Sø'ZÃ;
\236\232Bchk\024t&\214%\001\002´\201\205c0%\216u\0274×1\021Ö5S¶ " ?ÃI
\226\206\231\026ä¹\226\207ËZ\016P[\003; \006\032)?\007I^ \002ex\223\220\027e\031-
Ö\204$UIb\177±Â[\000\234â<]Ää\216Çq\2067Y\021\207\235j\212N\207\030\000\211î@;î
\216\2345Q>\216\034Ÿ;Ã6¥#.ø->\237Ÿ9Ÿ]\2219¹Væ@hQaNÑ\016¬\021³EîîE\032ûn«í\226ö3
\031\226\036²w¾h\203±\036rZ\210µ£ \207ŪŸ(Ê\1776\231ôd.û]: ð\004\200\236öK¿ä⁻³´"
ó(á%~\231Å!\231?æ\234Ëî~Ä.8äf½"$,m'@Â5N\2200\207b\237 ÖI\026³,ñÖc4îiÖpNÐp\007
\201}\002°#,Pðø\013¬çÄ?\025\017F¿G\204Ãq"L\037|ñ b\034ar\221-\213\210
\027'y\230ßâa\235âÑ-ÂŸ\2100$çQİ8â\225\037ú\225ß[ ,û³PN-ÉµØ\225Ö\235øü:\233LÊªâ~Ö
\217èçü|\233ûÃ=-Ð\202¬çt¬pó×ß*\212Â±úÃ\232Öi~Ãïç7_\013~óöí<øz\037°P}P\210Ã¶V
\027<Y#>\212ÖD;\217¾\020ÆñÖİñ2\212+^ \224\210\227ÃøŪÄiúö³ç}$\200vË~ëm\223<\021²Ð
6\211öÖŪ\216öŪ\211'Ū²\233""6©îÇêíô\035ª²,¾\217*ñkL\003
```

ÆIhY027ûóx\20E>æ0&h\$ÊÑU\002fvûi&\215;eÅJT{Æ\211®ca\201ËÇ´ð•8-\177RÛqÑ\021\002•
\235S´ÔjQZ\220%\$°% Qr\234\2261ðu)\202WDy\025e)\222ip"[Wcu½\216B\2171Ç•}×Æpð]´
\200¥\211©xpè,\226K\227-\\026\232\202Û\021z5ß| ó ;\00\206hyi\212,\\007¼
%Å40*wi\0050V007i\020«â,\006±pÛ\020\237\013\033o\232\205Ñðñð~øD\$À0µ0XóY1\215©ød
BÅ\210Ôs²g~|\036\210ë*¥4½\020;«âßð¼s:°\034i\002ûÀYVİÅ\002\237\¼ÿ\003¼JÛP\2135-Û
\0037-í9Û\213ið³ófràçÓé•³\220\$ř\017K;i2\013Öð\006ñÛááiü\016NS Ç\222áp \225aDIÎ×
E\\227\2040 <æí¼\020\032ÃÃ[fEâ\213Iý<\217Å\231%¹Ë\035%\026ç\000«"\212k\225|R
\023~\021WM#\216d\025ñb?]\215Õ-\016ûð_Ç\225:ÑËp5-1\222\036Gmök\027"0#ÖúçōLA³L
\032i7üa7fä\003/cp\210|²î?îûªíH3Z°l<\034.²Ã4t´
138: i\213é`%Bw8\220®Ô\017áYÅ\200pfgàZÿÿ\\033\007g"8ÓÇêF\035\036r`öçYF!

```
pâ.\000°«      úP]\000`p\0310ÖâO£cuùÖÙ`TwA`k\207È ,B\237F\227\236¬XÔ\002\013
139: endobj
140: 71 0 obj
141: 1266
142: endobj
143: 75 0 obj
144: <</Length 76 0 R/Filter /FlateDecode>>
145: stream
146: x\234\205\225ßoÓ0\020ÇÿwÜ\003\023-R\222;ÿ\214$©ÖÆ°i\210\201¶\025ñÀx(mŮu
çİ\235İ¼®/O\200!\001Ö×á¹Èxtk`j2\204K&b\004.\021\224ñ006Ý~"a
wLÃ3Û;ÃmÃ\030Ã\0212|
```

\036Æi×Lô×Ü\214uü\2024Ã\007\027µ\211X¬Ü\023£f|x,28\233¹`b \016³\025k2%P<ÔZ\022
\030âî\031\033¡\212ËŸv<{d\001\206ZY£5\004ÄÄ\030fK6"sLx,U=?\235±\033&m\233qß°Æ}
yŸZß\002\217ëP\235

```

$X00860B669d67fzW020^0x2k2E0F5\gV6d0PjQ22ZC>G+ÖPSÊ«E¶+      mð\234ESE¹Yo³d[\225Q:y¶
\016~\022\005ü.Û©õè!ÍO<xî\213tûR5Â%;&\002ww+4@0S^\232±/#"<{ \0164â(°î\227çó*¹
\037\235\037s$\213\212\024\031B©\0024~\021_ß\217Ç_gìX%ciÛi\215ôåöúí6Uê<Ähxlyøjx
júò\037ÔC^Ü\217>'e\232ü\202ëüà{ð«\207ð\026}[§ó£f/?|\202é¶\\024\233]\005\024êPfß
\217'\223Ä-ôí+ä(\016\216?\213dÕlĒ\203Ûŷy+cV-ùã\003Z);'\005\035J÷(.

```

```

\207\206Ÿv)ô£ntQ<T<\210\205ÜGÜ\036E6\226\036Jà {ò-("\037Ēī"\217âŸ\400>Jô)îN\230
\20Ē\22ĒQĒ\22A8ĒB\201ö
~wüqTzöôf\205S\200a\004ç»İiÄ\235\027\210nôÜ\235¹üô\000ÑŌv\225\003~Ç\035~vŸêê
\034¼\234(ˆg\002\205ēÄ6\026\027tªFN5\237Z+î|äî\211\231ü\227ø\207\016H°^ \025ô
\035ÇUEĒx°áuMôÄi\226N&\235lŪ\035,«yQō\033\201j÷Mj\021wîiF\035\035M?^îiüÖzÃp\000
ÇW\236\endstream
  148: endobj
  149: 76 0 obj
  150: 720
  151: endobj
  152: 80 0 obj
  153: <</Length 81 0 R/Filter /FlateDecode>>
  154: stream
  155: x\234uV]o£8\024}çWÜ\2256Ūd%À\006

```

05/15/19
17:12:54

\$cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

36/175

\$\\0134\\035605\$3\\00\\2321200020223210051\$¥å^G°m,\\002\\237,?&à\\005\\004\\230\\037
 \\022\\210InÝX

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

37/175

^¬î ®{Lä{\004J\213Eä°.ÆÛ\224\232í~\035Æ\032Ò/\0370j\037Qn-'\213öëÃwZÂÉ\032Ë
\212\201z°FX}¥\024\230ç\204a@!b,]zsÂ\212-âbý\237e\023'dË(

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

38/175

Á|\236\023Ã:³æ4ZQoÅ|e?[[_-'9\024\031á[öøµ÷³üKöb\025jT\001ö\235 \0160Æöék *,\202
Ö\036\030:\204zK\004«\002\\237ôf

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

39/175

L\003e•½(v°*='ê0i\236\024U&\234`®\235°é°; \004\023DA\027\025A¿|eÝà\236ÝR°\037
\232&ßV%`ÚÆ-\222û-ýJ©-j^m\013÷\201\027\205°_\204,2Ý4\201\2373L)âkÔ`D\034iNe--os
°ZØ!!ôÛ/W7ö\207LÛsÛwÊâßö_\226\232îgkýû•¹7\200f'bWeyµ=\021`+öcT\0220î\001Gß¹(°-Ã
ë¼-ø

156: îª&\225yÝÂ\227][iz

```

46\0205ũ\\233\\202iã"I\\037û^\\203\\230\\006}\\224<i\\025đô&ß&&uB'Ôèp\\212îEu\\232´\\Âf0
ð\\036(\\203\\203b<8jp\\214`ã\\027\\231#i\\235i
157: ®\\204le\\222\\233\\232c\\215»J¶\\YÁí\\034\\023TÛìBC\\226\\032r*ò\\235\\032â\\005ïòd
\\005\\237yŮr !ð\\032-=\\234ÅüvÑ}t¾66ç\\224-Ô\\200s!Ga.9İxvÍ\\033±\\223é\\217ss=îÜY
\\222ö÷øēZqēs$B1Q2k5Ű\\237\\232\\207T+""¥H\\033FjŪİP±\\017\\206}ª'j¶ôü\\000]R\\236ĩşo\\034
¢Xmffz220QqE8Z4ē0¿0Q0ó0š0ó0%Nvo`ôm°Mu\\222ëC\\022,\\017EÆa#EUÄEF¥ò<\\235
158: 3\\035ãæê\\037%\\232{ÄD\\2247°áo=©|\\036ÄK\\215RR\\024•<mñlãm=í\\030ê\\214[U\\2211
DÚO\\2041¶Ø8\\035\\025¹ÔEPçUF*ðĖP○-\\231¹8?0³\\021U[%%\\207\\212¿èµý\\007øª\\021(\\223G
\\016\\211²\\001~R\\201Bí\\034Î-'hsÇ\\001økú0\\231\\211i\\033à\\217Qs_\\023ê³)8ĖÖŎ\\024°ĂæÔ
Ã4~xm×2y-ð\\226ml\\231z4\\031µ.}Ã«ōún\\202\\033\\035BW¹iĖÈĖ\\222ĩjpīȳ<\\005þ4r\\016ðiaĩ1-
AĂē$\\227\\006æM'm"ÕŨ\\230ŷ\\221ùm\\034>x\\027>\\025õ\\036Z\\001íc7Sè©Â\\206ðêK¤¹\\202\\003
6qif10çã\\017
159: ^\\005\\005L.öpRB¾áEcô\\027\\030õ¾aN\\231\\024EOr\\020\\017$\\007\\206Æ!\\221{\\216
\\237\\227iã7d\\2353-\\fX\\234A⁵\\017I\\221g½8Ŏ!{ÆÃ&¤¹\\033\\231;uÄŬö\\0308HĂcát¹
Lµ.ô1Ėð>İ\\230"\\026\\214HĖ\\017*cL7\\021¼'·|ð\\224.ó\\212wĖñēYt|ù°\\216Ôî¿\\204-Öŷ\\213ă
"Vendstream
160: endobj
161: 81 0 obj
162: 1070
163: endobj
164: 85 0 obj
165: </Length 86 0 R/Filter /FlateDecode>
166: stream
167: x\\234\\225Vŭnă6\\020}çWİC\\027u\\026\\220DêF)\\017\\005°h}´h\\212îÆ}
168: \\026\\013Eçeuu\\213¥¬\\034\\004û÷\\016%\\213ı1'm\\035;&9gİİ\\034\\016i=\\000µ\\031P
űwŭN+â|â\\220w\\204Â/Ä\\213(>\\205Â\\013)p\\212³½ •$\\200\\201\\214NðiÂPİYP\\221\\200Ōă,4
\\227\\031ŎĖŎ8\\214\\024d\\032î\\220ubŬčä\\201°i|üJ+ø°Á"-'.1¶dĖ\\224AāŬae3à\\001.wdE\\003
\\207á;¾Ŭŭm,j\\207AİÃ\\020,æŬ\\021l2²bü\\232¹×\\201'í?øĖĞâÇs\\222\\034?²Æ+¼×âÇàF\\222ĖĖ
\\200y¶\\037űĖ\\021ŬS\\016®$\\227P6\\001C\\23327F°LĂñèdFbæk»ăðĖ\\036³tm>bò"i-ª©³ENŬŎn»±
\\032F1\\000+GV\\004}\\227Vm\\207kÖP9?v]\\221×\\225"ûî)\\223űŬ:0f5-"óðŬ\\211²1¬;Ŭ\\227
\\231*\\232Ăë
169: 3\\006ø6

```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

41/175

=,12B0E" \025¹[\005ñö\225\025R°rnÖ_p¼\205gx\007û|îë¤\022P\213A\215-\037À\002|UÉW
(0006211410158h227023âE005pCÑâ\020îC\023û\221F\202\177'\233g\032~\031»
171: Ýë«i'°•\004gEÜëç¶E\235\215\231İ\236£\213\177\226\016(*9\224"}\217ÁäTG

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

42/175

TÄP¹+`gmÎ\225\025Æµ%2,Ûc\013îúx\237@<\230î±\001\001Û\235îkÑ\202\204µI±w0N\027°
ÇiâÇY2026234a\1a7ÖB226FÄü0210Y9\017Û1ß\224%´\217½vð\027)\024[QvB[\003e}Ã\230û¤
ÖçYÖ2028%2102µ\2149fç\ç1778mÖ22a21DÇ221ö5uP300niÑ\0130Ç210öè³èi\021côçÄ¼1pHµbd
´â±Ö5\213Vönb\221WÂ1&\016?\217\${\224\001s]°F\027¤\210ç 1URüö\237´DR<âí±Ô#fÿ®Gi¼
-Gi©Ö

```
âÖVfY2 5Öx³Ö|Á«"E\001•\206Kx®HÏUØÈPäib½ Ê\005E\026wë\205{U^•\227îÖ8~[+´C\215Æ_
i•µdTµ<fî\033jb\231J\035F½ÿ-(fp¹¤\214\006:ú,¹s\003ÏUóMôí\013Üc\227/z\203Ñ¹í\235
\016\236»]3\234\200\020\021iNö\003ø;9â.á6\035â \006ø\031'x|Mw\005Û#°Mz}\227ãc
\220®8ûçU\224³a1{Zï\016çíí\230>\003\022 ]`*ØÃ,\006f\220ÏY%&¶@è= S:Gø\013\216Zä
'<ãóÅGð\017ÃT´\026endstream
172: endobj
173: 86 0 obj
174: 943
175: endobj
176: 90 0 obj
177: <</Length 91 0 R/Filter /FlateDecode>>
178: stream
179: x\234¥V]\217£6\024}çWÜ\207\216:³\022'\033\177À<TêJU«ª}ØŸ¼UUD\210\007øðµ
\230
```

44/175

\230ÀîÉ\233\230b`\$à\234b\020L/×P=b!Ö-äa÷ÛóQÀY"8\007\037\223 \206ŸÑ»Çâ\021\223G
\026\231øO;i\203G\223+I;ß|GÛPkô\023 ±Iâ0ÀQ@cªs\$ÃÃ&7P<\001y\2000I40\02#4\205ubL
MÜ'"\016,K\022213ÊÊ´ôë¶9¶AÖuA\$17\030é\002\202Û¬\032ô]VwJ¬ûc\035p"t\2317µl\006
\025vé!÷Ï\030ûm'\233¼
180: \013YU-?¶}u\\232Fð°Â\030\203~¹
181: Ÿ\2270Ukî\217{\214Ûä\203Ï\021°\007ÈªVÉ.\035\212\207?w¿zf0¿y»w\006Ãgîßp
\22406ª\027Åä÷s<\236ää!Wð\025à\016îp\201B\226y1À;R\177\225\035ä}z\0015ôäÿ\000>
L\017U´£Y+\233\034Ær(à\220CÖV--ácª\231û\206\207Ö\$7Ÿ°+|n²p\017Mfyî\212\205;eFÐ
\212°\0046 x\205îT7@d\005îmm\200ç\025´Y\211©ñóm\\007Û"´á\013.Wé³t2\210%\002Vâ
\231°:\035¬´\223\224cyÔRvmw\235Àûöiä\210\235\034ÓPä´î\016\$ç OeU-;h\0254i¥\032ÛP
Ï002Y\2170m2230\024\2240ÛB¶0226\215ÇtçQ6121403£020300206\006522322034p\$4o[\222
\2227,I×ÉPú\232%)ûÿ\226µÛËr¾rèóÃ4´ö\006ñªAiü\206Aið¶A\031Û0(Ã\213


```

i*x\035üçû"&_½
  182: \234\034x] ,@½220½\201\230}Ñ>î ©ÊF*0ÇY\216ö4t$sa\177Û×i\237\227Îö½4¶\vð½:
#0WÑâa¶1681u7æ2202îâ3205u20hE\221\003¿\203]Q* \017\2370j\200\024ê4/3hNöAö0´.M
\006\213t0¥×æ\203<\017\216Î\034;i\021\034÷\205L\217²ß_`jÑø\217øãð$ \215ªöÄfÛ8Y¹E
n+Û"ÓÎ\223\030Î>;àX>ß6îéMó};ªö|b®M >U¶¶¶#¶I\225=\227\216H|Ýð9¿\021é©Öûoª\025Ö$Nu
ã\224\0277]ã\211¶¶p¾:0wDú\207}´\204Âs÷rN|\235\223@7÷8$L\223\026oÿl|ðp\001:ï³
\235endstream
  183: endobj
  184: 91 0 obj
  185: 943
  186: endobj
  187: 95 0 obj
  188: <</Length 96 0 R/Filter /FlateDecode>>
  189: stream
  190: x\234\215VM\217Û6\020½öWî;Aw\013H"©ï=\024h\232ç@\221KR÷\024\004\206Vç%¥
ñ222â3¶ð23202½}\003â¶DævRÍ[â}\216;Ô\204Â\237ÄO(ð\200BèG\024b\212ß\224 \177\223
\020\016d

```

```
\202İ\023&ö9\205\226\2041=ƒ7ö2cĖöť\037%3d°-\220ubT%y"l°?^ð\026ƒo0-\004\030\207İ
\216L\231Ĳ\033E\001\2038Ăă\226ŮŇĐcøNĩ7ß\210CŸ(Lă(\002\207q7\201MAîXüÀøCè\233Ÿ?6
ä\023  ÒS\2221~L\215cy•îO\201'\206ĖĖ\200ün\220\004Ė\221°S\016\201!7P6\001#\227
2\236"Ø$àùtŮFb\026\230}\207Ç\211;fĖŸxĂău&\235Vv\205tóŸƒŸě±\032Fñ\2008\030Y\021ô
Sƒî5©9\207ÖûMë°îZŇöŮk²ÇÖyaİ\221{Ň\225\215W\211|\221îAª|\230\213|p[aĖ\000ßv\2011
Ö\025\233S[ð\005\005d\017÷NDé\035\214/\203è\224<h¼êá\021¾ß\177ŸüE\214I\037Ėæ
\027\203çgx\000Ou ^ð
191:
192: ±\033Ă\023İ_Ă\020ŬŬ\235"DjV=´C\003\235(Ă{Ÿ_\013\016.\203;\023-ı.êgàĐĖ
\002S\025OÇü|"p\025\005ð\016>"î\000\025\236Ů\214ç>fĖ\005ŬðmĐ=dĐfe\235CŸ\025"vÖx
²s-Ėè\202ñe\217ŇYQ\000&\236\037 \031E²
193: 3E½\227/°«\233Ė"\212WDoPŮŬ&gŮo°\223ĖŮM-Ÿeî\216%ôápç \223,. \226Jè^*±
\020$'Ėƒf\231qŇ_\202Orġ\203\217XĖJ.\213ç$°g
194: ƒ.°î³Ů/ð
195: \207°è+8êQªî\025\234_Ă±h\026UK\235=Ů\211Ů2ycèes$¶XFê\021ŸE?^İuOŬ\037Ė
\222Ŭ+²n1\226%ă³, ġĖfh;<d\237©
```

```
YFÇµ%Mzjw/\037;Û©[-îL\203[USvßâîÆRLô(£\205²{\221B+ÝIÛ\013µ- WYS\233¬•)ï\204Ä>-¶
rè÷C¿=\000&"Ä<Egª|¶ª82&\230=\003&XzÖÖË\236düE\220ïç\2273\216S°\232*s\002\025(S
NFA*OP2@Q18Yµ284ªÜHNGE#9220Öheà\021b\025ïi|ÄBN\223ÿa!Sé-\013×ö1°B®Ä³ ¶j\226ïô
196: \224ßb5Sè\022n\217ð¼\221|ûñÄ^ÛÆ\202\037XÄÄ+Ö°h¶\206Ä³5\037$ô\225\200,ï
\207¬\201\001\007²jð\201.p\200×]iQ\236´öïÖv\006ZF+Eè;Ûêµ\021ë_\013îm\211G\224Ä
ÖÄÄ20\226Ü\222ÿæfÖ\224~;câ\227L°\222\007\013á[\221ÖN4Û|
197: >éç-:\034G+s>v9O@tiøiÄ'ò\037\035\226\235öendstream
198: endobj
199: 96 0 obj
200: 963
201: endobj
202: 100 0 obj
203: <</Length 101 0 R/Filter /FlateDecode>>
204: stream
205: x\234\215V]~£6\020}çWÎCfæV\00210\230Û\207J]©ªTuRw7R+u<\210\013\016Ð\000æ
Ûä\222ijÿ{møiöæ\013Ûsf<>glç\031\220\203\001é÷í\231T\226û\216B&- \004¿X~\204Ä#002
ÿD@Q2¿1èèÖ.îa\218¼\0026Fk023dhaFè\020Qdö³\205\207öí\221Tðf~Ö\212\000{°?ZC|\030
\002ï C\202\201\006j.²¶(p±ûì\036öÿZ6rÄ'GÄ\020lî9\021îSk\213é#ö\036\003_Û\177P
Äö003083Q20ðæ«×ø/ikóïÄ\213t(#\003î;$"*Æî\031tp
206: ¬\023p}4\230U'L`ÝöhäöYz\016í1I\021s»âuÊ\235¤i\234Fö«ÄHM@I\037U\201¾KaFa1
»«Û\237¤,²°bu+Ý2~Êì\013Æ6oX\235\225nîÊ\222Û\035\027e:-\032Ä×\031Æ\030ÖÇ\ UëçzÖÊ
ú{ëy»Ç\007;Dh\013ê\205 =4qÆ\0169´"©e\031•iá\237ÿ~\226Vé7kÿ\203rð\221á0Äk\226
\215\235\016â6©AðvôVNøñáû\233¿gø\237ËC&â+HÖêg\217\036Pp\022uäu«Qúi \210\201rónî
'=7P\235Ë9sq NS\220ïç\205\224\035\215@Är:Û
207: Pßçî°"mshx\003*<»$9Ëö\023x\220\026/\032\230\037\232V\026\037\231R»\037ªø
\013k¹\02184Û\022qw8×)\023áb-tÄd\202Ë\226\013f\030£\233ñó\224±\032ÛMt\222Q\016÷
,\231\230çÄ',½6'\203ÿ#øSH\202çüdübLFVÛ\ôïuU\013\003r¥O¬j\223\231\232\017(ö\032-
Ið\032-I,(T´'\177 _+³\026\200Ðÿ\027\200Dß\020\200îï020 I\200'ds\003\177"R\203F°
#cé\034 \030IuûR¼Ûg\201\224BO\234\227+\221\202\231'©H=Ë`HZpGîSî»\032>\031x\223j
Ä2105Ë15g\005Û+&ÿó×\026m1ç\â7QÄB225Eí \212Ä\211 9\007
208: GZÝnÄ\0354î q\003u\033,Ä\025\222<\026]jv"nä¬Êö\026ÛkÄV1\206sa»½¹'bq\004
\2043án~ï>\023iv÷î3\221îö\236}&Ö½,íÊHg\206æbî3ö\200=\233Ä\204æ\201½\2017e\234
\234T\001]\230\204\017Û²81ð³¿ åL~x\230½"yj~v=Ä\206Mi-µ÷4ÛÿÑgÄ¼\005î\002\035\220
~Ûé#ö
209: ¿\033H\177\0250\007; \003¶\û
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

49/175

[\025M#Ū^a○\217[ß\210B\026Q\222\222KÖÄJêcQ\226\006İ<=¾Ū¾4¾_ßÔ<\027zçŸ\025Ñ4Zİ¿
\201÷U\^a\013Đ\031\205Jw\013Ø\212Ĥ¬\000êð½o\204WĚĚDÖ@pnô

```
²#oã7Ê\202³¼4ðïîa\212xóDj}ü4PÝ\021\231j3
210: ¼éßA´Ê\227Üí7|U\016½Cÿia-ð\037"ÝÊrendstream
211: endobj
212: 101 0 obj
213: 1012
214: endobj
215: 105 0 obj
216: <</Length 106 0 R/Filter /FlateDecode>>
217: stream
218: x\234-\227ßo□6\020Çßù+æ¡«&\225\0260¿É[ï\224V-úp\227ï[t\212Xð\002
`b³ÜÜE÷¿w
```

\213m6\211ªJ»Û\004îùúãñxÆ\220'pm\002®ü9^óÖrnb(\205åÂ\237\226\237,à\005.\204~äBì
b\213SëÖ

219: á'\215\203âfÖÄ¾çBk\205±{¼oĩnBt÷t\037%J2ŸVH\235\210¼´\236,2Ÿ\037/y\013
\03562072362Ä\203íî\232<%\020zv\024\005\004â\020»[ëÂ

220: Ô8\212'M<;\201Ma]\220ø\212xWî/íx\033ë«\025¤³\2231pÊ5\216Ëûhp\024¼Dç

\017\210o\007I\200\214ô\236|\210\$JÉ\$\2141\227x)\212¥\003\216iNf\004\223@Ů×^
\234ø£\227\236\035\217\232¼îø°e]Ãi¼iî^\214«!.N\020\007#\025E¿äm/°o}h\235ß\205"Ë
®¥Ÿ \234&Ů\226ë\027BÖ¬\$]Ů8\025m\032¶>0P\024jŇ.|\034aB\000¿æ\002c\W,gm-»\013/
\211ˉ.×\221ë^Ãñs\200\000\212ú\031*HÆ+oê\216\016

ÄÄÛ#½ü¶üÛ\222{ö\217µüm\016O\026ÄKNÄÄø\$\233\004©!ø -Û\222°\213¡+(\030t1"ê®
4Dd1½PÑF\030ôÔSæw\214pÑø\023
221: °\033û±3, °üöñ\017\217ö\025\\177¹ÿ\003ê¶g| °gaß\205s\214\234O´¬»Q1.DÇÄÛ
\006÷\177uü½\030²\201\202È\236©\234\032N>+, \225\226I´c\034ð\206fÿ¼7\220:jNQçÃ}î
öÝ\000ã_ÛÆ;ü£\211^ÄçQÄ¶\017\024îÄ:\220:\030\205\212ë»:æ\016ëm*f\206øoßxû\016
\027\023\221g]ñ\006-wj/(\037gßÊp\031\022½[\216"ø;ïJ
i 022026\034abä\2020f3i002000Äæ03Ä

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

54/175

Ç\013ÛÃ•ix\221\211
223: \020ôgCe

\215`6MÖ\225{t¾;ï` \201CE95\022ÂwÎ\232êY\017\013½;3\213\207â\224\013H°(\217]\206
¹-½\233ê0+\036öbÐ½ì\231ö\236×Ÿ \001Ã=)\035ÃD\026ec\030<U2Û\032÷xÕ\215Oü¹\034|2G
Ÿ¹î\212\223bö\211\216ö\224W*îdz½b8\004îÊiO³aî0\231Ÿ°i§\214\022\006+Z²\214î×51a)
½200P\210Ea\236\236R>I>\wªÖí¹ê¼ø\Qôâ\013\023Ãmîë~P;

05/15/19
17:12:54

\$cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

56/175

ã\026Û\232îî;þ¬ñtqÈ\224qJq¿\034±1-JÆÓ'\235IÔÕñ\226F¶"\234\034£¾7iÂj\205û}C\005
ÛóÛ`ÇÊ>\036\217³â
224: zîrîM, îÄ\030¥öu\227³\002î÷u\222\204)>\230¶\0034o\202C\217°ûg<tö|¼3DsY86>
,\214ãêÿ¶5Öwî\217\$çGzçGúçG\006çG\206çGFçGªw\004Ñg9\005öqèKþd-n?íÛ@\213m3•»}»¥\¾
ñ\235"U=\024¬i2®\021ø\004îñíPµ³\026{\204|(\033Sð°¬\206Sªª\236>ã´kèn\230\221²-
\2078\231\220\004ñ" |löB/Ê@\006ªzrÖ¶\231±ðê{_ÑnáuÍ
\202520ÍTÖ2ÄÄ2153¾%2037Tõ5#2022Fí605R240,022207UÖB3Q215¶iHW/ÜÄÄ4î@ ²-\215>\003©ª\$
iÂ

```
•C\237öYc´ñE\033\037dj! ,ãøH«Õ,#rüßâ«õ/\236°\223eendstream
  226: endobj
  227: 106 0 obj
  228: 1171
  229: endobj
  230: 110 0 obj
  231: <</Length 111 0 R/Filter /FlateDecode>>
  232: stream
  233: x\234-\230ms\2338\020Çßó)ôâ:\223Ü\214-Ãæ)ï\234\234Û°xÖMâÜ]-\223¹! c5\002
\021\001q|\237p\004\030!6áÅî8\017\023ph÷$Õ²+\021?!sj!³p>p\215R\003ßx()
```

\023}0f¼\211i¹\211\234\231k"ï\224J\020ãÖpÐh\234ÐMkãí\023¥\206ã\231Çk|ß¶-pv{íú
Ê¼½ÛI jK\024\211ñdxíõñO\224çË\215

ĖG\226\2156[£\215ÔB\216=uŸ¹\205<G᠑N\2153ÓĀ\226ü î7?\215\2119u\235Ās]4±î©\2176±q
fy\027\226}áîēñāÆ, 6æA\027▯' \177ë56Ė\033\233?@¶_£~Ůtîî%#\230¶1x5¼6µZCwjZv \215ë
\000ðî1\207%Ø\232×ă\023Ůô\$M\224öÔk1"\032ðIĖ³\230O£<\237æE³\032Ė\224\023xó\206*
\215~\211Ô¼\220÷&û\024/\212\202&YJ²²Ā, |H&/\2265á9Ė\022\206w\2041>ŮsĀbµh\023\215
gØ²\220üÑ\027ēEuyō¬©ñā16w.î'®i\236á°Dú\027^ i¼\004új"îi7\237\214úî~66¿Ö'•\003Ÿ
\006\034\227@¿\007úĀ\033ā\026éuĖ\217Āe\005ô' \177\037Eú\035ð3pù\002ôW ×fĖ C~
\003.×@ß\000};\206tî\016¹\001.w@Ÿ\001ô\237£H«Cp\005\¼\003Ÿ7Đ\017"\214\036IĖĖ¶
\004H»C>H\213\202\205Ānē"h²«}pXD\224FTDUŮ\214WYLD\021qA'\224³\016ùTñ\222tsŦ030
\025ĐÑēĀÇ\0352\006.\004ē-ĐĖ(RōĐ\016_P \177\002Ÿ8\212TŸĀ\200K
234: t\0064\037EªîĖ\201Ė\023Đ\002èb\024©°\$ \004.\025Đİ@İG\221ª{^ \200Ė\001ē\177
\201®\213L«\220\036é\232}j\212×.]UJ]R\026kU\200\$ \031/cçê@Cªî\001&ŸWkHûôĖĖē\221ó
Ó#\235Ó#ŸÓ#¼Ó#ŸÓ#U÷\024¹, m▯¼0Y\211X\230Æ|ßî\0278\222o\027H\033/J"\030Í\222WHOuO
T A²""ëC| \203¼Gv\023\177\$ \231ê1\ \220"▯\ŮhHŌ=1%\202\024`Ů`pĀóCß\217r3\023ñ
\226▯4fY³\026\234T\2241\222ðăé£!U÷0\236Đ(d2C-bwĖwZ X\220\204Ö\213%îö\217Ŧ0\022}
\220:RuOL\022Aúdâ\234U\205

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

60/175

a : \206\215Ë=/a\n\$\'z\'íû;\032RuO\030U¥pxÒá\206\211óP\204\213u\202VrÝŸ\003ó\220a{
"\022Ëä"s\021ó\214

05/15/19
17:12:54

\$cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

61/175

ç\222¹LăĂ[±6\231}.Û\204kHÕ=\022ñT\205BfK!w!ëë°YèÑç"\017\222\212\024õ#?\226\231
3208FŸA\220KzÖ20â00022D00023Ÿx206D##Ÿ=×02600E\002RuİbXEx!ú:nôð\205\023_
CXC\$Buz±W220mEa003201g\016s\205×ÖÊpŸ;\220\210»a032Ruİ\035\210â;@1v\h{\023N\210
HÃ,~'\005\214²Ÿi\007D\025\002d022\023\216ÖŸ~°'\004Q\206 .Ãã\013'\216ÆêÖWŸC@\224
\004DI@\224d~\210T÷P\200¤\000I\001\222\216"U÷\020P\227\031("016|äcu\031"îã
236: \016\221 ×1}|o>\236@u\017\007uY\201"*\220\210j¬.\003Õ=\025\210â\000\020%
"ĒÃX.\203®{î\221<çµû]\013¼{•İâ\033RðJDD\033wôño\202ĒÓP\033uÕèŸ<\005³[RV¹6i©áU
\026±*&Ÿ\004\027hĒăĒĒ\225\0242àĒ%g±æ|Jéăû¼üg_\177\0021


```
: \030\030i ÃÜT\217Y\237\001IóIRL\232©¿¼×İ-\23670ÜÒ,n.~\034#©?ñ8î)/İQ\032>\222Æ`
8¼ÿöô~fo>l¹6p\003Â2t¼endstream
237: endobj
238: 111 0 obj
239: 1303
240: endobj
241: 115 0 obj
242: <</Length 116 0 R/Filter /FlateDecode>>
243: stream
244: x\234\235VkoÛ6\024ÿ®_q\201-X2@\022I½¬ (°¬u»a\033ÖÄß\212ç\220%Zæ&\211ª(Çî
\202p÷ñ; \007\225,Y1Ä\211¥Ësİ=÷Eä\023 \017\003R?Äw^;pm\002¥p\020¼q\202\025\002
\022"\210\202\030A\202ä[G\235;' \202ff\235äÖ'\222\200 "\235(AÄse\2331\236îæ9^M
\020ö,\227¬\206±+\235O\0166İÄW^ÄİFÊZ\001&°Ü9F)\206\210xq\034bH"i®\235K\024ûX~Ò«
İ_\216\213¼8J\2238\006\027\023o\005\233Â¹ÄË5&×Q İ_o\234wN\230\216"\023û«rÔé}-~
245: d¥",\0058öÂU(9Rİhx)r\005Ä\006\030{223T\202\225\000?@æX\022äP\235»$YyZ%ñ
\022\215ÉYÆÿ\2327\005÷ö¶ÖZ;³ÄH\006HBİ*ABçu+ıİ=ÖpOBº²©iÖ\013¿Ê¶¥{ÄØå-mÊÊßÓªâî
\221wU1%\215äë\025Æ\030äÇN0\221y%*jı¼¿
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

63/175

QdY04K1R00Q0Q252228040030i237»ãõã2015,12ñ6300îãG*285203t"è=-\$iÜÃ\203\205L\006\$Ã
\2Ã3\022020665\23k00ã\20255x216y22}\802621pçÜ00K028022350358a02-3\0020321030
\030EÄ0K\223W\207\202î\234°p\033VSáPpÛâÛ)ø&\$[^g\215ö\222.²]?

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

64/175

ÞscÖ\022,<\213xî\203?\207\005ß¤¢°ÆðûŰð\030û1 ^e=] ?u\221M/İ8\021\020yVQŷ2î\213¤Y
İðÕŷ\006\235Å\202QÛ\027Źªxûêv}ÆeV\021\236UAð¤\202\220%£\032©?\016µf-îîİðîQfúðxÊ
jØ\202§1?óCÓ?Ã\207İ±Iª¹\221d1¤_ð\217{M

```
\017j\001.ä82é5\016\037\230CKO<í@)²{kðIb-R1°~<í\217\237;ï²FT²ífç¹w$µ×°Ø\037g¿#È
\232\037¶V&\001\232ü\002lûU¬;fY\036îÿ%\027«+•ûô\005¶²@\212E¥©\220 ís\006\001±¹ú
\223a\202ÿäëé©\177Â\025Ø\»æ[¹v¬çMVÖÇ\002%ãÛ¼²È½H±)ø\221\025ÿ~DÇ3ÛñÎ\220y\226wø
ð¾ç5ð\035ð{ :ô\032²\216fV"öÿ8Öx:•\033SR«¹\034J\016ª\205H;ô|Ð\024îm\013ñB\223`
\005\225bNTîÄäç\033bkMÄ\036\207ÊÔîr\007»\002a0G\013\227\025 »~ð±\002F\2172y\024
óf\001\216\237/Kh\027]ô\035ÿ{\034úp\036ú0]è*äfø¾¼o\2005FäB_\204,ô0\235Ö©]QûF
\225Ä;.\002\013i\027¶æ\205
246: +\025Bqh\225RÖ\224°\214ÐðV\227\200\236ð½^@\002\005»•x\202s\013¿70ù7+\212
q\030Ä\236\037-Çp)@¥ü¿\004Dç\005DZÄäÐ\022?iD`Ü\211\216\225ûs#\021ÛÄ~&ZÈQJ\236
\037\216({~8bt~8ô¿aï\234\177\001!ä\034Gendstream
247: endobj
248: 116 0 obj
249: 1078
250: endobj
251: 120 0 obj
252: <</Length 121 0 R/Filter /FlateDecode>>
253: stream
\026Qm×Ü230322501k210215\021ÿ007Zu0003260ªö¿÷\232G0$î$3d`îs\217î=××á\031\210I
\201"ßá\036æEö\221C\033\004~01\217\200â\020`¶K\200\023ü~\022Æî\006\203³Ñ\005Äc
×20wã1B1ð\010'Äs†Q0214U1<\033´\177\036na\016ßîQ\226\007Ô\202ÿÈè\225R'\226é°\016
\005îp87V\204m)^pzy\227±!|È|î°°; \226éÄ>2V\224î"µc¶\232\177¿7>\032\216?\212äøQ9v
éÝ[ß\007ËST\232\002j\233\216ç \207oö\032°Å\025\224ö@×$Ôö\021¬\004lmðO#1uÔüÆâ
\236Û©`LpâÄ4\220\233\026\2214Ä²4È°È\206\022\200;\035+\202¾
255: ö²Æ±î9ß¼-ë4.rQ4ö6\013\216ñæ\205Ö\215,E\021gÛDd\231Û\234e\225E\227¤
Üw\230RÄKO\220c^-\212¹9.Ÿ)\032U\205_\214ÿ7\177à\210µ[o\BV\200?\017\020\213\006
ñiô$00R1005020Ä$+B\020öN;¼\207Z4'9\203;\032üBW7\025à'-â~©R\226âÛñÿö\020êj;îK(3Y
iÄü|\216_Üü\226
256: o;çhó\033\032 \210"â\201°5ðßmð5Æúx\006ñ\022&P•G° J?A\224\234»a5\202ts 'Z
'ô\224tÈ\237\022Ä"âm\006¹ü$ \0329\230ÄéÄ
```

nŸĒ \221ç\021mOhç\177\025\211³»EòèÝ\211\236İ¶İ)İD\021äB#Ôÿ>\025\213ÒqÿJÝ\207İ
𐄂𐄃𐄅𐄆𐄇𐄈𐄉𐄊𐄋𐄌𐄍𐄎𐄏𐄐𐄑𐄒𐄓𐄔𐄕𐄖𐄗𐄘𐄙𐄚𐄛𐄜𐄝𐄞𐄟𐄠𐄡𐄢𐄣𐄤𐄥𐄦𐄧𐄨𐄩𐄪𐄫𐄬𐄭𐄮𐄯𐄰𐄱𐄲𐄳𐄴𐄵𐄶𐄷𐄸𐄹𐄺𐄻𐄼𐄽𐄾𐄿𐅀𐅁𐅂𐅃𐅄𐅅𐅆𐅇𐅈𐅉𐅊𐅋𐅌𐅍𐅎𐅏𐅐𐅑𐅒𐅓𐅔𐅕𐅖𐅗𐅘𐅙𐅚𐅛𐅜𐅝𐅞𐅟𐅠𐅡𐅢𐅣𐅤𐅥𐅦𐅧𐅨𐅩𐅪𐅫𐅬𐅭𐅮𐅯𐅰𐅱𐅲𐅳𐅴𐅵𐅶𐅷𐅸𐅹𐅺𐅻𐅼𐅽𐅾𐅿𐆀𐆁𐆂𐆃𐆄𐆅𐆆𐆇𐆈𐆉𐆊𐆋𐆌𐆍𐆎𐆏𐆐𐆑𐆒𐆓𐆔𐆕𐆖𐆗𐆘𐆙𐆚𐆛𐆜𐆝𐆞𐆟𐆠𐆡𐆢𐆣𐆤𐆥𐆦𐆧𐆨𐆩𐆪𐆫𐆬𐆭𐆮𐆯𐆰𐆱𐆲𐆳𐆴𐆵𐆶𐆷𐆸𐆹𐆺𐆻𐆼𐆽𐆾𐆿𐇀𐇁𐇂𐇃𐇄𐇅𐇆𐇇𐇈𐇉𐇊𐇋𐇌𐇍𐇎𐇏𐇐𐇑𐇒𐇓𐇔𐇕𐇖𐇗𐇘𐇙𐇚𐇛𐇜𐇝𐇞𐇟𐇠𐇡𐇢𐇣𐇤𐇥𐇦𐇧𐇨𐇩𐇪𐇫𐇬𐇭𐇮𐇯𐇰𐇱𐇲𐇳𐇴𐇵𐇶𐇷𐇸𐇹𐇺𐇻𐇼𐇽𐇾𐇿𐈀𐈁𐈂𐈃𐈄𐈅𐈆𐈇𐈈𐈉𐈊𐈋𐈌𐈍𐈎𐈏𐈐𐈑𐈒𐈓𐈔𐈕𐈖𐈗𐈘𐈙𐈚𐈛𐈜𐈝𐈞𐈟𐈠𐈡𐈢𐈣𐈤𐈥𐈦𐈧𐈨𐈩𐈪𐈫𐈬𐈭𐈮𐈯𐈰𐈱𐈲𐈳𐈴𐈵𐈶𐈷𐈸𐈹𐈺𐈻𐈼𐈽𐈾𐈿𐉀𐉁𐉂𐉃𐉄𐉅𐉆𐉇𐉈𐉉𐉊𐉋𐉌𐉍𐉎𐉏𐉐𐉑𐉒𐉓𐉔𐉕𐉖𐉗𐉘𐉙𐉚𐉛𐉜𐉝𐉞𐉟𐉠𐉡𐉢𐉣𐉤𐉥𐉦𐉧𐉨𐉩𐉪𐉫𐉬𐉭𐉮𐉯𐉰𐉱𐉲𐉳𐉴𐉵𐉶𐉷𐉸𐉹𐉺𐉻𐉼𐉽𐉾𐉿𐊀𐊁𐊂𐊃𐊄𐊅𐊆𐊇𐊈𐊉𐊊𐊋𐊌𐊍𐊎𐊏𐊐𐊑𐊒𐊓𐊔𐊕𐊖𐊗𐊘𐊙𐊚𐊛𐊜𐊝𐊞𐊟𐊠𐊡𐊢𐊣𐊤𐊥𐊦𐊧𐊨𐊩𐊪𐊫𐊬𐊭𐊮𐊯𐊰𐊱𐊲𐊳𐊴𐊵𐊶𐊷𐊸𐊹𐊺𐊻𐊼𐊽𐊾𐊿𐋀𐋁𐋂𐋃𐋄𐋅𐋆𐋇𐋈𐋉𐋊𐋋𐋌𐋍𐋎𐋏𐋐𐋑𐋒𐋓𐋔𐋕𐋖𐋗𐋘𐋙𐋚𐋛𐋜𐋝𐋞𐋟𐋠𐋡𐋢𐋣𐋤𐋥𐋦𐋧𐋨𐋩𐋪𐋫𐋬𐋭𐋮𐋯𐋰𐋱𐋲𐋳𐋴𐋵𐋶𐋷𐋸𐋹𐋺𐋻𐋼𐋽𐋾𐋿𐌀𐌁𐌂𐌃𐌄𐌅𐌆𐌇𐌈𐌉𐌊𐌋𐌌𐌍𐌎𐌏𐌐𐌑𐌒𐌓𐌔𐌕𐌖𐌗𐌘𐌙𐌚𐌛𐌜𐌝𐌞𐌟𐌠𐌡𐌢𐌣𐌤𐌥𐌦𐌧𐌨𐌩𐌪𐌫𐌬𐌭𐌮𐌯𐌰𐌱𐌲𐌳𐌴𐌵𐌶𐌷𐌸𐌹𐌺𐌻𐌼𐌽𐌾𐌿𐍀𐍁𐍂𐍃𐍄𐍅𐍆𐍇𐍈𐍉𐍊𐍋𐍌𐍍𐍎𐍏𐍐𐍑𐍒𐍓𐍔𐍕𐍖𐍗𐍘𐍙𐍚𐍛𐍜𐍝𐍞𐍟𐍠𐍡𐍢𐍣𐍤𐍥𐍦𐍧𐍨𐍩𐍪𐍫𐍬𐍭𐍮𐍯𐍰𐍱𐍲𐍳𐍴𐍵𐍶𐍷𐍸𐍹𐍺𐍻𐍼𐍽𐍾𐍿𐎀𐎁𐎂𐎃𐎄𐎅𐎆𐎇𐎈𐎉𐎊𐎋𐎌𐎍𐎎𐎏𐎐𐎑𐎒𐎓𐎔𐎕𐎖𐎗𐎘𐎙𐎚𐎛𐎜𐎝𐎞𐎟𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤𐎥𐎦𐎧𐎨𐎩𐎪𐎫𐎬𐎭𐎮𐎯𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿𐏀𐏁𐏂𐏃𐏄𐏅𐏆𐏇𐏈𐏉𐏊𐏋𐏌𐏍𐏎𐏏𐏐𐏑𐏒𐏓𐏔𐏕𐏖𐏗𐏘𐏙𐏚𐏛𐏜𐏝𐏞𐏟𐏠𐏡𐏢𐏣𐏤𐏥𐏦𐏧𐏨𐏩𐏪𐏫𐏬𐏭𐏮𐏯𐏰𐏱𐏲𐏳𐏴𐏵𐏶𐏷𐏸𐏹𐏺𐏻𐏼𐏽𐏾𐏿𐐀𐐁𐐂𐐃𐐄𐐅𐐆𐐇𐐈𐐉𐐊𐐋𐐌𐐍𐐎𐐏𐐐𐐑𐐒𐐓𐐔𐐕𐐖𐐗𐐘𐐙𐐚𐐛𐐜𐐝𐐞𐐟𐐠𐐡𐐢𐐣𐐤𐐥𐐦𐐧𐐨𐐩𐐪𐐫𐐬𐐭𐐮𐐯𐐰𐐱𐐲𐐳𐐴𐐵𐐶𐐷𐐸𐐹𐐺𐐻𐐼𐐽𐐾𐐿𐑀𐑁𐑂𐑃𐑄𐑅𐑆𐑇𐑈𐑉𐑊𐑋𐑌𐑍𐑎𐑏𐑐𐑑𐑒𐑓𐑔𐑕𐑖𐑗𐑘𐑙𐑚𐑛𐑜𐑝𐑞𐑟𐑠𐑡𐑢𐑣𐑤𐑥𐑦𐑧𐑨𐑩𐑪𐑫𐑬𐑭𐑮𐑯𐑰𐑱𐑲𐑳𐑴𐑵𐑶𐑷𐑸𐑹𐑺𐑻𐑼𐑽𐑾𐑿𐒀𐒁𐒂𐒃𐒄𐒅𐒆𐒇𐒈𐒉𐒊𐒋𐒌𐒍𐒎𐒏𐒐𐒑𐒒𐒓𐒔𐒕𐒖𐒗𐒘𐒙𐒚𐒛𐒜𐒝𐒞𐒟𐒠𐒡𐒢𐒣𐒤𐒥𐒦𐒧𐒨𐒩𐒪𐒫𐒬𐒭𐒮𐒯𐒰𐒱𐒲𐒳𐒴𐒵𐒶𐒷𐒸𐒹𐒺𐒻𐒼𐒽𐒾𐒿𐓀𐓁𐓂𐓃𐓄𐓅𐓆𐓇𐓈𐓉𐓊𐓋𐓌𐓍𐓎𐓏𐓐𐓑𐓒𐓓𐓔𐓕𐓖𐓗𐓘𐓙𐓚𐓛𐓜𐓝𐓞𐓟𐓠𐓡𐓢𐓣𐓤𐓥𐓦𐓧𐓨𐓩𐓪𐓫𐓬𐓭

```
i\001ç"Ã*-\\033 &\\036_ ;mqo\\021~\\222\\230\\210D\\037*\\021Ô²\\200&IkÀ\\013İ\\201\\006³SEQ
½ðæ°*Ů, ;¬ß@PhŮŮôç | Ō\\214Of3°\\035!\\236txs\\033i°:\\034\\006êÃa}X\\203xÖ½ðé\\214\\004Ÿ°İ
³¾\\030Ö\\207Z³Đ/\\220\\216nūs£øİÂ\\216\\037ô2\\023ê$îª\\0336\\223\\223;İĖ I\\217i\\2266
\\237µçûî\\225yv¹éŌU\\032'İl\\026-\\235eİ.²W= 3dâŌ\\023Ŭm \\215\\214/Ė\\222; ;İ0\\216m
Ŋ\\007{\\0133u\\225p\\202X\\235{¬;D_¹Ã\\212\\0212\\226\\204\\221eĖ\\227Ik@pwŮ\\214X⁻I[çÔTŮ
\\223*ç\\206ªñ\\200gŸßŮŸ¹½ð5×3²ŸmĖqs\\234F|\\027\\205\\021÷j\\207\\213¬\\026\\032@/ùŌ\\000
\\214xs^SñâJŌ\\215¬´x:¶ð\\0278| ,5öpbtt¬ŌÃĀŮ"z\\024µl«P\\017\\036\\215ßFOê;ăé¬FA\\027\\034
ö\\002\\223\\000w\\234\\005Æ\\2310\\203!/øb3ç°+İgō²»@¹W"[\232ø\\025*\\201+\\2207\\201NR6
\\013QŸ[ŮGă\\037¬\\207%jendstream
258: endobj
259: 121 0 obj
260: 1012
261: endobj
262: 125 0 obj
263: <</Length 126 0 R/Filter /FlateDecode>>
264: stream
265: x\\234\\225\\226k\\217£6\\024\\206¿ô+,uFĖT\\003Ø\\006cH«J]uµjµ\\225°;é$N\\0251`
\\022*nĖeŌpû\\036c`l'£ªJ".çă¼Ççbð\\005a\\217 ,?Ė1«\\035Ÿ3G$ĀĀê\\203\\023Ā\\030Ŋ\\020#
\\026D\\030q
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

68/175

W½p\236\034\206.îü\020ú¬\030\036P\214j\207q¼\234WúmB^o«ó(P\020uz\006¬Êc\177r¾8D
\235/\207¬Fi\016\020V\21#¬207ÂQ\221\022Ä"\027E!A\234ÁíÚÛæ\023ø&\017\207¿\034
\027{\021Kx\024!\227P/F\207ÜÜ\021¾'tï\002i\177\177p>9a²\006Éá'×8/ï-ÿ\004Ñx°Ö"Àî
\013y

>\0220Å@°6.Y2\223\00160e1Đ2\002?Xİà\231\204ŌİŌ8ŏ8\$ÈY\036\237\231-L|•n\233%ŏ°°
 pİ%Ōpŏ21ĀĀĐ+@wŏŏ232Z4āāwēÈÈY\233\020•İDsªü³""ªŌ½"}\225o«æİ\024\023\202ā«~\220ĀĀ
 ,T- \235?v\214\$û\0077ĀxççÇçmGN\037ÿ\001. \027ĀĀ\237\207_\034Y\237\217îā[)%"/²
 \2176VQä\212:kp\024C_\231v\032>İĀē),çİ²e-*\©ŕ-/006X\237İe\213ŏbb}\223?\211qē4c
 \031\177KŌb\217\236wäü\001\021\215à\033ñN\234ÈFbŏ\223xA\216ŌŪİ5©A

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

70/175

Ó\206Æ>m\206*\035Å+\0211ÉiÀg3Övää\226ÇçIk\001±\231m\004\201\232ü\226Ó"/{À½+bËg1
çeö\$ä0382îÈZß\007ÑKcÛ\210\034

K2M\217kÂŷ°ÍsÈ\207âÖ)¿Â¹î6k'\230\207û\001\237^¡±æy,ëÅ³Ű\037Âkİ[ÓO\2031P\221æpè
P\2230É\020ß"+Q\214G%ñ¿çvÖí\222\020|Đ\225Ö\005³_åK\2000Đ°Aê\223[ú\031HÀAE'/.¤•
xQ263ÉÖx¿27041ŰAqDQ3MŰ4016V0250505000æ\036ŰBÄß\0020Y20652Q864ŰŰi036250031mpø
\025\0210\230)&\211\213\231K\030Z°\004»\230#\027>w|\034ÃFP1\235\203çVP\214\030
\024Ç3\0250\0245B\227\224f

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

72/175

ôĐ\177êÓ\013ª\âPÑ•5z~\206AyÄpx@c;_\222G"/=K"4\002\2017\225

```
$'\003a\006\025F3Å1*2Â\225\224fä[,ß\224MVM¹@ßgu:\236\177º¼Ä\206V º\032ÛZ\211;
\024\022\023\9qÖ6\204.â¿i\¼Äg\200Vm!\027Ççî¼îÿ=îW 1\005bÿÛ÷é"\032\234+\230×
\021\201\223\210k\002,! , $ \210ùTeÑçHÀ:r_\202s-Q\234\021XDB\221ö,è\236|tsÛ\037K
ÿ,ñ\207•fT?b5\217¼FÔ\037•oÓ\005\034\214
266: endobj
267: 126 0 obj
268: 1006
269: endobj
270: 130 0 obj
271: <</Length 131 0 R/Filter /FlateDecode>>
272: stream
273: x\234¥\226kOãF\024\206¿ûW\234\017ÿ\020.qæâ¹81+\001\005~\025»tÛh¥\212
\024\022\023\9qÖ6\204.â¿i\¼Äg\200Vm!\027Ççî¼îÿ=îW 1\005bÿÛ÷é"\032\234+\230×
\021\201\223\210k\002,! , $ \210ùTeÑçHÀ:r_\202s-Q\234\021XDB\221ö,è\236|tsÛ\037K
ÿ,ñ\207•fT?b5\217¼FÔ\037•oÓ\005\034\214
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

74/175

\226\006Ê`t\023yR

274: \202ÅR&\024\2240\$ \027Q\217\210\0015\217tkôgô'±\024©\222\022û\224Å\032F³"
GÕ\220²;â¶~4\212>EIú\003R\231\$ \235£\233P[p)0m\207ê\020\020\021'J\2331ÒØ3PjG•Zê
\224\234Å\204 mÔ\226'À\211/\233\221ibë}|e¬\024\203>\213\225ÓLóIÛ_\224ËY\031OW
«xU»éPb\034TâF5ç\237|\213Umîö×\213Ã~]çóâ"[6ö \230\îû\017\224öËU¶\234\027\203Û¬(
Êp°¬\212Ûó¬ ¼Ä\224\202ytg"îÄ\224u]D\027=;äp«/ é\231µg \004\201\017[
\227£ß"Û\230Óh´m%ª\225\214{uŸŸM\033x\034oAíd^ [\001\023f5\005×ö\001Æ=\232

\003Y\212¬¬1sÔäÛ\004\000ðe\003ë|ÖÜÂÏÄu²\207\007Ò\024ù1éýDà\$ \031ð³²N\221\207~•Y>
¿m\214!\02324L\220; i´3\224; i@\206vÖ)ÊgÃ'37\223\206uèç\220\013aFE\205.hµ\223\224
x\231\016ehµ\2351SL7«=-\227u\003'Sw×\1775\031|9:ÿöèâ\022\036É\003!»@\036Rf_\023
ù\024Ä|¨\007ö\222q\024i@\221ç\0368Y\$Èß 8x¿ÿñðÏc\034s\013pî0\216é\013

```

0\231Dú(0\022b î8Y$($Aø| , \177~?*\032µ$ \207G\226\201\0350W®^\220 î%Âg\204Ñ\220D#
ðm221Q022Q22q22EþlQ01îþ6mÊeN022âîþ1aU50æQW523ñç¶Ëp440©W\206ôª\2324yi- \230Ã\000xLB
\016\2168, \217.ã!\007n*õÜbI(ÄM¥\032ân\232z æ3\230U\223õUPL\212|2¼°)&óñxÜ3ï-'3
ä222Q0mê423q2[\Q0T1|\022Y9ö#\221î3ñ0û4eQ0B5õ2îgëwCNO)2. \205û\233\027\007Ü<_: \230
\223ó<ßĩNy89ûhí\203>QÔ' ®Ü%"Ð=Aî\032â\205\212\027î\2076¶üîûF\021ø\020_ä\227~\001
H\004 ũ è\020@!\000E\020\200~\001ð%«LnÜ\215÷÷{piò3Ũ|\037.±æâ~\215'E<çMd°ŨIF\020
\217@\211dô ñõS9ì\000ufñø\0336Æ\020[â\003ËIEÆ\021[\202\002Ë\222ýİÖjümô5N\2018¹
\2174$!·'úAäd\235ćuo=ýG6tOãĬ\007\236\207\033$Ç+T'Ũ\0249yÁv'\234ýøf\002C\216n\237
\234ú\200öp'æëöéd\235"ú óöüM÷\233ðSô\035\024İÜÝendstream
    275: endobj
    276: 131 0 obj
    277: 1031
    278: endobj
    279: 135 0 obj
    280: <</Length 136 0 R/Filter /FlateDecode>>
    281: stream
    282: x\234\225Vm\217£6\020þî~\230J]){:À6'Cª~è®öNWmu½YÜ$|B\ \204\023o\007niUō¿
w\214!±Ũ~ªî&±ăy<İ3āĀ\223o@\034
    283: DþOã®²Ū'\001yo\021xoy!\001æ\023N@ \020üÖeÖ³\025ÂÉ\0327Ā\223Ā217\021"-@
\220i^êË\224^\226Õ\234\207g\210\232\036Ð<ðøåÖ7\213ªü4î*, Ũ ~\020(\203İPRJ)\004İā
Ů$ \002\®~\025 \ \212~èvóÖ²\211Ā\203Hp\0166eN233ÔZQ±|l\035xðþº+>Y~4\213\024ø
\2261\216a½Æ\037\001\013¥+M\001 \034_\204è#r\224\006Êw\211¥#Òc\016aA\210h©Āō
\2102£gēK»İBĀĀf\216\0301»"iīª©ÖŪm-Óöc8\224 \203ðGũ~Wpu=®Ů$Êý©i\213¼®²zeÝ2ù\222Ů
\177Rj7mVç¥{ÈÊ²±OMW|ç" ¼\236bJ\001_z\204\002\003\023\222µ²~[qİ_ßŮ\234\220\025
\0130\023,
    284: á\0270®pu{\013ýİi\233\237-yD\217Öæ\215\004\007\023\030\017\212)ÖF>\031•«
\030ŰÊİ2204ñ252Dñ0Ā&Q223W\010ĀxX001\005'èŪ2ük»ÝRð}\013\177\233¾|jPr| (Å\202Ôg\006
¥\204İFiL \000yy_fİwß\224M\007\222\2268ä-\030\037RÈ\017\013\002ó\024\002ć
t\204K\035fpªL3ð+:F i\037ăû\217\217\037\237ă»İİP=àðasM\203yJPT NŘChð
\214\032ð#]CŮ%$,\030\222²Hêx_&û|

```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

77/175

ŕ013æ\20Ŏ\010îLŎ10p8ç026â\002ßî,ßg]ÿ\032`göRUpX\023\013\230oöRfâ\202âµª\017,á
\235"ŰÂRZÀæ`ÇOŰâ\234ägmmîîîî-I\236-Ñ\031CWî\202ää\214,Ëðç\226°ç18¶\032dîa-yæsîð
0\231\017C\227Ô}\231

05/15/19
17:12:54

\$cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

78/175

```
\231\206\2303â¶è³>VÀ íö\032\î\221»~\223*Cmæ-\207BM|pÆ$\\005VéÊy\201âgÄ\220\024â
\177{\234óx\003\237û¬\223ÆçîRè\207®"ó~-!ÃEQ231\222iz\234\023îVM\232b>\024nnJK,
°û]sÄë{Üà¼ð,"æy(ªÉ³jgþKîóû,G\214,>dI\212C\213\007uî\026Hî\032²îöC¬(pw\233\031}û
ÔÇÊ•e'ÄVU|\223@î?°Aðû×øwH\201\203Rð",ãÛ\226®È\017Ãk;,±cß4Ã\230\216}RöË|\234\213
âæ;N¬<\017b®\205]S\036«:þÔtH¬=\236b.\202´\231´]l;qoñh°?¼Å\023\036\032M\206\207Ó
Eà/aF\223\031a\232ñÔdÆ¼\226¤_\217ý\020'}\233í\206ñ\222/ê\001NE:\034P\202\234
\0262\222ÄÆ;ñkF\230f4zM±\037\025\234
285: |4Oî(\002¼ûQ©¹ªÃè4xÛ)\005ĖF\037\032\235f\204iF£Óà\237
286: \030&Zx\003*7q\227
```

```
E³,ø#ôü©áhm\177ü]öÉú\027U Ó"endstream
287: endobj
288: 136 0 obj
289: 1042
290: endobj
291: 140 0 obj
292: <</Length 141 0 R/Filter /FlateDecode>>
293: stream
294: x\234\205VÛnÛF\020}çWL\201>È\206Ií.÷B:èCÛ\030\201\003«N\!y"
295: \203\025\031\211\001)*$ \035%(úïÿ\013eïl,ø\226@\2123\232sfæi\214¾\000I(
\020ó?]×m4¿S°\031"\002oç4#À8\001\221J\002\212èO}\025ÿ\031      8DöKpç|TÊ\221Pd
°oüÇ\224>=v÷2{tq•[\035ÖEi7Ñ\227\210°ûé²ná•¥|\225\001e°ü\0249|\024\004K▯ä\024
\224Đ\217ÛhFÄ\234êW~¶ü\034Å$ \221"WRBLY\222Ä²\214fT]Rv)Rc¿ZFï#\236\037I*ÿ69ÛôNáç
À20023Ê2@BÄG|Üäç222äém†äN06ÊKQ222ÄB†×E\027•ÿ®i\222ö~\237i\007\233\016%\032Aq\033
U;ÿ¼n÷\203~\026\037Ûù-ÃPovmµ\033\207ysü³\211¿Q\032wûj•iæÛªi°øĐöMù\2305\201Ö%|
\024ôËİPéÄ\224Am£¿f2$ \227g±$d|kĩ@r      \213³¿\227o#Ö\230\233hyn\Øä²\232\001Ä
\177U3TP\177\202Öj5;Ô:«C²-êİv\204\237~\001w$Mgö-~\0176\226\213\222NQ\230Đ%\227)
\207\005¬f<>
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

80/175

Ü8âcÛ<£ð\231ê¿C]\216[8ÂÂ\034\212a_-Çû¼\030ëîU\020Y"\002\2149\002yH@!\002ÆÍ3f?
\226"î3G0°\035\006F\020

05/15/19
17:12:54

\$cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

81/175

£İ\025\2021n\236\221\006yöÖøĐİ^ \005!\230\217\$öİ!Ñ\020)ö\221¬\233gä(;à\233\002
\001dö\001°\020@"\200L"\000â\003Lz9¶İ^Ã¬2\004ª\234ND\032\202æù:Q\224<\003:iä(
\226\000\226R\004+\235:\004\017')C°\222!øÔ\207Ÿ4\017ã]51\213}öÑ2öO\214fÛ\002s3\$
&dÅ\021+1\211I\204¬\004b%\220\230"|d\025ö\227*\024=\235\004\$Ãè, #1\222\201
296: ÝpG\030\222\001{êÈ×®.µ maliêš=İİÉ\021ç\030î\021\235¤\021\214\020Åp\217(
\222\006C=*êİ\017Ãxi|ÆÔ\037KädG\030İ231t\222\207\034pĞ \223x'\213biëo
\213@töxssŸîîöíÖİËËÛ?\236£\200ŪÆs'
297: \031N\030\226ù\024¬\233gİ1\205\233®(~K¼qêñ»ãö

```
1J\020-rj\221á,IÑB±n\236\221\005'ä¶\037•\035{mó&\027\200O\007yü\200sh«pé´)Ã\021
\225ç-bŸ<fx©\035\213Û×W7\037®~>ç\000-\025.\234(e8~R´V¬\233gİ0\203\017uuøwŷx,Ë
\017\225y±,h    qîT*ÃiÆÑ\022²n\236\221\206Ói]7è\211vÖÃ¾)N©\204f¥ÃÓI\234áÄâh)Y7İ
ËOM,\2166\022§\223\006Ã\211ÅqOÈ¤\212pbqŬ\023\202TÃ\237zb|R[Ô»ÇiUô\233ö\005¬•E
\1225xŷø>ú\037\205kÇ2endstream
298: endobj
299: 141 0 obj
300: 974
301: endobj
302: 145 0 obj
303: <</Length 146 0 R/Filter /FlateDecode>>
304: stream
305: x\234\225V]\217£6\024}çWø;SeV\013Ø\006lH\237v°ÓÑV3j7Ē"\017\233UÄ\004BhùZ
M[µŷ½x\0302¶ÃJ-ò\001ö=>çøú\202ŷ\005a\207 ,>ău_Zî\212£¬³0zº¼\020#êc\024x
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

83/175

#\216;Ö|ÖÜ
306: ÐÛ\032\006; \225Äp\217bTZ\001çã} ;v\023ðÛ-ïYx\201ÈÛ#°JÆ6³¼XDP\217\227}\211
î6'+D\204çíÄ\222N
307: "Ä\230O\020\017 »´\0268p |£Ûí~\226\215\035\026D\2341d\023ê\204h
\223X\013Ä\227\204.\003OÄi7ÖGË\217&\223\034~b\216Äö¼|\037!\032
308: *Å\001\016\034\237\207Ä\0219Ö\003ñ\005»Ä\222\001éQ\007Ó \004´pàzX\206
\201\231ø"nÖ\2209\234sds\207\017\230}\036xvYWIíi\233Æi°a:\004\203\002÷\007V\000
}³/\233\016úisé¾ë<«Ê´ê;•\210_2û\017Bì°I«~p\217iQÖö¹n\213ä2k\214¾\236bB\020|Ö
\031r\230\030\027ª¥öiÄýhyk3\214\0274\200Lx\221\217\236ÐvÄÄö\026u•\2377?Zb\211
\036-í\033\000\007x\004ÄBQ \036 2HÆäv\201\020Ê\212Sý;Ê{´Ýn\027ßÆm¶\177\213
àýwhP~wá\226\003©f!¤ÖB´4'\236&.'JÐ\237\023\177\237wM\021ýùT' éääääñy³ [=Ü¾C\177fáp
ýOïw\217÷s\236\002í\023Ç\203'\216MOLó\$`J\220ïyú%\207B8¯ó¿¤¥óÐtîyÖ\037ßç±uLóìØÏÛ
ç\2109R3I0100612077502024C000E9052102Bç@033Ej\216V¹\214\231ú«´;ÆMzÑoe{N\237k
úT\026/÷MýPÓ\$Zñ²ÈÖ\177\212óê±®\033;=#Ê±&JÆê

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

85/175

QN4QÇU'Šªh\233ö\$¶BØ\024øT!\032\215öÆL!_\025\032`J0Ÿc


```
c\032{8Ö\0167Ûµ\204\213wæ\000\013M\230\226â\001|\004_sî^\233ûðEuQù[\05É\001]½  

\237\215\2367°N''%\237²qÁĬ×U8%\177•R:§□^ \225¼)Ç77?ÇY°\0042\002T\236\202ð/\210»4È  

+\001[Ã\2025  

310: dJòNe\236ðè\201O\037õm\u\005<é  

311: bJ-Ů\000gu*a\203HÒ\203\002\230\222ê\036ä\013ÄÜí\212:\003³ú\230è2&Ê[\030â  

\230\210\020}\234\027ÿ\2115\232ðy\203\236»´\025Á¼J\023Ôõm^eÝRARcR\000\031\223ª3  

NQ21êñëëëëç#Na0A\002\023B×009ēçQ22Q80āwRAQ057\037#\006n\233øðÈ0bS\207fH\221\214  

\006á|;\006\204~8S¿\007_H\007W\223\213æ\206`b\203\233\037\021b¬\2158Ôu?nä\020  

+027#j08Eqs2}×pEQ050S005Å@037endssðeam5\002\230\212 ©GoJlZq8óù\210\215g#c³  

312: endobj  

313: 146 0 obj  

314: 1053  

315: endobj  

316: 150 0 obj  

317: <</Length 151 0 R/Filter /FlateDecode>>  

318: stream  

319: x\234ÅVŮ\216Ū6\020}×WiÃ\002±»¥DR¤(\03Dn[\024)Z\024I\214´@]Š  

320: EkÕè\026I^op>¤äX"\201]cū²¾\211æ\034İ\231\031\236!ð\031°O\000\233÷é*+/x#  

i=
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

87/175

¿za\214\2012

05/15/19
17:12:54

\$cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

88/175

<\2140ÿuÊ{ëq8zãMöfÂ\210\220b"<.öi\.\$ \231\$Sq\024\237!ÖðV{\235<v¹÷Û#Óøt\221
\025ÛluX1\020
321: Û¼7EJ\200S?\212\030\001Ãötä-0\017\210p\$ëí\177\036Â~Â\023\021E\206cøfþ
ÿ20232006\032û/[ïµÇ\222oA
322: ŷ59\216é=Ä\237\000\215\215«E\004\230ûLÄÜGâO1\020n¼\033,\031\221!ö1å±F
¥2232002ë9200202201002206\037&224aÇ001#ŷ2023A009\212vÛö011Ü3510022i20345W206
\207KÄİ2C; \023\023\206µðpYÅ8Û-Q\204ñj•úáÂ\013ªOr\003ŷ\220vCQç`Şµ[C¿pwû\233gVôwo
û\235ñ-N¼uİ\030D1\205?`•ç\2333vBÅ'\224^}:; \026Æä\034\236¼UðSß\034:©\036â\036o!Ø
b0099VçV\203Z\030é\231µÊö2<î\027Z|Z\032\206\217¹|îâ3"\205\221ïYZL®\223ÈçbÑHÅ]
\224°"

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

89/175

ja\214ïT`^W⁻²\215\223P÷w@`t)& Â\034\021\016S\2371\214°\000wßW\016ab\205\025²1
¬È \213b+,\203Z\030É\\201¶|- \213zðÛ/~«°ðÑŮSj1ÓIaÂe\016-fj)\214²3óïM- í\032©
t\003>¬ðé6n1\223Ie±È\034YîÄR\031\025gæüú\032P\016èO

05/15/19
17:12:54

\$cmps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

90/175

è´´,ð°\037°T_\225¥ðPH=îoó¬9\002ŭgE\232×M⁻g{\$\233²é^ÖêNu0úF\204i.dúPĩ+h

Hĩ\024ËYC~î:â\211%F:•\?d/óúp}MM\$M\231¡~øR*\$ÓPí @Íb\006PYÛ\225©ăñ\$ÝĂ©Whuâ\210Z
\030ç®

îÖ.\030ª6À\201\2247\177çª÷îo6ðª\206ŷı\226CÑÔð!ëÒãûbHĚ"-ßİĚ4ßív+ŷ]¿pI¿Ě\203r}
\030p1ĚWo#\016îêâ\021¶0î\035\034¤û>\220éĐû\007ÛK_e\207@ê]«Wzö {ü\023Ö2\214æµ
\214,q\207³Äæ##p¶\027-08Ô\231Ů\027µĚôY¹W\235ªöp:4ð!/oT^Ô/\234*ÄV±ø¤{½\233:ªÄ*
\026•\204îð3\026\213\221¹Xı%|F/\024K<V¬\237L\037\206\207\217wNÄ\230-.: \237,\$
³ÔĚ-â³çT\027["\213Xçg\227Ô\025?Vªwª\033Ô=ŷ»ð²\005\206\$-\235,ç7³\005\206-Ůóç\024
\030\237\005Æ\022K÷ü\222Ä\222ŷQ/néĚ<»\216ör\237?,¥¬\021¶0>\$¼ø¬/\026Y²ç\027ôŷİ
\224'Ök|x~ı}\005ëÇiëendstream

323: endobj

324: 151 0 obj

325: 1017

326: endobj

327: 155 0 obj

328: <</Length 156 0 R/Filter /FlateDecode>>

329: stream

330: x\234Ä\226KoÛ8\024\205÷ü\025\

P{0\222ø~h7)\212çE³hjt\006\030\027-Fç\035\025zU\222ëôß\017%ª¶(LmdeÄ\216\025Fcðö
»\207\212¾A\024b\210\206\237é3-Aô ä¾\00¾\006T!H\030\202\234
331: \004%²\177µ\006|\000\034\036Ãø%øà4\222\022\004KÃ%\232®\213û0Æçaw-ÔIâ.
\037í¬nÆv\017¾\001î®\$ \217´\204w\033kKALàf\007\234s


```
9      \205'\030Jn\207K°B<ÂÖŸx\233` @;àZ
      332: \001\003LB\0057\031Xa\031c\022s:Ô_mÀ{ÃôO\223Ô¼\207=\216ûûŒ\032\0225L5s
\200xÈ²sèËyÃb\230}ÐâQII\21WV=8\210(re;3fC= J\204R\022\030\220P\216\23240ê ¬«¬
\016Œ| \233nÛ\016Fv\005ÉÆY-è•´l:;\026\034Èèï®È÷Uiª¼\213\212äß}ð\204qP7|Ũ\027Ñ£
)\212:8Öm\221\235v\215à~\021c
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

95/175

ík¾Ci7&\207UKðïJq\025~\003\201Đ\212pK\202q\006iáv\205y¾jÃñýió\026

-z\0076¿\017b=\211mf\210\023\217\222±(ĐTÜ®çd×EiÒwá!íÒĐd\207(-\017mgîè3¶9î\035`f
x
333: \006\027\026s0Ů²\033\237\217\016\213ă\237î cĂ³EN¶Fj\221ß\216\230â\030
\036ªîîðÊd6.;Ŏ\232*5°-ă\227}ñÑ`¼y"»\027'\034nRêQfÈQ\023ñBÆ<^\203lvă•ă%î¼l\026æ¶
ä\025^ă\022~wU¶Dă\007

\207J.QũÑ\032dçç\234Eë{ÖF}ÛD(JÓ»¿÷`ý\030Ö1|SÁÝ;JÛ¼®à\227,ï\232"ù±ÝnWö½~
±XJâ¹#ª§È«¥\214Î\035\215²Y\221P°yð\024+H\225\027vĚ⁻4O^jPĚÂ\$íĚ°"ŨE\017¥ð\210É)îz
ILzÄ▣\027w©nIL\237\211q/î

334:]!|®\022[ÄR~¼\230\013<A\013XÊ\217\027Ġ\002⁻n\031/5\213\027ÖR⁻®Ä\213;K°
\016ý\207cÖŬ\035vv,[Bó\023F\210\203\206\227Đü\204\021/ũJ=ë.\221d_\017]ÿ9é\032
\223öÄ½"-ú? ýð\177÷

```
¥=\177Ø\235\000B\0262\215<\177Ø;\001\032ß°@ú\0247H´w\0024½ÜTî.7öÁt\217IcþÊí\027
\216\213¶j6Çf\237\214\0346°ÄÆçØFÛ¬(\236ÖÖÖÛ¹ÖP-=gðŸ\023 1)S\2363é\035\007-oxP
\215Ð¹;b~\0164ÂW\032ª/5ö>éÛüé¼î\214ßK\215\210G\214OG\200Ç\013\031ö\210qäYc•$ÆïÄ
"ö1\211ËÄÄÄûÛ»:ÉPdÖbÞÿX2öSF|üï\236\023Ç\007ø÷à?ðŸ©:endstream
335: endobj
336: 156 0 obj
337: 903
338: endobj
339: 160 0 obj
340: <</Length 161 0 R/Filter /FlateDecode>>
341: stream
342: x\234Å\226[\217Ö0\020\205ßŸ+æ\001i»HIî±\035'}ã.\020+'©\026$ \026AHónP\223
\224$¥\013¿\036Çé%¶ \021OU[5µOÇÇÇß´û\001ôg@»Çî=-Hp-'Û\020
343: X217( yHAQŸ©îË{"aKî\227à°x(\216\024
344: "\025Ÿ]¬\206Ã\214\035\207ûë0:HúË;]µ¬X/É\017ÂúëŸ[ZÀã\231¶\025\001C\230-Hï
\224\201D?
```

\005\003%öpA&T\006L?ãËÜwâQ?\224±
345: Cð\030ú\021îædÂÔ\224áTõnpÛ\214¼#"ß\233TúÕíÑlî_ëÇ\200QWjà\200J_"H×\210ŷß
\003S]õNË\214\222fOQFZŸ9í\$ue&°y\017fÐW
346: ĀC_\031M\232'\225WTă¼ðÓöŮ_7f;\214ê\025\2240UµèAZ¬\033=æm\213àQÓäË²ÈË¶
VĖ•¥wï\230W-³r¹
347: î²Õªð¶U½\232\037vMáß\0213\006ú9Ů;ò\033SŸª\005û4\211i4¼öBJ':{\004Ä\020®.?
ï^ \221î\^ \223ÛÄN\022i\$•\223 Y4A\232´\215¿I\233Ôïæ\233 -6u\223éÑŷðoVð\230Ð+zŸBzŷ
Ëİ0228â¿[2868zqB4př00ÖuÄ½9c\213±\203-\023G\ç<

Ů

348: ¼.W\2337u{WáŌ\013³î±(î\212çÔ` E,\202Ů ª©#ävj\23510)î\231\227<äÅbjŮ
&ñ2109015621%a\2388026101222ñS\211ŷäŮv]Ō-\223\027Z\2041)Ů¼b'/3²Ää9 Ä\001aÂ
\002\037ç023';²}[5íu6ï\233ö*ùääfca©\211\215S76\0333nu\000\0160Ů\231ÔA[-\003\032
æéã\217K^ßŌ\024^\226°Ø\224i\233W%|- \222¼4pêsjŮ`=í\234¹2fŮ'\026í\034ïxz\234\037
O\217Z´slrzÑéŌ{ŷæ.ë\\016Ō\212{Ōöö\035U8

```
+¶Hçê\234Y\035'\202È\002\235Ç#QÃãQ=í1ßÿçþÃÖß,    \213?µë\002î$*,ü\224Õ\004â\234ô
\211#}Ôê          1\002\237çã\211~Èµzû>ÿíþE          \013C\021ö;          74\013Caö\2068'
\206â\210!•\232C\214'"Nß\001µOê,i³>6'2iq\206ŷm\220ngGeq\206V\217Èsr&\207¿r\226«
1îNß\004mö]û\ÿI,\211í!ûrm\006í\235û;ö\007\030P|hendstream
 350: endobj
 351: 161 0 obj
 352: 853
 353: endobj
 354: 165 0 obj
 355: <</Length 166 0 R/Filter /FlateDecode>>
 356: stream
 357: x\234ÅVÛ\216¤6\020}ç+ê!fôD\0021\0036ð\224¬´\211\024íJ»3\235§1ÔaÃD$Û\226
û20Öf03êh064fö\0342027\0000\035\23016çþ0JãÜ02Å\010\0020ö0204\021\016#P\032\236
ó{; \017Sz\031\236P¹¿B|×3²N\214mf|lêô>?â\022P\034Q\226\017\224Ã15&¥\024<fqîR\020
\036\016\227Æ\201x6ÅOöxüË0\211Å¼@p\016&e\226\017ÇÄ8P\021R\026z\216\232\177{4>
\032n°\210\024øSö8nï^ü\000\230¬¬4\005Ä³\á#G`M\032¬¬Ø\025\226\216H\207Y\204y>ç
\225\002Û!Ó42SWí\233Ïç\226\020
```


05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

102/175

Lf\211\021\023çQm\226u\225ôVÜ4vÓ\215û; \004#dEDwqÛt8f¼\224öO]\227gU)«¾³\213èsf~¥
ô¬\033Ye\205}\226EQ\233/u[\$ë® Ü•\230RÀ\217¾C\201\033\023*jiü¿\036>\232\234
\226Ã031\021\023ç0075#æ\231\207\207\017Q&Cøt'\237\036Ã\035q\023Â_\021od\226W
358: ö,û;Ñ Á

9=_\0069\231\007\035\037\213\021ú6ª°"ê¥\206 3Ân\220³\032J'\220ÈT\003°\005\220VQ
)QÛîâçîPìv\215³®Ið\026\227XWEôQ^ü7Vo1\001~ëd«&óJ&Ðõm^e]"!ùn\$231MÝ2.ÆÛe\235\$èË
\204[\016Ã\025Û×iãzÀ²\031\027ø×î\201ÆÛçáî<\037£+,Xòd\017,³ÓYF >\032Lø wHz\013
YÈ´?M!¾¼Gn\223°X¬|*J<"E2\013Ã°×'T|v+~\214!ð1) ,Û\234skI\233gçpƆ

359: w³"-ë~´#\215\212nîÇZ\024\017o«äÆ¹\020K-Äu1\224ÕésÝbøN\003,E\220Ô³6mnÉ8óð
öâ\201\013iQ®ÃCT¬S,ÛÆk\225M°Ë¤¿ä\026è\$J;;\216úî\032â.¶d2ØXEm'qô\033²v#cæ(è:]pR.
\036p\237md±UÖxÇÛÛ\003\030bÖ`""\2263ÖÊT¶²\212%ô5ü\231\025Cÿ\$»sÔË\237\207*p~ë\206
i1L\023d2MîLóÝ\215i

360: |Mzy\$siüb\032ö\037]\226xÅ4÷ßM{\037ãÕ»°nô\216mËîâ\223çpƆ±m\231)øe2,\224
\031Vz!ã\236\205 Û¶nC(\224\226~h\225(

361: òkƆã¥\031öC•â\017èF\2063W{°\223\021°\215

```
gSÍ\201³ÊhK0SĐ\034ªw<î&\034cc8\227iÃy\233plsÅ\001_ÃÿøÊ\017\224\177Ç!`fðî\214>13
•IÖüE\000•IÖ¹)RyS±q\213_ª
  362: ¼\221\025|§\211#fI\201ÖÅqtqü^\033GÈzÉ.}\234n.JD\ZîíFp$éî"ÆEP°èv'GÈÜlî´ò
\233¼ëW\236Wz9BÿŸîæVzî©÷ÜW»9%\224èÄz;SD\003\217_ü>\032ÿ\000GÓ'ðendstream
363: endobj
364: 166 0 obj
365: 1017
366: endobj
367: 170 0 obj
368: <</Length 171 0 R/Filter /FlateDecode>>
369: stream
370: x\234µVËoÜD\030¿û^\030Ulp\001Û\236\031{ÆÖRE$JC\211\202\224&\233^Hµ8kî®+?
¶koRQ\211¿¥-Rç6\200(Bâ\004\007z\200\003\\020\XHŸWà\216D@îÃvüøâq`³«\231îü¼î÷ûæûæ
¿001Bøðv\030)û®\005Æ©\002Ã«\212aC\200M210A!°ûœæ+{
371: \001Ç\2120\002»\022c\031\030\202H!\026îûau\030¡\213aÛ$sv \221Ÿ ó*=îÆÊm
\005Ê~P
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

105/175

#°Pg²1\2000è\217\024©\024\001\2025JM\004,Â\206#¥\013\211\216Ø×YéßRT"QâX\224\002
\025aí\006}Oé"«\207p\217\030|pj_¹@230N!Òb?\0366\031¿\003°í]U\024@ç\231\226í|8
§2m203092026\020d\2015\210\211íĐ\201n@9í<#\223ĩ«Ø|\232ea bí\022\230aà&j\224Ä^ç

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

106/175

\226)¼2Đ\013Ãh\232²1õ8Ò×Ò4\030Ç\221\037g©\036°\207cõ\016Bj2õãq"Oü0LÔãd\026zeô
\020,_b\204\000ûÖ"Ô(°8k±¼NE\020;F\212J!îêQâeAä\$Û

\034\210¥\205=\223\034¬\000İ\037-Üio)<WÛJÿEa\205\013«yêİ\006\023ßÖX3\005Û1î\227
ÿQ66908T99#á\µ4Q
372: böB/×Ê\226¤2.èİEôCÆÀ\032) \022c.\231,²\231\005äI¶Ô\204ÖLFI\222\211\005
\031¹aŮZ\021+Çv:WcoÇ\035û{~6\237V\021v\216\030&á<\212\007\207Ê\214)H«GxI®²\211
a>Ê\212Ö\004Ô1Äë<¥=|°ê\003\027©gû\016KXu¶HñA•³³±©"í1Ů\0335\032\033\013\032Ûç1k4
\034V\235%\0274\237ÿrÄ>\030Y\017\232.h\215Ê\202\202Êh1Y5&\016«îŮ%\023a[!9¼Ö4wj,
1\223s\026³ÊbÄ\032\013\207UgQÊrâ\212¼í*7\233\000ÊOV}ÿQ\000}3t3\177Ä\037&\236¿°Ů
t\216k\032L*4\220\226\006£|\201Ãª³f©\201\225«iFMkr#1d}Ð\026 -\221\030öú0¬
\222ä\216H\233aÊ\206îÿ\034?•y\237-Ö\037rî:ÿiä½\217îwd~Ñ¬?\004Ç'_\01Ðß\210\026#i
\2015âg0Ů©DŮiR0F722mH40XÖ(©W\233á\224ç%+P\032\237}ú{iäÊÄ-D7¼»\231O\204Ã\zzþcø¶Ô
YçÜV204Å00206322064\Çi4208@10622265V22032E3\006\227233\227þ|éágy¼î=]c\235î
K\002X\0036Ê%22206\$(>={â~²öø'\0312=»!ô\211\003pP\216;÷4%i¿¬/\213•<\032\000qêûÈ\$
\215xñ\223\$}_XI\003;~|tŸg½\0259JóP¾\220xzß\205öU)\236\210Ô\222\025\207Ê\227
\203»îî;x®µ5öi{s\231öb7

v«2\213]°W\035`Ë\003\236\237î=~*2`

374: qJË°?\016âE•\000)ªaPuN\212B0lÖ\224c7®\033\$ü@©BÊÛyÊÛÄÄÆ\025DÊKy\024»\221ï
\0046_)P"uÇ\221ð*\035y\001¿\005µ6¼9G\231\033\204ÿÖo±²\035°Ï.O>\033Ä¼\007ØÛ\025
Ää`w\205Z\215Ëäü\214Û>\213\024ðg\215Ç\226G\002\213\027e\033ïT\035\017\2239{\201
\013\035Ä\026\230Â\212ö¿}3åøð\215ö\217`-%°äaöÿ½\226Ä\003ð°ð\027F¾6Kendstream

375: endobj

376: 171 0 obj

377: 1196

378: endobj

379: 175 0 obj

380: <</Length 176 0 R/Filter /FlateDecode>>

381: stream

382: x\234uWüs\024G\024p}p\2126`8dg»{\216\236Ä2*Æ\210"\221cM\214bdŸ]\026t/v9
\024)ÿ\026-\222\2121\021ïJ@Q<@0%T;åÜh\022cçV

05/15/19
17:12:54

\$cmps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

109/175

\036ea\$^é\231~»;³Ë,KöL÷ë÷¼ï½÷öïv",\023\204-?\030CqÉßÄP4#a´NR

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

110/175

\214""\212\221|è\0301îîò\021©YòP~doBMÂ\206)\024£,¤1

x1ç4!ùiq-\0339\023qÛî½
C(\$B6j\002ç004\026ç20E\2016I %Hf²@«\0041\215OÇ¥r¬ù Ÿ\232\025\201]\222\017Ë°
f2]G>Be\003\005ÂR9aÕ\204Vk\212µ¾6 5Jª\231\005Éø¿ÃÑ|ç\025ßDÔ°\9\020`MV\231Ã}\230
²Ã@±ãŸ²%¶¥BeL5\203[¶
384: ,sİDµÖ}ÔDeÆ(òQ\231Û6; \216`Ò\027O&ÂI9\224JÉ©\214M\207` \036\201©¶WnT\032
\212§2|î×\033÷¬îd:ç\211x\$Ñ\225ñÇ\202;£¼=\204ø\222©H"\032ó•Gb±¤¬7\231\216\205s¬1
òN1!\210\177]

```
e\0351+j\ÚVN°@TWøt\214ĒýŸ\231HzG{$\030æC\210\007çC|+\215ZÊ[*P8ÖV±=°A²êµQ
385: TÚ;ÖÄv|;çí]Ä\033a\213æÜÖ\226LZQR"- \030ĒD
386: mu°]°tm"Ü\020\214F\232#]Ÿ)S\005\003\213P2Ö\035OìØ\231Ls\004\031S\205\001
\006âðâð{Ä2æ2020ēTQZæ4ææBæÄæQŸ220Q207R7Pv4ÄŸæðç\01220gæb030BÄÜd231\214æ\214Bí
\200>&Ůú°[*ÖiÄä]â\230µ\001)PÄÖ\034Öm\2031î¹|Ů\016D\024ëzPDÇ.ø*>n\016áUKnTß\032ß
z¼JP í\202)«\237\025@Uà8Ů\206\020*ÆĒ'_"Ä¹çÖ6
\206Ÿg®ç020a3\2004\225¹ĒP004â(\236S036i\007¼Äp\235`çj\207S©\200 \217\001)áL{¹qq
388: ÷&VÖ]P²;G\025)Ök"^\0Y\036;ÄniF\016{Ÿ¥lÖ\201¿ö\202\000Ÿ/ \023%- \215Ö\016R
\030[Uj!\214-\237\026$İííóU=\000[öR÷Ů|Äø³ö\230pªK)4\236\027\023\207\206ø;èdb
\024iè\220ÖC©\236'\020ç@öñs$>çb"(^)[ØBt,\007\005?íp+h£¹æîð÷\202\235ŮR±H\031\026
\203i\020o\230Ö\005\023+:8÷×@öİ\017#ĒÄİİ_ ^0G\005\020vã\213ùİß°\005\205AÖZ=ĒñÖcĐ
¼ö\ææ\æ11ææ\000öüææçµ7ææ\2050æ5ñç03625Ē\225â^\023ølmíæŮ¼-æ\201•@rp²<v\017
\200dBb\233PæÄĒ!_Ä}\006\031°\233\215ç\037\002q\226u\210\024)Çv\215}\022ê\204
\2369.\212 İÄ\036ö\211êê\211»£?V\235\020*Q'Oé\032Ÿ÷\221IPr1\017gōS½zF\204Ö|¼ö;$
LŸÇ\217a\0244¼V¿;CøÄ03Ä;ÖĒe\223P\235\025Đ\002jbÖGû\001' H\034?{{\2379rªrëY(
\005ð-\232.F\177ŸŮŮ~ ;
389: \212ŸÖä\005Ÿ;Ÿâ>}İBİ2_İ3äOüİİ@#h³Đ\027\003Đµ\211®\206úŮ_\017\027<\031İ-ð
øk\223\2124\223k\217¿\027°êB³à\033 \025fîŮ%\207jÖ³\203˘ ßĒN\221\001ëì\020ñ
à\035ûJªA?¹ðPēōōuōÄ\013{Ö\037 spççUEÄ%\007çðð^ðT\217´\215ö\214İöz$ŸTsiÖ
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

113/175

•\032M-\007÷û\007³O\2162Ga)¡ËÇ!\203»•|¿\033°´ôñö\$÷|æÓûç

```
í][\023ôÉ\225;öí'ë&VôA\007=ü\001p³\030êBÛsH      ^-î±uí\201Yïcfñí\231¬@s\032dê|"
¾^x0ÃÛ\225\231s5[\177Zl$ß,«\025~Y~\005ðÖ\0351\237}+pÔ\202\212\207\030¿\233\033z
[Ÿ\235\021Ôt\020ö\013Ê\207WÕ,Oå\007~9\004M°~\021|5,\236\022pÛ%ïCwÉ\230'R \005úq
r\023zyáÑ°Ö©4\013'F~\005\016\211iQ¿\200ÛOn¬¶zðn©Är¥È!\206T¼\001,\203\231Ö~/üJx
\2253Ê\032ü÷ÿ\200¼í{\210\230'\232\007®a7ð¼\>«{\000iG\002\204z]8Æǎ ß\025\000ê"5ð
7\207\035W?Ä\212iÛ \234Nb«6zµäü½ j\0271\221g\001U°?¼¶P\226*6÷?½³FT\227\005½884n
\030n\016ZÁSY#ç®»\016 \006Û\217\031\007\017/\031®\234î$vb\236Ÿ-ÊßóÁ\025- Ÿ±\227
\217dÿvj\224p\007¹_E»endstream
390: endobj
391: 176 0 obj
392: 1633
393: endobj
394: 180 0 obj
395: <</Length 181 0 R/Filter /FlateDecode>>
396: stream
397: x\234\225V[\213\034E\024~i_Q\021\203»\201é®kw÷°\006\034M$ \222\025ww²/Û°L
!{f'ðevzÖ      \001Ÿ/ú\020\026
```

DQPÈC\020\202/\ç \233\220\020HÔ\207_B0 \033Ä\020OwUÏtMi\212î\205ª®ûÉ|ß©s;¶\021¶
Âû~\036»±â-JÖÎ,\214'\230\207\021â\030 æb\$1|\215BkÍ\022hb\025\207ÐªÂHF1\212-!±
\236GöEbfËjîzs\210\232n\201Ueqô•¶-çæzèÆ''Ö\006Y\036"\024µ{\226RJ\220 ¶ër\202¤
l2âQ20Z2A2âqç¶3Y\204Ü\036j\007Ö\002\221MB\233\202âûSÜÖ\212ÅYRø\204ÿÜÇÀ\&ø}DªUTE
yÊQ00000663220FQ2600mJW200VQ222020285f0092Q222Q\033Sá\001:wà0¬¶Á2âü~\203z®-%E


```
\222\027V\001ôr7\036f°Ö\230Äîky6è'q\230\2143'ê\i7.\023ÖH\207aÖ\217\234-0\212ÖÆ$
\035EÄÖk\214\216%bB\020ü\031\036Ü.\2229kl\235_\200èEæbÄÅxaca\003~(sÖ a_\030?¿
\23600\026ë/©\025V|\023öÄÿ/o`Nüöçöç\225\235\023W6\026Q¶x;ÿ\226\225\007ö-Ö>QPx
\232B@\204]´\000ô\226?eÿöÜî\033\007\237\024V\031ö\213\221R%\202ÿz¿\230Pö\223bu
[±\002\220ë\217£5\230-ÞQ\000%ûk:ÛÿîfcêÖ}Û:Ø/è\032Ö.2$ ,i\225G»\206\223ü©ö\211
\027öáz+à%\Ä3\007 EU\00I`~\017»•\227¿¼|Ä¹w#â\016¹\225i±~\232ÇÖ\025Dd\237*^ih\231
¿ÿ;\200rï\027-döüÛÄ\214ÊÛgê\016iß\020\017Zâö\235i÷'*,r"\217ÖNgÛ15µ³©ö\207©Ê¿Q
\204eÄ¿xrsÿ;Zç\217nÞ\227?j\211\212\2206_ÿ;L\202l<
398: ;ñ4êÜ.xv;V8â>FÊhcÄkîÄD©\214B-\025°é®;\025\007<éÅKó$¥A\0025\233\223ø5\022
ï ÊaÖÿYú¹P\035u\026ZF\236
399: h\024\034°Oî\002ü0\217#\006\215kf9¥S\032ßÅóG\231A! ,ç 5
\040Þb\0B7\023Ö×200ÖÄâbfö\0262263227e226\0125\210ä!ZuN\017çq8Bîé"3\016ßi\020
\026±90023520322Ä21035016ß23çûs{XTÄ0201600SÜB2BÜ821623±080N\026Qvç -_ÿ@
ü027ÞÖWpÄ27Gf\0176kÿî73\216îjGj%\212\237\217\236?¹•}ÿÞ\003ÿ\020\177>µÿ{öíÄ\177÷
©R.>>£\204a\205gi>\022)µÛ£ i\235¼VW-v"î\222ª'Q¼t\204~^|ÛæjE:/Ök-°Xæîñäitúa\023
BÊÄª~BØ\024Ö
401: û\203$Ç-\205ä\235a\025S&î|a¼L\025æÄû\013\215G\235$Êö•
402: )³Ä\031\202Üd'F
```


05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

118/175

\005a~\212(3Åé%\2358\004\2016O\213 \007\212ç\016yÓCÁ'\004gî:Ä\237BÆ\235Aôßî\212
ðf\217£s\031Ô#î\016\2220@P)\203¤\2375«P2ç\031'ôíîÛ,CàÄi\020Äö('û

```

-äYÖp7Ÿ\201\027SqÂ!\,016æ\025ääA~\215çøHÜäç\216/Cæi\200\177\233[a'\200aŮ
ç;îaĐ(î\2157\025ĒŸ~ŸÖ\023?
û[4#3217âE\222\0232\0236\202370D3øuP10#222132207\0237i03Uendstream
  404: endobj
  405: 181 0 obj
  406: 1262
  407: endobj
  408: 185 0 obj
  409: <</Length 186 0 R/Filter /FlateDecode>>
  410: stream
  411: x\234ÅVK«ŮF\024Pİ~\230B/ø\026$ \2359Ö44K  ´\224\006\222{ ]²""\213q,YWE\017G
\222¹ŸY)\224RÈ*d\223\037ÖU¶ŸŮ\216F\222#[vmgS?\230Ñ\234i¼õİİ\033
  412: .fĐ|»q\225\021İNÖ,"@ç¾¼\002\212\001Pî\013 \022İS\031\221{Âé#±Jô@ÅH\037
\201f\204Kèæép\231±İĒí\" \035¤\235>\030«-Å2&hçŸ°ÊèÖ\231 KQ\206t¶&m¤\214rt\205030
\225Ü,gd\002Ůcæšogç\020\007\Åµ\024\202:

```

]Eg!\23109e8â~#\1776#/I û ¥û79ŪŌNû×\024Ucj\020\001p7\220ÊØDn\033\003bc¼\2\213ôÑ
\005äÊ \233\037Z±±İ\202Fî \022®\224H\035t¥Å¬\222eádE\036\026îj³q7\225M\207\201ñ
\003kÕ\200¾^e\233Ê¬9\217\231÷¤ª\2228İç¼¼tû:v~eİ)6Q\036\$Pc\224|\205óX\224i,Ê
\032êé\0223FíO/CWPÛxİÊO\023Æ\004Lo\035\0010¹¹y\226\207/\226qt\037ŌŪííí³iIŌ\235
\037Êi\033\213c\035nU¤Ū,¼.Ê0*+\213ë\020Ø!Âbñ\020-\215t(ô;!\$B\007ôüP\024tçüä
\217¹û øïíèó\027ó[°ç\202wĐĀŸpUt«÷ÃE¹Ê«IjJç\223ĀXSC\210ŪA\236Fq\222i'ßatiqh\öEó
\225j\023-Êe^¥Ê:\032Búzy\033c6ßf4 a´\036"úzyë|\231E&ĀĀ7%\233\210\017\224ü\235R
\230\224Fç\035C\202\035¤^&é\205vûÊPĐ\037«"l¤I\036\205´ªĒ\$ \217«é\020*\01623\230®
°\0076û\026xY\021\206|<-°gō\030¬\206\206WĀŌ\020Ājx

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

121/175

Æ'=0^'Yg4Ü\022'\032ð\021^ö-ö¶&¿î\005]lLi¶Ñ!\224\035\203|Ñ°^`N®&<5îH×n^\226iiØEh
H<X•îñ\230û\225ñ'\2066\200qvþ1\2352\211\037ê\223*Ã\236Ê°(j[\220ö2-F\025á\$7\211
\016!îm\017JpÇö Ô1b+}\204ø\032FÄn°-\207\020v\236ø\032\217\021[ûg\211-\203Cbó
\203jip\005ÄÖâ,±µü\002bku1±µ>Ji\021\227\020â*b#°Ë\211\215\200W\021Û\234\026\227
\022\033!ø?\211\215Ä^-&6\202,\226øbb#"3ÄFÐg\210\215

```
N\023\033YßúÑ¹\217¬oô| ò÷»é\223W\037ÛÃ\237i\237ùÈÑÞ\034\220}¾9| úî-UGh\006öAüÆpú
\030ÿÛ>ÉøSðÖ\207ßÛ\207ã¾°\023\220-\006ûÃ_µ3n\007\206ÿ\034\206Ð7\016¹¹.
413: \205öyöF\212é\016gia/É¿\024\endstream
414: endobj
415: 186 0 obj
416: 902
417: endobj
418: 190 0 obj
419: <</Length 191 0 R/Filter /FlateDecode>>
420: stream
421: x\234\225Výo\024E\030p}ÿ\212    pä
422: ¹¼ûØ\231Û»\037  "\207024¼¼F\210-âz»w=³\037xûH\233(p-\026E4H\204\2101!$
\220T\214Aç1jÛ\004\025\210ç1\215
423: | \032\2244qvgvow¬\227èð®» ;óîû>î¼i³i, \000"#\000\203?u-»Zq\202\203fW\203à9
\215\230\020'\003\002J\030\004\034\212§\216-Mj\024,já"0!1\234\215r"î\235ä0B
\203ayîî\030"oç\205Ui±ôô\0264$îõ¥î\202\003UAË\004203jC\223L\021  xgî@\200S1îjyH
\213H|KcõW´\002ô\031-qÆ@\001aÿ\004UKË#^F,LI0_©j'5£\024\221ää\027h
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

123/175

å\215ð_\002ø

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

124/175

L%\030@a\033Ü\0246J°ä\200Cë\001\026\205H\202u\210©)Đ\001\203"\201rZXFF0_À&Ó9Ç
\200u\036bê-\232_p}İðõz»-•»i\034\004\205\007n\204V\005hWŸmwÅXaÑ->Óí¶\232\236k{½
nÑ©İ5\013K025ü¶İ5\235â¼i8~aÑi8V-\032\202Ñ[\214\020\020ß\224B\235\001\036xuµ\227
#V\036+6bó1'&\006ãc3Õ#Z\020\231cZuO\210ă
6V4246n3ôQ2350I98zp1205&030~\013Â\001\202Äÿ±p

05/15/19
17:12:54

\$cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

125/175

© 425: Á/ÕöÑÉ\004Ëg.W\030;V/(í×çÝ°\021°,p=îß0äãR\017~|ã\235+{\177_~²o]zf!y\021
Ü\0048d\212\007"D\002|D\220\224w\002R_\226\$+¶öh|\020\024A\232\024>\226,©
\226focääöñ\22624\017¶F0D86ä\$ö\235p\03662\$ö\2022Ü01z\$13í036\$Fñj00227\021Á*v
\217íû\027å

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

126/175

```
;soŸÇU\225Ro?Ÿb%  
i *4273FÇÀpE7X2033D43A2280005j\2648a\0234\021#M;\224\016
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

127/175

\221ñäDô&\211-?¾tåðÁ\207ŷ\222\Hv\016GfyÇ\210(\220èM\230\235H\220\$ÑK0\231\034
\214ô-\227{ïÖ`Ë':\037¤&\202I

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

128/175

\2111\007ifË\013\200\223v~ßNbçÄİ|¬G1' |èH ×©y]§Ö³\223\220(,Å¶0ëö]À\200e7\222\210
(¾Å\206WsmÃ0[1-\206 \234YdÆ\213¬VG¬Ñ\207!¥\030Ö«µ\234ÿf×\210¶6\007| °v'\230my¶
\005°½NĖkvĖI(Ė(\023\030µ½\031\233Q

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

129/175

\212@oYb{\$0j\214Ãx\2224\÷ûç\207\204+\212016\203\215\204ñ^ËUÆ\203@
428: Ë\006\035ÆG!+ö\205¼Ûy»f\211K[Ä®og;l;"c7z³ÖËÿîwÃ9îX\212áp\226\033|;÷uáA\\$(
\201auævk:-æ|oä\222RjIÃ÷{á\2064jN7»#4î\216\Å³¶{Oh\224\024ußé»Ëî\234ß\021

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

130/175

\222e\206FÛ`ü\212_r\222

jP)]\203"\221©Apùþý\225O\027T9ùDÖ\030vkióð±z|´Ñ(à\210\021Ý\0306íbó?|ñÑø«²rQ6%«
\034pð²ª³ç+²±DíÖðÖTA\006ªünî\232¹t÷;{*}~gið\201ºÏ\021\201\232iu\210îW\202Pĩýûöoy
~\016\017ðûöíý\017+p\035%=Û\000eû\026UçèµãĚĚ³\200\234GÃ\031Èù[b"¿yØL8\021'\206-
RĚĚĚ/-

```
|T\210\016|÷êkîðúí\177T\225•Æï)6\033\225¥ëO;\233Wâ#Ä\237'zµø¬>«\016\037[[  
429: !/ÄüĒ9Ōíè-rĒß\230{C\034W¶'îĐ\200xæiĀpL|Y1ÿà/x±ÿnqæĀ\211ßĀâ\214js\211\035  
\025;¼\221\211/\213²7Ō\227X\224,ĒîĀhü&E}\211\007} %1,Æ\214îK,J)Ō\227Ā³ôİí  
_:z|nendstream  
430: endobj  
431: 191 0 obj  
432: 1401  
433: endobj  
434: 195 0 obj  
435: <</Length 196 0 R/Filter /FlateDecode>>  
436: stream  
437: x\234½V[o\033E\024~ß_1\002ª$Mv=\227\235\231]\013\201\210"ª\226\206ĐÄ;HMe  
9PōÆh/\216xnª\000?\206"x\201VB-\002*4yĒ\003\002\225J\210KĀ036Ā\005-;R%Āîî®³ö®  
\023ç\005ŪĒ\214î|ç\234îî\034\177³\033\000\03Āā\235\216î@«,qāĀ\032\004$5bĀ\200Ma  
p\20p0x0023005233300māpĀĀĀĀQ40000x32200232143B0000055ē\0005çē233E²20d2p\225\222  
dŷTM;¬\231vF\222\213;µFYF,ü6ĀV\022*ç\000RĀā\226\210a\033\212\0036\223è \026I$Ā  
\006ĀÔ\022è\204A\205@µ,"#3Y×±Ā
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

133/175

î1Ð±Ã%|ÛnDz\020\205Nd4;\035£\023Ër\020\024\031,)£
438: ÐSÍ \023\013\233¾\031T\236\213ǎ¶\027\006nØ\213+~cÍÓ- ¢G\0357ôüÊ°ëû\221¾
\031u}gP5\004ǎ•\030! >C\025\032

ö\$ k J \ 234F \ 230YÖ \ 031 \ 235A8M, Ñ \ 031 x m \ 204 ± ß è ¹ 3 \ 227 j g µ ä x î i µ \ 223 \ 022 h \$ À J \$ á ¹ a ? \ 000
 \ 0348 n K â \ 024 \ 202 ã

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

135/175

Ñ

439: \033\201\013V\013Ÿ;-Õ\231Q'4prŮ]ác\024!x\000é5Ůp\204qIê\002¬Än7Ym\207®
\003â^•\035zq5\0175G*\023\030\221\204\027cÖ

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

136/175

\030D\216#6I\001³6-âY>p3ê\213\023\225\036\025\004\213'\236\013Fk\007iðÇaÕE|vp
\225¼"-¼î6\0341tÄ öŸQ"]\006öŸV-®\222\034»ûdp\235\033ðx(\033ØwR\206ç+sö\$½
\005ÈÖ7E\0061(\002\205ê,TæÓm{ë½±.xÈŸ\025E=¹!-\206\037\217î\2105è\216\023\$Bç%q:Ë
n-ßÈ#²|hF~ëkQW0\210ó\210¬\033\234(å\227_î\216\236\002f\233'!¿\224\035ôêô•+\227¿
7vÅ\013cÜJFHèÈ\237>\226\026Ä¶\177päíëÛÊlîâ\213jÆŸ\235'\225\013\227\003!\017k×a_
î!ÿjéßŸŸâé"UöîÅ7\222\031âÛûûîkb\007ã²ã²\016"[x\230°= .É'üç×[w÷¶_ÛUTxJî}U\001¼RŸ
hç\225;öÅ°DCæ=â'Sçk
NQ140àpJ2402\023VREöŸG\$7â3V024B4çâs\0237äpŸBÅ036612#ü\234wŸî;÷égî¿Ÿñ\013ª\000²°
öf5È#\227\$ëÄúRŸ\232öÛrŸh\016\0321éÂªhlKDC8\217; \003î¼ëµÃ²vµ³~«\017Eç\207\210{
441: ±FeŸ\032û-Øöñe\235@x\224¬\023\210\216/ë\004âIe\235@R*ëv1|y,Y'\220N.ë\004
²cÈ:\201|RY'°ô\006ø¿d\235ÄÖ[âPY'"ô*8LÖ B\023È:AM'\210\034!ë\004\231ãe\235 :NÖ
b\003ey}j\1770)\032úç½\0351QjIH,©tÄd+J?Û\037\027nys?|wæ\203ÈÄ\032BPÖ\007\230
\212GT)ÄªmFq\003µÆâ\211uD° : \020î/Ÿ\202ûÖîŸ\226JLÖûfp|\234 ö\233"L\224

```
\222\215\007\01370\213ikë\227\0330α^¿>«\214h\016\,úxó\213)\1\231ĩ/½õcª÷÷Ê\005Z<
\227|\226=-ÿ\007\235y\215wendstream
442: endobj
443: 196 0 obj
444: 1166
445: endobj
446: 200 0 obj
447: <</Length 201 0 R/Filter /FlateDecode>>
448: stream
449: x\234¥V]\213\033U\030¼?¿âPZH´3s¾ĩĩ°m±\237P°²\037Q\221Ÿ"ivÎn\233Êα\231,»
\202?|"T"^\210\027*\213Ô+/\224V/\004ı\210WÊ\205\212Âm\205B\221êû\230Mæ\235ÉŮ
\013w\023fæ¼ĩ¼ĩó\236yð$71) &ö¿<ö2\024-jŮ/\020Ã\227\020\217 f\202`É
\025Á\232\230«q\212Ö\220Ã»ÈŸ\204W=FsFp\206α&âû °Lé1Ů\237«x
450: ñ$[|«î8î£\233\210úóòðĎĎŮ\216\221\025cÊpç-ä\225R,Y"'\224 XK³\234ı\026\221
\0215¬αŸ¹\216\002\022*\231h¥p@Y\030ãî&jQ¼@Ů\202ä¶~ı\203V\220H\016Ejó¶3°ñ\216â00
Ů212ñ08ñæ0\002"C;cŌ# ½\006&mw\213¥\016ÉYH\230\214
451: [\017X¬B-\031\016X"'\035|•Ÿİ\203,\037næao4
452: G\205\033\207\022Ã \205ëj@Ç{Ů"0kĀn\026½\\024ŮŸa\226\016'E4è^ë\007{\224
\006û(\035ö\007ŸV:\030ăĀn>\036lN$&øè-|\024\233\027\2300TX[Ö
```

465: Hâ

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

139/175

_b\020\024è\033h\033 M4K²pmÕMaE®â"éß\227"U\213#ÛE\034XÖ\ÍáH\227×pÅE\016\t\177ýû
²fÅµâë\226 p\221ÉRpT\202ki\004•Â\177ÛUi\206ipÄÄEü:j¬DÃk|-è\2177éi\200át<6â
A\022\017\177ø®±ãñí~1\210ÇýÛ²æoæ~Y%\007äóï,®\024,ÆÜ\030\005Ûj\177°f3;\013ð/w6ýĚ
2\221\033í¬1<\003İK>_±\031øSÀs-»úû9ûÊ\224û•Hěý»\031Ãx\$ø\216cÛµJV t®lé{,<®\001M×
¼ÖBPJİ\005êÖ«»\025\024RÄ²İ

a«gX\232ÜZä\031æ6h\226\017\213&«\233ÇU\223/•û|û\206q@x\202U¡«\027½xÖûÖ\237Ë\236
êâuû>¬\037ëêqß\026\233Å•uö

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

141/175

\2205Ûêq½)~T\233M\223=5»îê0µà\$ol\000÷/2an,í"5»\235\201´öü,3BîîfÅu³_î+.\212«ÂîÓ¹
î


```
qwÆÛ³ûù'Ö=«/1p2\UöW;ö7PIÁ/üŸL\232ó\203°x¹^ç\037-F]R-EÂ®Űæ÷nyµ\027\027ÅÖ®YFTûŰâe
Ÿ\007^î«çŸŸ"o \204îç |;æ\227Hø\235.-Ê\201ŸpyŸñ&\214\017\226\214ŸK\025\001
466: \023\201â\004" °ÓŸU3\000?4p\016Cy\214eS\226t*²Û\204U|¬ K«îÄzöjtŸ\023
\204Pb (1&8 \204N\227Vq\230æ-\237|3,\007}d" ' İF»(\230ð\024áYj\027ŸŸ3\221!
\pB4\005 ©!\y T~¿~û9³Ű\021\212\212.PrDQB\020\212".P\002\016\224n\207M0J ÄÈh\000
Ÿ&\030I0RQ\214:'.ü6ú³- ßŰëªääç\207UËoÇí4Äbi
467: =Ä\032\202E¤Ø!PÔÖ
468: J\220ä\220Ð[a\234\034J\220â¤
469: CrÄ1
470: \220|@xŰa\234\017
471: H>\004]Z\035öä\236{\213Ÿö;\026Ç\035H0ðð\217¤q0( Ä\020tiÖ\234´¶\002\022
\007ŸwF \214äÄ\207\033!Xê\006pŸµ¶B\022 hâÄ×äHPH"!èÖê\020 pÔŰH\222\000u|ü
z\234\004
472: I\022\004]ZÖ\211µ{g¿]î\027\233fŸİâö\210+\220\204\004Êè
473: =\016 \205$Ÿ\202.-\016!Q\VŰÄÊ\2039_c<\022\027\210Ñ\033z\022\027\222ÄEÐ
ŸŸ822\002!zCO\222B\222ªªªNy#ü³/øÊp\002\002ePÊendstream
474: endobj
475: 206 0 obj
476: 859
477: endobj
478: 210 0 obj
479: <</Length 211 0 R/Filter /FlateDecode>>
480: stream
481: x\234}\225ooŰ0\020ÆßûSøÅ*Ä¤$p\1776ª\220V©ª4-ZKy•N\025Ÿ)mE\200\026ªnß~v
\034\202/; \023 \202Ÿø?û\236»ä\225²\234S\026^İ÷¼"Å\004èbK\030½ Ö2*\024fZ\032F
NÄhEä°mŸ\2323QI682Q0302210İİm\222øøäw\215;¾-E+áñ¹ù\232Wôlê\217e)\027túHâI9Ö"7Fq
S/462Ñ\Ű1612W4ÄtÁŸŰ\027¹ŸÖ\0072à0âbæ\230?\237\222kçŰp\220à?á\216öö>ä;*1ø*9\001
Ö¹\002ë÷py<\203\200°{ÐöZ)Eİ\204¶^\035NPH\026ŸŸİ\205ùLX\223\003232\211\034jİüy¶
İªöëa\235İ7\233|³-Ä\231'\200ªwöç/öj³öçŰGU|Űn\237\027ªª\İ¶Arv¿Êpp\236-7âj±,\236
Êâ0503ÊŸ\BQ2W8\017İ2Q632Ÿ1Ä12348ŸFŸ205\202^ÖŰ\201ÖEŰ!Ÿ\016\177O¿\223àÑ\0172ŸZ«
MföV\211"®5İ,4³•\003ð°öŸK»I#°)\214;\026afÖÖ¹\024Së\222YÄZİéİlŸ»)\213ö?»\213\233
ŸlWv6R\034\001½³5\020°@%\0200èöYŰ\002\213\237W\227\224\217ÇŸ•³w=Ÿ\020İçjM³=\232
æ\084MK0İ35C26PQ00252M08B8,0836Q4QDŸ³@)1\031\217»ÊªÄÊ\230\022\206÷0
483: a$N -[İQg´A\024\036öÄ\210\036\005\020\205ä<Ðöà\214<è\214v\210Äb\006
\030Űä\030\2068
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

143/175

g\200áÈ\031û],R\210\213î\033ŒcÈ\224á°ûFµ\210ĐĚ&i\203u×£î'\033ÿu\017\203Z\202Åö
\233CG''\033\223ç,îzô\023 ñ¿×\022

```
j      \200í\207CGpímxg= N \233\004è5\002@\215@cÿáÐ\0078?\232í\200:\200jii5
@aaÁ@?\227\001U¿lîi\025? â\227ø~8Ô>?Pa-*\177\021Ý\207^ö[Tý\002»o\005Êän\207±,ôf
ôÐ«|\213+\037;o\017\205\177¼¿ø}4i&éè>\2067éà>b' 'W³E9ô$ ÊÊeªq-æ-\<^\202ð|Û%o
\022\215Û\207î.ýÝí#%}8\025Ý¼ÍVÛýÇJxûx\025\033¿íê¼ç\216>\224\217µçp$¿&ÿ\000ñÛ1à
endstream
484: endobj
485: 211 0 obj
486: 825
487: endobj
488: 215 0 obj
489: <</Length 216 0 R/Filter /FlateDecode>>
490: stream
491: x\234\225\226kkäF\024\206¿í~\230\017]p
492: \222æ>#³,4°-\224\026°\211ú©Y\202bÊ\216\027ÝV\222I÷ßw.\2222#9»\024ûH\236ô
\236ô\234Ñ¼>ø+D1\206Ê¼|ë; \006Ê\235\204$ \001 ø\033
493: AÂ\020äT (\221pÖ\227à\036pø\0021\022¼s\032I \2025à\022M÷\225¿\214ñë²
»\027j\221,Ûg]ÖUìOà+Âî~°\034jx\233é¶\024Ä\004fGà:Â\220\223X206;äz¹\006;Ä\023¬ßé
MÖ\005D(\026<\225BÂ223XÁ¬\000;÷\230î95ñ\217\031ø\004X:7)ôÇîÑñi-~
494: \2112¼¼\016\020\217\231T°F\032»\036\2102Ö\215\026[%%1" \ipé ;È\205ueîL<"J
ÄR\022\030\221XZíá\234•QÝ6E\033\037° .î\006»\035\2144A2[U\213~:ôÝ xç\227:ùe\030î
$|. \233qHªüé\024ý\213qÔvesª\222ç²ªüè¥í«bÛ5\202o?b\214;~\007;\214\005\224\206Z
\203\177v\230¥t\177\023 \204vÊ±Êè\022>lú-\216\0177°(\2177\237³ß\2019°?@ö³MeKjqî
ufi ' _$c~®~T}J\022SÖ;ø÷Pö&znÊ\002\016c\177nNÄP\227Ê¹~\227\237ÊæRk
\215\206□û\232j\026ÖmQäcé\204³Ä¶úÔ/|h/ú01F\202ÑZî\021ô\212\217çz*nî\211ô\214oõx
Ö_ôp\036\237Ê¼Ð\227\016\216ý¥\KÊ5iU\036ÇG\007ûßÆ±Å#\031û\037\222ô^UL\035jCyë
\026O~á\017\232 /®\201íîøµ\234p|z\036ßLáAÊ±mGû@\216y51\236Êà\216w\037\233â/}:÷â
xé|Ä1\212C[ ]êæñ©íu\007\203¬\230ÝP~S\177~p>zÄöP\020)\203\177ê\236%Ûè¶ý"x>u=¶\210
ÓûÑü\214\037v¥6ûÖ\227u6 (\2128
495: ÝPh@1:~Ê\026
496: 63é
497: \207\007\034\211\034\207m8"à\030\235\037\225\013çý{=,×É*\200èñh!|\003I
\003\210ÑyQ\202\026\210ÛÈ\235\231ª«\002\004\007 &\034H¬A\204\004 £ô£ôö©!GJx\005
M@ÄQ002283\035áu\AQMQ6Ä1Q000ÊAQ003µ\001©\000DB\037\220ôuGfÖß}ø°Ê$ (ääÊ\007é\232Cq
ÄÄ; \017(ù¼«)ô)<uFPhCa>Âêü(\017\214p\005#\002\214r6Px\203\221\001F\2056 Ê7ôm>
\224¿¶Í\230df\200G•mU$Û•©Lîâ°n0",tîP\233\021Ä\202\021au~ôuD$÷\227$ÑÄ
```

```

\210\016\217\005Ã\202\013g\022u\031\026,\030\026vçGÛ÷\017\217\005£\202sg\021u
\031\025,\030\025vçGeøã°Ã      |\205>\006çÜL\013\026L\013«³QûŞç\023ø\017nøçlen
dstream
  498: endobj
  499: 216 0 obj
  500: 920
  501: endobj
  502: 220 0 obj
  503: <</Length 221 0 R/Filter /FlateDecode>>
  504: stream
  505: x\234\215vínû6\024ŷ-S °\001v\206\211")\221\024\2158Å\222.+ \206xX\035\001
\0128iî20742ew0\200rg20â\000jw%27ãwîE22;P\222\203uâ ð\233ã\207220\000\001ê3\004
8RçjéÜ:\0241\035}\023xö\030î\023\004r\207r4\gæ2Æ\207âp\232\205{H\177¹QYû\214öÜû
ääpzøJrp\031)Y!À\004D\217N~\024\003J c\001\006\234ªãÛ\231"êaö\021gÑ{ÇE\220QÃ
\031\003.&0\004ÑÊ\231b>ÃdFý.pkä¼s\002ñu$wŷŷ\036öö³Å/\000                »T\206\002DaÀC
\225CÀ^\003Ñî\035\026kno "4TèN\201çf>-2ã \213»$d\220s\002\002¹EŞi\°yY-J\230T
\025¬\032½\035\214\024\003\017tV\005úlÉ«F-¹ÜÜû¥iòu\221Ëçm¼,~X»;\214Ÿ²\222Å:ö62Ë
Jw[ÖÜjçk\004¼]b\214\201úX;\204

```

ö\2165wp\236bJÑiîMî\$ççPeÜEë²h½(íeã.Ë<¼ès%¼nöp

```
4gÿD¿;]Ûn\234è'\235\000\017      Uµ¤\204\201\005,\237\2061¶G\01782àT\227I\2173£p^
\206wûñ;í(;^|qq\234'°øTÕ5\037\037ñQ\213~Ã\231Q¶ç\223ª3\017ï\217iæ\026\013"=K8b
-\226\016gFÅ\236E"è\217i\0302i\002\201z\032qLÃ°Ifqf\224\234iá[\231ÿ+Û4\211ÝË2[
\235hãp•oiPîi4Ö\020X\032:\234\031¥ßÛ@Æ,>Ö\033Fà\021\037•ø\230m\030\026¾Û@&,\026
ÛÛD\220c\026\216,\026jÛ\204ã=\013Æ';È\211Å\023ôF\021þ\210Ç•x\002Û(<8ÛÃ«ôc\235Êû
âpqj)ð{\017\211'¤\200Y
506: |ÛC\234\177oÿxhñáÃ/tÄ',>lû%D/÷/´ÆJ\200\006\227\214ÆJh\215\025\2153£\207±
\2020?\201;5N|lød4NBk\234h\234\031efÿt$ \026²\215Wq\033\037Ç±\006\213\037\016~
\023£D\032,\032gFÅ,[w\213\033ïF¼$Û\215z\025\021qqÑ´µ\214ô£¼Ã\2328>\037Û2\2328Ã
\2328\032gF\215\211ôzwÃË\2231Ã\203\ŠÅ|òßç/\023\220®æ\223¿è\002-ª+¹Iß>xðöü\217(y
~JÄjôúØRâk\233p÷Ûöio)u²\030©²f\220\006\232Qj"'\212\225©¤»\213+÷1ÍZY7@6ËüÖÖæúÖX
\000³\004\0041\0200\032JÂ\032J\032hF\017Cé|7ÛâU®L\000vyV4³Ý|ç%ÍÖu•im\200\206´Oó
æ¼ãnp\228æñN204¶Q2000C691±Q0M3Q\200ÃcQ065\2Ë6>8æ720Ö\002Ö\2M2Ö8AÖÖ2æx«ÇÛöÍö°
\177öK>Û´m5ô¼iv\013•>,ëµ:Ý      á!â\021â*\204Û|*Ûxç\026Í\017\223á¾q\005ÖÖ\025\
8T\000#[ÖÃ\031w{\025E\003uG`Ræ^zçã\210<£.úlöîü\037R\221²Zendstream
507: endobj
508: 221 0 obj
509: 1052
510: endobj
511: 225 0 obj
512: <</Length 226 0 R/Filter /FlateDecode>>
513: stream
514: x\234ÅV]\217«6\020}çWø;\022ÛJØ\036\033l@ÛH•ÝÛU«\233êF¼öüDí\003\001\222M
\013\201\005çÍþû\232~\020Cèëf³\212c\237Ï\234\23193æ\025Q
```

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

148/175

\000\031\Yg223DSQ22a1021R0BpQ2224f632A220156fRQ005Q03B\Uµp/\220vüç¬\026\213%ñj
@»î>Â\024ŷ´Q´\\004

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

149/175

mvFË\024\220Ã°\0206 é"íÔXP\207\200z{w\233\177

05/15/19
17:12:54

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.pdf

150/175

\213báxã\001Ã.úDÆ\002¤\017îwx}pyc|31-')Ö\177\035c\023F\234\177\0171•6uÅ\200:Ø
\22#0Eã23226t.úQ28pöÇB2080Å3\201¥dEbX6\230ð\020dV\232\035£

\207y\216ó² \007"ò íÆª\002ŷ\020|y©ö¬•\224|*ĒÃp\230ÆÇª\$I°Ÿ[g\000+Ēãã>!/q\222
dÖ[v\$Ń%j\212æS

\200Ô[\213\020\013\$K~©ñ×\002\004\025p\235%(]@\0351ó\´Fï\013 Ü\177¾CăÝß\233ß\214
VpV210f6217S•; } ^, \213hç?ÄeX\034ðê\220\035Qý=Øf\$êP<\235\016\221iy2\020\201+¬`çn
-\200\235mQõ²"¹Ýí\oëz\221mçÆ, %qSö&Sç\206\227\212ýj³ñíõîTU\205F\013è\205V\232
\034K?\217v÷æKUå>!Ç\022\007Q¶\215q\230¥D\035\020Ä\234\230H-ü⁻E\026\235Â, , 7\037¿
~A\217/YΥμá oJ\013Si\222Õ

```
7\000-Éªim\222í!É\035S|¥•\006^\237ð\217K/ØCz\005Ói9zzïi~;¼ç WÉ¥Ä\-\025Æ_gÑa÷p
\020Tñ\212Qð,êXàlê|\236Öç%íXJ|siÄÄî;:;yaGé\222\214\034\217óij\205â}78\223ByZi,þ
ÿ00021000\002a6í00\220fÄ2025020165$#20$Ä0242010206p2300292211ÄîK\00020203\230ø,
.rD\031Ö»\200¹fðöüÿû MÖmippC\026\236ê\211ÿéÄÄ|J«\217e\216Ÿ0\002ÄÖ»\200\017\212
\2340\004\031k\216k\232\003Û•\203;®\030×4×\000ˆO?pnñan\201Ð[\201\217æV\024^Ê
\225\237\212\004gÄ\236D!\211\223,½\213\001\203ªW\024ú»-H\003E8Ëöä\020\006u\034ö
ÖaPh\205¥\202W\207*\231c7î-pt\231óanÅ«&m\237\222ª]$\007tN\023? \216û{ó1Eñ.8%
\225¹Ädö-Ñ¶kr“ûvÊ®7:Çî\035ØÛ°Û¹waG°\020\025Kµ
```

```
515: ÜYÑ\022Ÿ\036¿ö\214W\177Æe\022¿fu\020p\033¿_Ôêp7rGZ{3îl:°ä°Ûm,°kÉL\206ÖH¿
6Ö\204\016¹D½±Dm® \035t;Ûö öÆäÖÄ/\023W\216æ\212vs\Ÿ\004c Ð\Q]¼¶¼ru@iÛ4®
\202\2113í>ö°\211«\036GÆ8í:öt%:Äi@ö⁻æ\007îöè7ä? \213n\031îendstream
```

516: endobj

517: 226 0 obj

518: 1049

519: endobj

520: 4 0 obj

521: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]

522: /Rotate 0/Parent 3 0 R

523: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]

524: /ExtGState 12 0 R

525: /Font 13 0 R

526: >>

527: /Contents 5 0 R

528: >>

529: endobj

530: 14 0 obj

531: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]

532: /Rotate 0/Parent 3 0 R

533: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]

534: /ExtGState 17 0 R

535: /Font 18 0 R

536: >>

537: /Contents 15 0 R

538: >>

539: endobj

540: 19 0 obj

541: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]

542: /Rotate 0/Parent 3 0 R

543: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]

544: /ExtGState 22 0 R

545: /Font 23 0 R

546: >>

547: /Contents 20 0 R

548: >>

549: endobj

550: 24 0 obj

551: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]

552: /Rotate 0/Parent 3 0 R

553: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]

554: /ExtGState 27 0 R

555: /Font 28 0 R

556: >>

557: /Contents 25 0 R

558: >>

559: endobj

560: 29 0 obj

561: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]

562: /Rotate 0/Parent 3 0 R

```
563: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
564: /ExtGState 32 0 R
565: /Font 33 0 R
566: >>
567: /Contents 30 0 R
568: >>
569: endobj
570: 34 0 obj
571: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
572: /Rotate 0/Parent 3 0 R
573: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
574: /ExtGState 37 0 R
575: /Font 38 0 R
576: >>
577: /Contents 35 0 R
578: >>
579: endobj
580: 39 0 obj
581: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
582: /Rotate 0/Parent 3 0 R
583: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
584: /ExtGState 42 0 R
585: /Font 43 0 R
586: >>
587: /Contents 40 0 R
588: >>
589: endobj
590: 44 0 obj
591: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
592: /Rotate 0/Parent 3 0 R
593: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
594: /ExtGState 47 0 R
595: /Font 48 0 R
596: >>
597: /Contents 45 0 R
598: >>
599: endobj
600: 49 0 obj
601: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
602: /Rotate 0/Parent 3 0 R
603: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
604: /ExtGState 52 0 R
605: /Font 53 0 R
606: >>
607: /Contents 50 0 R
608: >>
609: endobj
610: 54 0 obj
611: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
612: /Rotate 0/Parent 3 0 R
613: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
614: /ExtGState 57 0 R
615: /Font 58 0 R
616: >>
617: /Contents 55 0 R
618: >>
619: endobj
620: 59 0 obj
```

```
621: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
622: /Rotate 0/Parent 3 0 R
623: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
624: /ExtGState 62 0 R
625: /Font 63 0 R
626: >>
627: /Contents 60 0 R
628: >>
629: endobj
630: 64 0 obj
631: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
632: /Rotate 0/Parent 3 0 R
633: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
634: /ExtGState 67 0 R
635: /Font 68 0 R
636: >>
637: /Contents 65 0 R
638: >>
639: endobj
640: 69 0 obj
641: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
642: /Rotate 0/Parent 3 0 R
643: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
644: /ExtGState 72 0 R
645: /Font 73 0 R
646: >>
647: /Contents 70 0 R
648: >>
649: endobj
650: 74 0 obj
651: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
652: /Rotate 0/Parent 3 0 R
653: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
654: /ExtGState 77 0 R
655: /Font 78 0 R
656: >>
657: /Contents 75 0 R
658: >>
659: endobj
660: 79 0 obj
661: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
662: /Rotate 0/Parent 3 0 R
663: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
664: /ExtGState 82 0 R
665: /Font 83 0 R
666: >>
667: /Contents 80 0 R
668: >>
669: endobj
670: 84 0 obj
671: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
672: /Rotate 0/Parent 3 0 R
673: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
674: /ExtGState 87 0 R
675: /Font 88 0 R
676: >>
677: /Contents 85 0 R
678: >>
```

```
679: endobj
680: 89 0 obj
681: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
682: /Rotate 0/Parent 3 0 R
683: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
684: /ExtGState 92 0 R
685: /Font 93 0 R
686: >>
687: /Contents 90 0 R
688: >>
689: endobj
690: 94 0 obj
691: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
692: /Rotate 0/Parent 3 0 R
693: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
694: /ExtGState 97 0 R
695: /Font 98 0 R
696: >>
697: /Contents 95 0 R
698: >>
699: endobj
700: 99 0 obj
701: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
702: /Rotate 0/Parent 3 0 R
703: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
704: /ExtGState 102 0 R
705: /Font 103 0 R
706: >>
707: /Contents 100 0 R
708: >>
709: endobj
710: 104 0 obj
711: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
712: /Rotate 0/Parent 3 0 R
713: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
714: /ExtGState 107 0 R
715: /Font 108 0 R
716: >>
717: /Contents 105 0 R
718: >>
719: endobj
720: 109 0 obj
721: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
722: /Rotate 0/Parent 3 0 R
723: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
724: /ExtGState 112 0 R
725: /Font 113 0 R
726: >>
727: /Contents 110 0 R
728: >>
729: endobj
730: 114 0 obj
731: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
732: /Rotate 0/Parent 3 0 R
733: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
734: /ExtGState 117 0 R
735: /Font 118 0 R
736: >>
```

```
737: /Contents 115 0 R
738: >>
739: endobj
740: 119 0 obj
741: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
742: /Rotate 0/Parent 3 0 R
743: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
744: /ExtGState 122 0 R
745: /Font 123 0 R
746: >>
747: /Contents 120 0 R
748: >>
749: endobj
750: 124 0 obj
751: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
752: /Rotate 0/Parent 3 0 R
753: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
754: /ExtGState 127 0 R
755: /Font 128 0 R
756: >>
757: /Contents 125 0 R
758: >>
759: endobj
760: 129 0 obj
761: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
762: /Rotate 0/Parent 3 0 R
763: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
764: /ExtGState 132 0 R
765: /Font 133 0 R
766: >>
767: /Contents 130 0 R
768: >>
769: endobj
770: 134 0 obj
771: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
772: /Rotate 0/Parent 3 0 R
773: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
774: /ExtGState 137 0 R
775: /Font 138 0 R
776: >>
777: /Contents 135 0 R
778: >>
779: endobj
780: 139 0 obj
781: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
782: /Rotate 0/Parent 3 0 R
783: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
784: /ExtGState 142 0 R
785: /Font 143 0 R
786: >>
787: /Contents 140 0 R
788: >>
789: endobj
790: 144 0 obj
791: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
792: /Rotate 0/Parent 3 0 R
793: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
794: /ExtGState 147 0 R
```



```
795: /Font 148 0 R
796: >>
797: /Contents 145 0 R
798: >>
799: endobj
800: 149 0 obj
801: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
802: /Rotate 0/Parent 3 0 R
803: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
804: /ExtGState 152 0 R
805: /Font 153 0 R
806: >>
807: /Contents 150 0 R
808: >>
809: endobj
810: 154 0 obj
811: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
812: /Rotate 0/Parent 3 0 R
813: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
814: /ExtGState 157 0 R
815: /Font 158 0 R
816: >>
817: /Contents 155 0 R
818: >>
819: endobj
820: 159 0 obj
821: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
822: /Rotate 0/Parent 3 0 R
823: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
824: /ExtGState 162 0 R
825: /Font 163 0 R
826: >>
827: /Contents 160 0 R
828: >>
829: endobj
830: 164 0 obj
831: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
832: /Rotate 0/Parent 3 0 R
833: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
834: /ExtGState 167 0 R
835: /Font 168 0 R
836: >>
837: /Contents 165 0 R
838: >>
839: endobj
840: 169 0 obj
841: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
842: /Rotate 0/Parent 3 0 R
843: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
844: /ExtGState 172 0 R
845: /Font 173 0 R
846: >>
847: /Contents 170 0 R
848: >>
849: endobj
850: 174 0 obj
851: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
852: /Rotate 0/Parent 3 0 R
```

```
853: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
854: /ExtGState 177 0 R
855: /Font 178 0 R
856: >>
857: /Contents 175 0 R
858: >>
859: endobj
860: 179 0 obj
861: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
862: /Rotate 0/Parent 3 0 R
863: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
864: /ExtGState 182 0 R
865: /Font 183 0 R
866: >>
867: /Contents 180 0 R
868: >>
869: endobj
870: 184 0 obj
871: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
872: /Rotate 0/Parent 3 0 R
873: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
874: /ExtGState 187 0 R
875: /Font 188 0 R
876: >>
877: /Contents 185 0 R
878: >>
879: endobj
880: 189 0 obj
881: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
882: /Rotate 0/Parent 3 0 R
883: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
884: /ExtGState 192 0 R
885: /Font 193 0 R
886: >>
887: /Contents 190 0 R
888: >>
889: endobj
890: 194 0 obj
891: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
892: /Rotate 0/Parent 3 0 R
893: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
894: /ExtGState 197 0 R
895: /Font 198 0 R
896: >>
897: /Contents 195 0 R
898: >>
899: endobj
900: 199 0 obj
901: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
902: /Rotate 0/Parent 3 0 R
903: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
904: /ExtGState 202 0 R
905: /Font 203 0 R
906: >>
907: /Contents 200 0 R
908: >>
909: endobj
910: 204 0 obj
```

```
911: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
912: /Rotate 0/Parent 3 0 R
913: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
914: /ExtGState 207 0 R
915: /Font 208 0 R
916: >>
917: /Contents 205 0 R
918: >>
919: endobj
920: 209 0 obj
921: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
922: /Rotate 0/Parent 3 0 R
923: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
924: /ExtGState 212 0 R
925: /Font 213 0 R
926: >>
927: /Contents 210 0 R
928: >>
929: endobj
930: 214 0 obj
931: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
932: /Rotate 0/Parent 3 0 R
933: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
934: /ExtGState 217 0 R
935: /Font 218 0 R
936: >>
937: /Contents 215 0 R
938: >>
939: endobj
940: 219 0 obj
941: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
942: /Rotate 0/Parent 3 0 R
943: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
944: /ExtGState 222 0 R
945: /Font 223 0 R
946: >>
947: /Contents 220 0 R
948: >>
949: endobj
950: 224 0 obj
951: <</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]
952: /Rotate 0/Parent 3 0 R
953: /Resources<</ProcSet[/PDF /Text]
954: /ExtGState 227 0 R
955: /Font 228 0 R
956: >>
957: /Contents 225 0 R
958: >>
959: endobj
960: 3 0 obj
961: << /Type /Pages /Kids [
962: 4 0 R
963: 14 0 R
964: 19 0 R
965: 24 0 R
966: 29 0 R
967: 34 0 R
968: 39 0 R
```

```
969: 44 0 R
970: 49 0 R
971: 54 0 R
972: 59 0 R
973: 64 0 R
974: 69 0 R
975: 74 0 R
976: 79 0 R
977: 84 0 R
978: 89 0 R
979: 94 0 R
980: 99 0 R
981: 104 0 R
982: 109 0 R
983: 114 0 R
984: 119 0 R
985: 124 0 R
986: 129 0 R
987: 134 0 R
988: 139 0 R
989: 144 0 R
990: 149 0 R
991: 154 0 R
992: 159 0 R
993: 164 0 R
994: 169 0 R
995: 174 0 R
996: 179 0 R
997: 184 0 R
998: 189 0 R
999: 194 0 R
1000: 199 0 R
1001: 204 0 R
1002: 209 0 R
1003: 214 0 R
1004: 219 0 R
1005: 224 0 R
1006: ] /Count 44
1007: >>
1008: endobj
1009: 1 0 obj
1010: <</Type /Catalog /Pages 3 0 R
1011: /Metadata 230 0 R
1012: >>
1013: endobj
1014: 7 0 obj
1015: <</Type/ExtGState
1016: /OPM 1>>endobj
1017: 12 0 obj
1018: <</R7
1019: 7 0 R>>
1020: endobj
1021: 13 0 obj
1022: <</R8
1023: 8 0 R/R10
1024: 10 0 R/R9
1025: 9 0 R/R11
1026: 11 0 R>>
```

```
1027: endobj
1028: 17 0 obj
1029: <</R7
1030: 7 0 R>>
1031: endobj
1032: 18 0 obj
1033: <</R8
1034: 8 0 R/R10
1035: 10 0 R/R9
1036: 9 0 R/R11
1037: 11 0 R>>
1038: endobj
1039: 22 0 obj
1040: <</R7
1041: 7 0 R>>
1042: endobj
1043: 23 0 obj
1044: <</R8
1045: 8 0 R/R10
1046: 10 0 R/R9
1047: 9 0 R/R11
1048: 11 0 R>>
1049: endobj
1050: 27 0 obj
1051: <</R7
1052: 7 0 R>>
1053: endobj
1054: 28 0 obj
1055: <</R8
1056: 8 0 R/R10
1057: 10 0 R/R9
1058: 9 0 R/R11
1059: 11 0 R>>
1060: endobj
1061: 32 0 obj
1062: <</R7
1063: 7 0 R>>
1064: endobj
1065: 33 0 obj
1066: <</R8
1067: 8 0 R/R10
1068: 10 0 R/R9
1069: 9 0 R/R11
1070: 11 0 R>>
1071: endobj
1072: 37 0 obj
1073: <</R7
1074: 7 0 R>>
1075: endobj
1076: 38 0 obj
1077: <</R8
1078: 8 0 R/R10
1079: 10 0 R/R9
1080: 9 0 R/R11
1081: 11 0 R>>
1082: endobj
1083: 42 0 obj
1084: <</R7
```

```
1085: 7 0 R>>
1086: endobj
1087: 43 0 obj
1088: <</R8
1089: 8 0 R/R10
1090: 10 0 R/R9
1091: 9 0 R/R11
1092: 11 0 R>>
1093: endobj
1094: 47 0 obj
1095: <</R7
1096: 7 0 R>>
1097: endobj
1098: 48 0 obj
1099: <</R8
1100: 8 0 R/R10
1101: 10 0 R/R9
1102: 9 0 R>>
1103: endobj
1104: 52 0 obj
1105: <</R7
1106: 7 0 R>>
1107: endobj
1108: 53 0 obj
1109: <</R8
1110: 8 0 R/R10
1111: 10 0 R/R9
1112: 9 0 R/R11
1113: 11 0 R>>
1114: endobj
1115: 57 0 obj
1116: <</R7
1117: 7 0 R>>
1118: endobj
1119: 58 0 obj
1120: <</R8
1121: 8 0 R/R10
1122: 10 0 R/R9
1123: 9 0 R/R11
1124: 11 0 R>>
1125: endobj
1126: 62 0 obj
1127: <</R7
1128: 7 0 R>>
1129: endobj
1130: 63 0 obj
1131: <</R8
1132: 8 0 R/R10
1133: 10 0 R/R9
1134: 9 0 R/R11
1135: 11 0 R>>
1136: endobj
1137: 67 0 obj
1138: <</R7
1139: 7 0 R>>
1140: endobj
1141: 68 0 obj
1142: <</R8
```

```
1143: 8 0 R/R10
1144: 10 0 R/R9
1145: 9 0 R/R11
1146: 11 0 R>>
1147: endobj
1148: 72 0 obj
1149: <</R7
1150: 7 0 R>>
1151: endobj
1152: 73 0 obj
1153: <</R8
1154: 8 0 R/R10
1155: 10 0 R/R9
1156: 9 0 R/R11
1157: 11 0 R>>
1158: endobj
1159: 77 0 obj
1160: <</R7
1161: 7 0 R>>
1162: endobj
1163: 78 0 obj
1164: <</R8
1165: 8 0 R/R10
1166: 10 0 R/R9
1167: 9 0 R/R11
1168: 11 0 R>>
1169: endobj
1170: 82 0 obj
1171: <</R7
1172: 7 0 R>>
1173: endobj
1174: 83 0 obj
1175: <</R8
1176: 8 0 R/R10
1177: 10 0 R/R9
1178: 9 0 R/R11
1179: 11 0 R>>
1180: endobj
1181: 87 0 obj
1182: <</R7
1183: 7 0 R>>
1184: endobj
1185: 88 0 obj
1186: <</R8
1187: 8 0 R/R10
1188: 10 0 R/R9
1189: 9 0 R/R11
1190: 11 0 R>>
1191: endobj
1192: 92 0 obj
1193: <</R7
1194: 7 0 R>>
1195: endobj
1196: 93 0 obj
1197: <</R8
1198: 8 0 R/R10
1199: 10 0 R/R9
1200: 9 0 R/R11
```

```
1201: 11 0 R>>
1202: endobj
1203: 97 0 obj
1204: <</R7
1205: 7 0 R>>
1206: endobj
1207: 98 0 obj
1208: <</R8
1209: 8 0 R/R10
1210: 10 0 R/R9
1211: 9 0 R/R11
1212: 11 0 R>>
1213: endobj
1214: 102 0 obj
1215: <</R7
1216: 7 0 R>>
1217: endobj
1218: 103 0 obj
1219: <</R8
1220: 8 0 R/R10
1221: 10 0 R/R9
1222: 9 0 R/R11
1223: 11 0 R>>
1224: endobj
1225: 107 0 obj
1226: <</R7
1227: 7 0 R>>
1228: endobj
1229: 108 0 obj
1230: <</R8
1231: 8 0 R/R10
1232: 10 0 R/R9
1233: 9 0 R/R11
1234: 11 0 R>>
1235: endobj
1236: 112 0 obj
1237: <</R7
1238: 7 0 R>>
1239: endobj
1240: 113 0 obj
1241: <</R8
1242: 8 0 R/R10
1243: 10 0 R/R9
1244: 9 0 R/R11
1245: 11 0 R>>
1246: endobj
1247: 117 0 obj
1248: <</R7
1249: 7 0 R>>
1250: endobj
1251: 118 0 obj
1252: <</R8
1253: 8 0 R/R10
1254: 10 0 R/R9
1255: 9 0 R/R11
1256: 11 0 R>>
1257: endobj
1258: 122 0 obj
```



```
1259: <</R7
1260: 7 0 R>>
1261: endobj
1262: 123 0 obj
1263: <</R8
1264: 8 0 R/R10
1265: 10 0 R/R9
1266: 9 0 R/R11
1267: 11 0 R>>
1268: endobj
1269: 127 0 obj
1270: <</R7
1271: 7 0 R>>
1272: endobj
1273: 128 0 obj
1274: <</R8
1275: 8 0 R/R10
1276: 10 0 R/R9
1277: 9 0 R/R11
1278: 11 0 R>>
1279: endobj
1280: 132 0 obj
1281: <</R7
1282: 7 0 R>>
1283: endobj
1284: 133 0 obj
1285: <</R8
1286: 8 0 R/R10
1287: 10 0 R/R9
1288: 9 0 R/R11
1289: 11 0 R>>
1290: endobj
1291: 137 0 obj
1292: <</R7
1293: 7 0 R>>
1294: endobj
1295: 138 0 obj
1296: <</R8
1297: 8 0 R/R10
1298: 10 0 R/R9
1299: 9 0 R/R11
1300: 11 0 R>>
1301: endobj
1302: 142 0 obj
1303: <</R7
1304: 7 0 R>>
1305: endobj
1306: 143 0 obj
1307: <</R8
1308: 8 0 R/R10
1309: 10 0 R/R9
1310: 9 0 R/R11
1311: 11 0 R>>
1312: endobj
1313: 147 0 obj
1314: <</R7
1315: 7 0 R>>
1316: endobj
```

```
1317: 148 0 obj
1318: <</R8
1319: 8 0 R/R10
1320: 10 0 R/R9
1321: 9 0 R/R11
1322: 11 0 R>>
1323: endobj
1324: 152 0 obj
1325: <</R7
1326: 7 0 R>>
1327: endobj
1328: 153 0 obj
1329: <</R8
1330: 8 0 R/R10
1331: 10 0 R/R9
1332: 9 0 R/R11
1333: 11 0 R>>
1334: endobj
1335: 157 0 obj
1336: <</R7
1337: 7 0 R>>
1338: endobj
1339: 158 0 obj
1340: <</R8
1341: 8 0 R/R10
1342: 10 0 R/R9
1343: 9 0 R/R11
1344: 11 0 R>>
1345: endobj
1346: 162 0 obj
1347: <</R7
1348: 7 0 R>>
1349: endobj
1350: 163 0 obj
1351: <</R8
1352: 8 0 R/R10
1353: 10 0 R/R9
1354: 9 0 R/R11
1355: 11 0 R>>
1356: endobj
1357: 167 0 obj
1358: <</R7
1359: 7 0 R>>
1360: endobj
1361: 168 0 obj
1362: <</R8
1363: 8 0 R/R10
1364: 10 0 R/R9
1365: 9 0 R/R11
1366: 11 0 R>>
1367: endobj
1368: 172 0 obj
1369: <</R7
1370: 7 0 R>>
1371: endobj
1372: 173 0 obj
1373: <</R8
1374: 8 0 R/R10
```

```
1375: 10 0 R/R9
1376: 9 0 R/R11
1377: 11 0 R>>
1378: endobj
1379: 177 0 obj
1380: <</R7
1381: 7 0 R>>
1382: endobj
1383: 178 0 obj
1384: <</R8
1385: 8 0 R/R10
1386: 10 0 R/R9
1387: 9 0 R/R11
1388: 11 0 R>>
1389: endobj
1390: 182 0 obj
1391: <</R7
1392: 7 0 R>>
1393: endobj
1394: 183 0 obj
1395: <</R8
1396: 8 0 R/R10
1397: 10 0 R/R9
1398: 9 0 R/R11
1399: 11 0 R>>
1400: endobj
1401: 187 0 obj
1402: <</R7
1403: 7 0 R>>
1404: endobj
1405: 188 0 obj
1406: <</R8
1407: 8 0 R/R10
1408: 10 0 R/R9
1409: 9 0 R/R11
1410: 11 0 R>>
1411: endobj
1412: 192 0 obj
1413: <</R7
1414: 7 0 R>>
1415: endobj
1416: 193 0 obj
1417: <</R8
1418: 8 0 R/R10
1419: 10 0 R/R9
1420: 9 0 R/R11
1421: 11 0 R>>
1422: endobj
1423: 197 0 obj
1424: <</R7
1425: 7 0 R>>
1426: endobj
1427: 198 0 obj
1428: <</R8
1429: 8 0 R/R10
1430: 10 0 R/R9
1431: 9 0 R/R11
1432: 11 0 R>>
```

```
1433: endobj
1434: 202 0 obj
1435: <</R7
1436: 7 0 R>>
1437: endobj
1438: 203 0 obj
1439: <</R8
1440: 8 0 R/R10
1441: 10 0 R/R9
1442: 9 0 R/R11
1443: 11 0 R>>
1444: endobj
1445: 207 0 obj
1446: <</R7
1447: 7 0 R>>
1448: endobj
1449: 208 0 obj
1450: <</R8
1451: 8 0 R/R10
1452: 10 0 R/R9
1453: 9 0 R/R11
1454: 11 0 R>>
1455: endobj
1456: 212 0 obj
1457: <</R7
1458: 7 0 R>>
1459: endobj
1460: 213 0 obj
1461: <</R8
1462: 8 0 R/R10
1463: 10 0 R/R9
1464: 9 0 R/R11
1465: 11 0 R>>
1466: endobj
1467: 217 0 obj
1468: <</R7
1469: 7 0 R>>
1470: endobj
1471: 218 0 obj
1472: <</R8
1473: 8 0 R/R10
1474: 10 0 R/R9
1475: 9 0 R/R11
1476: 11 0 R>>
1477: endobj
1478: 222 0 obj
1479: <</R7
1480: 7 0 R>>
1481: endobj
1482: 223 0 obj
1483: <</R8
1484: 8 0 R/R10
1485: 10 0 R/R9
1486: 9 0 R/R11
1487: 11 0 R>>
1488: endobj
1489: 227 0 obj
1490: <</R7
```

```
1491: 7 0 R>>
1492: endobj
1493: 228 0 obj
1494: <</R8
1495: 8 0 R/R10
1496: 10 0 R/R9
1497: 9 0 R/R11
1498: 11 0 R>>
1499: endobj
1500: 8 0 obj
1501: <</BaseFont/Times-Bold/Type/Font
1502: /Subtype/Type1>>
1503: endobj
1504: 10 0 obj
1505: <</BaseFont/Times-Roman/Type/Font
1506: /Subtype/Type1>>
1507: endobj
1508: 9 0 obj
1509: <</BaseFont/Helvetica-Bold/Type/Font
1510: /Subtype/Type1>>
1511: endobj
1512: 11 0 obj
1513: <</BaseFont/Courier-Bold/Type/Font
1514: /Encoding 229 0 R/Subtype/Type1>>
1515: endobj
1516: 229 0 obj
1517: <</Type/Encoding/Differences[
1518: 126/tilde
1519: 160/space
1520: 164/currency
1521: 166/brokenbar
1522: 168/dieresis/copyright/ordfeminine
1523: 172/logicalnot/hyphen/registered/macron/degree/plusminus/twosuperior/thr
eesuperior/acute/mu
1524: 184/cedilla/onesuperior/ordmasculine
1525: 188/onequarter/onehalf/threequarters
1526: 192/Agrave/Aacute/Acircumflex/Atilde/Adieresis/Aring/AE/Ccedilla/Egrave/
Eacute/Ecircumflex/Edieresis/Igrave/Iacute/Icircumflex/Idieresis
1527: 209/Ntilde/Ograve/Oacute/Ocircumflex/Otilde/Odieresis/multiply/Oslash/Ug
rave/Uacute/Ucircumflex/Udieresis/Yacute/Thorn/germandbls/agrave
1528: /aacute/acircumflex/atilde/adieresis/aring/ae/ccedilla/egrave/eacute/eci
rcumflex/edieresis/igrave/iacute/icircumflex/idieresis/eth
1529: /ntilde/ograde/oacute/ocircumflex/otilde/odieresis/divide/oslash/ugrave/
uacute/ucircumflex/udieresis/yacute/thorn/ydieresis]>>
1530: endobj
1531: 230 0 obj
1532: <</Type/Metadata
1533: /Subtype/XML/Length 1429>>stream
1534: <?xpacket begin='ï»¿' id='W5M0MpCehiHzreSzNTczkc9d'?>
1535: <?adobe-xap-filters esc="CRLF"?>
1536: <x:xmpmeta xmlns:x='adobe:ns:meta/' x:xmptk='XMP toolkit 2.9.1-13, frame
work 1.6'?>
1537: <rdf:RDF xmlns:rdf='http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#' xmlns:i
X='http://ns.adobe.com/iX/1.0/'>
1538: <rdf:Description rdf:about='uuid:e65e4107-af8b-11f4-0000-63361a4b4578' x
mlns:pdf='http://ns.adobe.com/pdf/1.3/' pdf:Producer='GPL Ghostscript 9.07'/>
1539: <rdf:Description rdf:about='uuid:e65e4107-af8b-11f4-0000-63361a4b4578' x
mlns:xmp='http://ns.adobe.com/xap/1.0/'><xmp:ModifyDate>2019-05-15T17:12:54-07:
```

```
00</xmp:ModifyDate>
 1540: <xmp:CreateDate>2019-05-15T17:12:54-07:00</xmp:CreateDate>
 1541: <xmp:CreatorTool>GNU Enscript 1.6.6</xmp:CreatorTool></rdf:Description>
 1542: <rdf:Description rdf:about='uuid:e65e4107-af8b-11f4-0000-63361a4b4578' x
mlns:xapMM='http://ns.adobe.com/xap/1.0/mm/' xapMM:DocumentID='uuid:e65e4107-af
8b-11f4-0000-63361a4b4578' />
 1543: <rdf:Description rdf:about='uuid:e65e4107-af8b-11f4-0000-63361a4b4578' x
mlns:dc='http://purl.org/dc/elements/1.1/' dc:format='application/pdf'><dc:titl
e><rdf:Alt><rdf:li xml:lang='x-default'>./ciao-mondo.cpp.ps</rdf:li></rdf:Alt><
/dc:title><dc:creator><rdf:Seq><rdf:li>Wesley Mackey</rdf:li></rdf:Seq></dc:cre
ator></rdf:Description>
 1544: </rdf:RDF>
 1545: </x:xmpmeta>
 1546:
 1547:
 1548: <?xpacket end='w'?>
 1549: endstream
 1550: endobj
 1551: 2 0 obj
 1552: <</Producer(GPL Ghostscript 9.07)
 1553: /CreationDate(D:20190515171254-07'00')
 1554: /ModDate(D:20190515171254-07'00')
 1555: /Title(./ciao-mondo.cpp.ps)
 1556: /Author(Wesley Mackey)
 1557: /Creator(GNU Enscript 1.6.6)>>endobj
 1558: xref
 1559: 0 231
 1560: 0000000000 65535 f
 1561: 0000054727 00000 n
 1562: 0000061499 00000 n
 1563: 0000054341 00000 n
 1564: 0000047112 00000 n
 1565: 0000000015 00000 n
 1566: 0000001044 00000 n
 1567: 0000054793 00000 n
 1568: 0000058879 00000 n
 1569: 0000059011 00000 n
 1570: 0000058944 00000 n
 1571: 0000059080 00000 n
 1572: 0000054834 00000 n
 1573: 0000054864 00000 n
 1574: 0000047272 00000 n
 1575: 0000001063 00000 n
 1576: 0000001966 00000 n
 1577: 0000054925 00000 n
 1578: 0000054955 00000 n
 1579: 0000047434 00000 n
 1580: 0000001986 00000 n
 1581: 0000003102 00000 n
 1582: 0000055016 00000 n
 1583: 0000055046 00000 n
 1584: 0000047596 00000 n
 1585: 0000003123 00000 n
 1586: 0000003696 00000 n
 1587: 0000055107 00000 n
 1588: 0000055137 00000 n
 1589: 0000047758 00000 n
 1590: 0000003716 00000 n
```

```
1591: 0000004483 00000 n
1592: 0000055198 00000 n
1593: 0000055228 00000 n
1594: 0000047920 00000 n
1595: 0000004503 00000 n
1596: 0000006233 00000 n
1597: 0000055289 00000 n
1598: 0000055319 00000 n
1599: 0000048082 00000 n
1600: 0000006254 00000 n
1601: 0000006652 00000 n
1602: 0000055380 00000 n
1603: 0000055410 00000 n
1604: 0000048244 00000 n
1605: 0000006672 00000 n
1606: 0000007038 00000 n
1607: 0000055471 00000 n
1608: 0000055501 00000 n
1609: 0000048406 00000 n
1610: 0000007058 00000 n
1611: 0000007863 00000 n
1612: 0000055551 00000 n
1613: 0000055581 00000 n
1614: 0000048568 00000 n
1615: 0000007883 00000 n
1616: 0000008530 00000 n
1617: 0000055642 00000 n
1618: 0000055672 00000 n
1619: 0000048730 00000 n
1620: 0000008550 00000 n
1621: 0000009162 00000 n
1622: 0000055733 00000 n
1623: 0000055763 00000 n
1624: 0000048892 00000 n
1625: 0000009182 00000 n
1626: 0000010332 00000 n
1627: 0000055824 00000 n
1628: 0000055854 00000 n
1629: 0000049054 00000 n
1630: 0000010353 00000 n
1631: 0000011691 00000 n
1632: 0000055915 00000 n
1633: 0000055945 00000 n
1634: 0000049216 00000 n
1635: 0000011712 00000 n
1636: 0000012504 00000 n
1637: 0000056006 00000 n
1638: 0000056036 00000 n
1639: 0000049378 00000 n
1640: 0000012524 00000 n
1641: 0000013666 00000 n
1642: 0000056097 00000 n
1643: 0000056127 00000 n
1644: 0000049540 00000 n
1645: 0000013687 00000 n
1646: 0000014702 00000 n
1647: 0000056188 00000 n
1648: 0000056218 00000 n
```

```
1649: 0000049702 00000 n
1650: 0000014722 00000 n
1651: 0000015737 00000 n
1652: 0000056279 00000 n
1653: 0000056309 00000 n
1654: 0000049864 00000 n
1655: 0000015757 00000 n
1656: 0000016792 00000 n
1657: 0000056370 00000 n
1658: 0000056400 00000 n
1659: 0000050026 00000 n
1660: 0000016812 00000 n
1661: 0000017898 00000 n
1662: 0000056461 00000 n
1663: 0000056492 00000 n
1664: 0000050191 00000 n
1665: 0000017920 00000 n
1666: 0000019165 00000 n
1667: 0000056554 00000 n
1668: 0000056585 00000 n
1669: 0000050357 00000 n
1670: 0000019187 00000 n
1671: 0000020564 00000 n
1672: 0000056647 00000 n
1673: 0000056678 00000 n
1674: 0000050523 00000 n
1675: 0000020586 00000 n
1676: 0000021738 00000 n
1677: 0000056740 00000 n
1678: 0000056771 00000 n
1679: 0000050689 00000 n
1680: 0000021760 00000 n
1681: 0000022846 00000 n
1682: 0000056833 00000 n
1683: 0000056864 00000 n
1684: 0000050855 00000 n
1685: 0000022868 00000 n
1686: 0000023948 00000 n
1687: 0000056926 00000 n
1688: 0000056957 00000 n
1689: 0000051021 00000 n
1690: 0000023970 00000 n
1691: 0000025075 00000 n
1692: 0000057019 00000 n
1693: 0000057050 00000 n
1694: 0000051187 00000 n
1695: 0000025097 00000 n
1696: 0000026213 00000 n
1697: 0000057112 00000 n
1698: 0000057143 00000 n
1699: 0000051353 00000 n
1700: 0000026235 00000 n
1701: 0000027283 00000 n
1702: 0000057205 00000 n
1703: 0000057236 00000 n
1704: 0000051519 00000 n
1705: 0000027304 00000 n
1706: 0000028431 00000 n
```



```
1707: 0000057298 00000 n
1708: 0000057329 00000 n
1709: 0000051685 00000 n
1710: 0000028453 00000 n
1711: 0000029544 00000 n
1712: 0000057391 00000 n
1713: 0000057422 00000 n
1714: 0000051851 00000 n
1715: 0000029566 00000 n
1716: 0000030543 00000 n
1717: 0000057484 00000 n
1718: 0000057515 00000 n
1719: 0000052017 00000 n
1720: 0000030564 00000 n
1721: 0000031491 00000 n
1722: 0000057577 00000 n
1723: 0000057608 00000 n
1724: 0000052183 00000 n
1725: 0000031512 00000 n
1726: 0000032603 00000 n
1727: 0000057670 00000 n
1728: 0000057701 00000 n
1729: 0000052349 00000 n
1730: 0000032625 00000 n
1731: 0000033895 00000 n
1732: 0000057763 00000 n
1733: 0000057794 00000 n
1734: 0000052515 00000 n
1735: 0000033917 00000 n
1736: 0000035624 00000 n
1737: 0000057856 00000 n
1738: 0000057887 00000 n
1739: 0000052681 00000 n
1740: 0000035646 00000 n
1741: 0000036982 00000 n
1742: 0000057949 00000 n
1743: 0000057980 00000 n
1744: 0000052847 00000 n
1745: 0000037004 00000 n
1746: 0000037980 00000 n
1747: 0000058042 00000 n
1748: 0000058073 00000 n
1749: 0000053013 00000 n
1750: 0000038001 00000 n
1751: 0000039476 00000 n
1752: 0000058135 00000 n
1753: 0000058166 00000 n
1754: 0000053179 00000 n
1755: 0000039498 00000 n
1756: 0000040738 00000 n
1757: 0000058228 00000 n
1758: 0000058259 00000 n
1759: 0000053345 00000 n
1760: 0000040760 00000 n
1761: 0000041908 00000 n
1762: 0000058321 00000 n
1763: 0000058352 00000 n
1764: 0000053511 00000 n
```

```
1765: 0000041930 00000 n
1766: 0000042863 00000 n
1767: 0000058414 00000 n
1768: 0000058445 00000 n
1769: 0000053677 00000 n
1770: 0000042884 00000 n
1771: 0000043783 00000 n
1772: 0000058507 00000 n
1773: 0000058538 00000 n
1774: 0000053843 00000 n
1775: 0000043804 00000 n
1776: 0000044798 00000 n
1777: 0000058600 00000 n
1778: 0000058631 00000 n
1779: 0000054009 00000 n
1780: 0000044819 00000 n
1781: 0000045945 00000 n
1782: 0000058693 00000 n
1783: 0000058724 00000 n
1784: 0000054175 00000 n
1785: 0000045967 00000 n
1786: 0000047090 00000 n
1787: 0000058786 00000 n
1788: 0000058817 00000 n
1789: 0000059165 00000 n
1790: 0000059992 00000 n
1791: trailer
1792: << /Size 231 /Root 1 0 R /Info 2 0 R
1793: /ID [<FA22DF356F4AE1B3B081D8A8F0660864><FA22DF356F4AE1B3B081D8A8F0660864
>]
1794: >>
1795: startxref
1796: 61702
1797: %%EOF
```

```
1: %!PS-Adobe-3.0
2: %%BoundingBox: 38 24 574 768
3: %%Title: Enscript Output
4: %%For: Wesley Mackey
5: %%Creator: GNU Enscript 1.6.6
6: %%CreationDate: Wed May 15 17:14:53 2019
7: %%Orientation: Portrait
8: %%Pages: (attend)
9: %%DocumentMedia: Letter 612 792 0 ( ) ( )
10: %%DocumentNeededResources: (attend)
11: %%EndComments
12: %%BeginProlog
13: %%BeginResource: procset Enscript-Prolog 1.6 6
14: %
15: % Procedures.
16: %
17:
18: /_S {      % save current state
19:   /_s save def
20: } def
21: /_R {      % restore from saved state
22:   _s restore
23: } def
24:
25: /S {       % showpage protecting gstate
26:   gsave
27:   showpage
28:   grestore
29: } bind def
30:
31: /MF {      % fontname newfontname -> -      make a new encoded font
32:   /newfontname exch def
33:   /fontname exch def
34:
35:   /fontdict fontname findfont def
36:   /newfont fontdict maxlength dict def
37:
38:   fontdict {
39:     exch
40:     dup /FID eq {
41:       % skip FID pair
42:       pop pop
43:     } {
44:       % copy to the new font dictionary
45:       exch newfont 3 1 roll put
46:     } ifelse
47:   } forall
48:
49:   newfont /FontName newfontname put
50:
51:   % insert only valid encoding vectors
52:   encoding_vector length 256 eq {
53:     newfont /Encoding encoding_vector put
54:   } if
55:
56:   newfontname newfont definefont pop
57: } def
58:
```

```
59: /MF_PS { % fontname newfontname -> -      make a new font preserving its e
nc
60:   /newfontname exch def
61:   /fontname exch def
62:
63:   /fontdict fontname findfont def
64:   /newfont fontdict maxlength dict def
65:
66:   fontdict {
67:     exch
68:     dup /FID eq {
69:       % skip FID pair
70:       pop pop
71:     } {
72:       % copy to the new font dictionary
73:       exch newfont 3 1 roll put
74:     } ifelse
75:   } forall
76:
77:   newfont /FontName newfontname put
78:
79:   newfontname newfont definefont pop
80: } def
81:
82: /SF { % fontname width height -> -      set a new font
83:   /height exch def
84:   /width exch def
85:
86:   findfont
87:   [width 0 0 height 0 0] makefont setfont
88: } def
89:
90: /SUF { % fontname width height -> -      set a new user font
91:   /height exch def
92:   /width exch def
93:
94:   /F-gs-user-font MF
95:   /F-gs-user-font width height SF
96: } def
97:
98: /SUF_PS { % fontname width height -> -      set a new user font preserving i
ts enc
99:   /height exch def
100:  /width exch def
101:
102:  /F-gs-user-font MF_PS
103:  /F-gs-user-font width height SF
104: } def
105:
106: /M {moveto} bind def
107: /s {show} bind def
108:
109: /Box { % x y w h -> -      define box path
110:   /d_h exch def /d_w exch def /d_y exch def /d_x exch def
111:   d_x d_y moveto
112:   d_w 0 rlineto
113:   0 d_h rlineto
114:   d_w neg 0 rlineto
```

```
115:   closepath
116: } def
117:
118: /bgs { % x y height blskip gray str -> -      show string with bg colo
r
119:   /str exch def
120:   /gray exch def
121:   /blskip exch def
122:   /height exch def
123:   /y exch def
124:   /x exch def
125:
126:   gsave
127:     x y blskip sub str stringwidth pop height Box
128:     gray setgray
129:     fill
130:   grestore
131:   x y M str s
132: } def
133:
134: /bgcs { % x y height blskip red green blue str -> -  show string with bg
color
135:   /str exch def
136:   /blue exch def
137:   /green exch def
138:   /red exch def
139:   /blskip exch def
140:   /height exch def
141:   /y exch def
142:   /x exch def
143:
144:   gsave
145:     x y blskip sub str stringwidth pop height Box
146:     red green blue setrgbcolor
147:     fill
148:   grestore
149:   x y M str s
150: } def
151:
152: % Highlight bars.
153: /highlight_bars { % nlines lineheight output_y_margin gray -> -
154:   gsave
155:     setgray
156:     /ymarg exch def
157:     /lineheight exch def
158:     /nlines exch def
159:
160:     % This 2 is just a magic number to sync highlight lines to text.
161:     0 d_header_y ymarg sub 2 sub translate
162:
163:     /cw d_output_w cols div def
164:     /nrows d_output_h ymarg 2 mul sub lineheight div cvi def
165:
166:     % for each column
167:     0 1 cols 1 sub {
168:       cw mul /xp exch def
169:
170:       % for each rows
```

```
171:      0 1 nrows 1 sub {
172:        /rn exch def
173:        rn lineheight mul neg /yp exch def
174:        rn nlines idiv 2 mod 0 eq {
175:          % Draw highlight bar. 4 is just a magic indentation.
176:          xp 4 add yp cw 8 sub lineheight neg Box fill
177:        } if
178:      } for
179:    } for
180:
181:    grestore
182:  } def
183:
184: % Line highlight bar.
185: /line_highlight {      % x y width height gray -> -
186:   gsave
187:   /gray exch def
188:   Box gray setgray fill
189:   grestore
190: } def
191:
192: % Column separator lines.
193: /column_lines {
194:   gsave
195:   .1 setlinewidth
196:   0 d_footer_h translate
197:   /cw d_output_w cols div def
198:   1 1 cols 1 sub {
199:     cw mul 0 moveto
200:     0 d_output_h rlineto stroke
201:   } for
202:   grestore
203: } def
204:
205: % Column borders.
206: /column_borders {
207:   gsave
208:   .1 setlinewidth
209:   0 d_footer_h moveto
210:   0 d_output_h rlineto
211:   d_output_w 0 rlineto
212:   0 d_output_h neg rlineto
213:   closepath stroke
214:   grestore
215: } def
216:
217: % Do the actual underlay drawing
218: /draw_underlay {
219:   ul_style 0 eq {
220:     ul_str true charpath stroke
221:   } {
222:     ul_str show
223:   } ifelse
224: } def
225:
226: % Underlay
227: /underlay {      % - -> -
228:   gsave
```

```
229:    0 d_page_h translate
230:    d_page_h neg d_page_w atan rotate
231:
232:    ul_gray setgray
233:    ul_font setfont
234:    /dw d_page_h dup mul d_page_w dup mul add sqrt def
235:    ul_str stringwidth pop dw exch sub 2 div ul_h_ptsize -2 div moveto
236:    draw_underlay
237:    grestore
238: } def
239:
240: /user_underlay {          % - -> -
241:     gsave
242:     ul_x ul_y translate
243:     ul_angle rotate
244:     ul_gray setgray
245:     ul_font setfont
246:     0 0 ul_h_ptsize 2 div sub moveto
247:     draw_underlay
248:     grestore
249: } def
250:
251: % Page prefeed
252: /page_prefeed {          % bool -> -
253:     statusdict /prefeed known {
254:         statusdict exch /prefeed exch put
255:     } {
256:         pop
257:     } ifelse
258: } def
259:
260: % Wrapped line markers
261: /wrapped_line_mark {     % x y charwidth charheight type -> -
262:     /type exch def
263:     /h exch def
264:     /w exch def
265:     /y exch def
266:     /x exch def
267:
268:     type 2 eq {
269:         % Black boxes (like TeX does)
270:         gsave
271:         0 setlinewidth
272:         x w 4 div add y h 2 div add M
273:         0 h rlineto w 2 div 0 rlineto 0 h neg rlineto
274:         closepath fill
275:         grestore
276:     } {
277:         type 3 eq {
278:             % Small arrows
279:             gsave
280:             .2 setlinewidth
281:             x w 2 div add y h 2 div add M
282:             w 4 div 0 rlineto
283:             x w 4 div add y lineto stroke
284:
285:             x w 4 div add w 8 div add y h 4 div add M
286:             x w 4 div add y lineto
```

```
287:      w 4 div h 8 div rlineto stroke
288:      grestore
289:    } {
290:      % do nothing
291:    } ifelse
292:  } ifelse
293: } def
294:
295: % EPSF import.
296:
297: /BeginEPSF {
298:   /b4_Inc_state save def           % Save state for cleanup
299:   /dict_count countdictstack def   % Count objects on dict stack
300:   /op_count count 1 sub def        % Count objects on operand stack
301:   userdict begin
302:   /showpage { } def
303:   0 setgray 0 setlinecap
304:   1 setlinewidth 0 setlinejoin
305:   10 setmiterlimit [ ] 0 setdash newpath
306:   /languagelevel where {
307:     pop languagelevel
308:     1 ne {
309:       false setstrokeadjust false setoverprint
310:     } if
311:   } if
312: } bind def
313:
314: /EndEPSF {
315:   count op_count sub { pos } repeat % Clean up stacks
316:   countdictstack dict_count sub { end } repeat
317:   b4_Inc_state restore
318: } bind def
319:
320: % Check PostScript language level.
321: /languagelevel where {
322:   pop /gs_languagelevel languagelevel def
323: } {
324:   /gs_languagelevel 1 def
325: } ifelse
326: %%EndResource
327: %%BeginResource: procset Enscript-Encoding-88591 1.6 6
328: /encoding_vector [
329:   /.notdef      /.notdef      /.notdef      /.notdef
330:   /.notdef      /.notdef      /.notdef      /.notdef
331:   /.notdef      /.notdef      /.notdef      /.notdef
332:   /.notdef      /.notdef      /.notdef      /.notdef
333:   /.notdef      /.notdef      /.notdef      /.notdef
334:   /.notdef      /.notdef      /.notdef      /.notdef
335:   /.notdef      /.notdef      /.notdef      /.notdef
336:   /.notdef      /.notdef      /.notdef      /.notdef
337:   /space        /exclam      /quotedbl     /numbersign
338:   /dollar       /percent      /ampersand    /quoteright
339:   /parenleft    /parenright  /asterisk     /plus
340:   /comma        /hyphen     /period       /slash
341:   /zero         /one        /two         /three
342:   /four         /five       /six         /seven
343:   /eight        /nine       /colon       /semicolon
344:   /less         /equal      /greater      /question
```



```

345: /at /A /B /C
346: /D /E /F /G
347: /H /I /J /K
348: /L /M /N /O
349: /P /Q /R /S
350: /T /U /V /W
351: /X /Y /Z /bracketleft
352: /backslash /bracketright /asciicircum /underscore
353: /quoteleft /a /b /c
354: /d /e /f /g
355: /h /i /j /k
356: /l /m /n /o
357: /p /q /r /s
358: /t /u /v /w
359: /x /y /z /braceleft
360: /bar /braceright /tilde /.notdef
361: /.notdef /.notdef /.notdef /.notdef
362: /.notdef /.notdef /.notdef /.notdef
363: /.notdef /.notdef /.notdef /.notdef
364: /.notdef /.notdef /.notdef /.notdef
365: /.notdef /.notdef /.notdef /.notdef
366: /.notdef /.notdef /.notdef /.notdef
367: /.notdef /.notdef /.notdef /.notdef
368: /.notdef /.notdef /.notdef /.notdef
369: /space /exclamdown /cent /sterling
370: /currency /yen /brokenbar /section
371: /dieresis /copyright /ordfeminine /guillemotleft
372: /logicalnot /hyphen /registered /macron
373: /degree /plusminus /twosuperior /threesuperior
374: /acute /mu /paragraph /bullet
375: /cedilla /onesuperior /ordmasculine /guillemotright
376: /onequarter /onehalf /threequarters /questiondown
377: /Agrave /Aacute /Acircumflex /Atilde
378: /Adieresis /Aring /AE /Ccedilla
379: /Egrave /Eacute /Ecircumflex /Edieresis
380: /Igrave /Iacute /Icircumflex /Idieresis
381: /Eth /Ntilde /Ograve /Oacute
382: /Ocircumflex /Otilde /Odieresis /multiply
383: /Oslash /Ugrave /Uacute /Ucircumflex
384: /Udieresis /Yacute /Thorn /germandbls
385: /agrave /aacute /acircumflex /atilde
386: /adieresis /aring /ae /ccedilla
387: /egrave /eacute /ecircumflex /edieresis
388: /igrave /iacute /icircumflex /idieresis
389: /eth /ntilde /ograde /oacute
390: /ocircumflex /otilde /odieresis /divide
391: /oslash /ugrave /uacute /ucircumflex
392: /udieresis /yacute /thorn /ydieresis
393: ] def
394: %%EndResource
395: %%EndProlog
396: %%BeginSetup
397: %%IncludeResource: font Courier-Bold
398: /HFpt_w 10 def
399: /HFpt_h 10 def
400: /Courier-Bold /HF-gs-font MF
401: /HF /HF-gs-font findfont [HFpt_w 0 0 HFpt_h 0 0] makefont def
402: /Courier-Bold /F-gs-font MF

```

```
403: /F-gs-font 11 11 SF
404: /#copies 1 def
405: % Pagedevice definitions:
406: gs_languagelevel 1 gt {
407:   <<
408:     /PageSize [612 792]
409:   >> setpagedevice
410: } if
411: %%BeginResource: procset Enscript-Header-enscript-mycolor 1.6 6
412: %%IncludeResource: font Times-Bold
413: %%IncludeResource: font Times-Roman
414:
415: % Fonts.
416: /Times-Bold /HeaderFont-Bold MF
417: /HeaderDateF /HeaderFont-Bold findfont 12 scalefont def
418:
419: /Times-Roman /HeaderFont-Times MF
420: /HeaderHDRF /HeaderFont-Times findfont 14 scalefont def
421:
422: /HeaderPageNumF /Helvetica-Bold findfont 28.8 scalefont def
423: /HeaderPageCountF /Helvetica-Bold findfont 18 scalefont def
424:
425: /do_header {      % print enscript header
426:   gsave
427:   d_header_x d_header_y translate
428:
429:   /dhw d_header_w 4 sub def
430:
431:   /linecolor {0 0 0 setrgbcolor} bind def % line color
432:   /txcolor   {0 0 0 setrgbcolor} bind def % text color
433:   /fncolor   {0 0 0 setrgbcolor} bind def % filename line color
434:
435:   .5 setlinewidth
436:
437:   % line across bottom of the header area
438:   linecolor
439:   0 0 moveto dhw 0 lineto
440:
441:   % side boxes
442:   /sbw d_header_h 2 mul def % side box width
443:
444:   % left side box
445:   0 0 sbw d_header_h Box
446:   linecolor
447:   stroke
448:
449:   % date/time in left box
450:   txcolor
451:   HeaderDateF setfont
452:   moddatestr dup stringwidth pop sbw exch sub 2 div
453:   d_header_h 2 div 2 add moveto show
454:   modtimestr dup stringwidth pop sbw exch sub 2 div
455:   d_header_h 5 div moveto show
456:
457:   % right side box
458:   dhw sbw sub 0 sbw d_header_h Box
459:   linecolor
460:   stroke
```

```
461:
462:    % get width of pagecount
463:    HeaderPageCountF setfont
464:    pagecountstr stringwidth pop
465:
466:    txcolor
467:    HeaderPageNumF setfont
468:    pagenumstr stringwidth pop add    % add to width of pagecount
469:    sbw exch sub 2 div dhw sbw sub add
470:    d_header_h .2 mul moveto
471:
472:    pagenumstr show
473:
474:    HeaderPageCountF setfont
475:    pagecountstr show
476:
477:    % filename
478:    fncolor
479:    HeaderHDRF setfont
480:    dhw fname stringwidth pop sub 2 div d_header_h 8 div moveto
481:    fname show
482:
483:    % user supplied header string.
484:    user_header_p {
485:        /h d_header_h 8 div 5 mul def
486:
487:        % HACK around a bug in enscript 1.6.0:
488:        % for some reason this is getting set to "(null)" and
489:        %
490:        user_header_center_str (\(null\)) eq {
491:            /user_header_center_str () def
492:        } if
493:
494:        % Implement strict enscript compatibility.
495:        user_header_center_str () eq user_header_right_str () eq and {
496:            dhw user_header_left_str stringwidth pop sub 2 div
497:            h moveto user_header_left_str show
498:        } {
499:            sbw 5 add h moveto user_header_left_str show
500:
501:            dhw user_header_center_str stringwidth pop sub 2 div
502:            h moveto user_header_center_str show
503:
504:            dhw sbw sub 5 sub user_header_right_str stringwidth pop
505:            sub h moveto user_header_right_str show
506:        } ifelse
507:    } if
508:
509:    grestore
510: } bind def
511: %%EndResource
512: /d_page_w 536 def
513: /d_page_h 744 def
514: /d_header_x 0 def
515: /d_header_y 708 def
516: /d_header_w 536 def
517: /d_header_h 36 def
518: /d_footer_x 0 def
```

```
519: /d_footer_y 0 def
520: /d_footer_w 536 def
521: /d_footer_h 0 def
522: /d_output_w 536 def
523: /d_output_h 708 def
524: /cols 1 def
525: %%EndSetup
526: %%Page: (1) 1
527: %%BeginPageSetup
528: _s
529: 38 24 translate
530: /pagenum 1 def
531: /fname (ciao-mondo.cpp) def
532: /fdire (.) def
533: /ftail (ciao-mondo.cpp) def
534: % User defined strings:
535: /pagenumstr (1) def
536: /moddatestr (05/15/19) def
537: /pagecountstr (/2) def
538: /modtimestr (17:14:50) def
539: /user_header_p true def
540: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
541: /user_header_center_str () def
542: /user_header_right_str () def
543: /user_footer_p false def
544: %%EndPageSetup
545: column_borders
546: do_header
547: 32.4 694 M (1:) s
548: 52.2 694 M
549: (// $Id: ciao-mondo.cpp,v 1.7 2019-05-15 17:12:40-07 - - $) s
550: 32.4 682 M (2:) s
551: 32.4 670 M (3:) s
552: 52.2 670 M
553: (// Draw line from \ (0,0\ ) to \ (1,1\ ).) s
554: 32.4 658 M (4:) s
555: 32.4 646 M (5:) s
556: 52.2 646 M
557: (#include <cmath>) s
558: 32.4 634 M (6:) s
559: 52.2 634 M
560: (#include <iostream>) s
561: 32.4 622 M (7:) s
562: 52.2 622 M
563: (#include <vector>) s
564: 32.4 610 M (8:) s
565: 52.2 610 M
566: (using namespace std;) s
567: 32.4 598 M (9:) s
568: 25.8 586 M (10:) s
569: 52.2 586 M
570: (#include <GL/freeglut.h>) s
571: 25.8 574 M (11:) s
572: 52.2 574 M
573: (#include <libgen.h>) s
574: 25.8 562 M (12:) s
575: 25.8 550 M (13:) s
```

```
576: 52.2 550 M
577: (struct {) s
578: 25.8 538 M (14:) s
579: 52.2 538 M
580: (    int width = 384;) s
581: 25.8 526 M (15:) s
582: 52.2 526 M
583: (    int height = 256;) s
584: 25.8 514 M (16:) s
585: 52.2 514 M
586: (} window;) s
587: 25.8 502 M (17:) s
588: 25.8 490 M (18:) s
589: 52.2 490 M
590: (const GLubyte VERDE[] {0x00, 0x92, 0x46};) s
591: 25.8 478 M (19:) s
592: 52.2 478 M
593: (const GLubyte BIANCO[] {0xF1, 0xF2, 0xF1};) s
594: 25.8 466 M (20:) s
595: 52.2 466 M
596: (const GLubyte SCARLATTO[] {0xCE, 0x2B, 0x37};) s
597: 25.8 454 M (21:) s
598: 52.2 454 M
599: (const vector<const GLubyte*> colors {VERDE, BIANCO, SCARLATTO};) s
600: 25.8 442 M (22:) s
601: 52.2 442 M
602: (constexpr GLfloat aspect_ratio = 2.0 / 3.0;) s
603: 25.8 430 M (23:) s
604: 25.8 418 M (24:) s
605: 52.2 418 M
606: (void draw_italian_flag\\() {) s
607: 25.8 406 M (25:) s
608: 52.2 406 M
609: (    for \\(size_t i = 0; i < 3; ++i\\) {) s
610: 25.8 394 M (26:) s
611: 52.2 394 M
612: (        glBegin \\(GL_POLYGON\\);) s
613: 25.8 382 M (27:) s
614: 52.2 382 M
615: (        glColor3ubv \\(colors[i]\\);) s
616: 25.8 370 M (28:) s
617: 52.2 370 M
618: (        glVertex2f \\(window.width * i / 3.0, 0\\);) s
619: 25.8 358 M (29:) s
620: 52.2 358 M
621: (        glVertex2f \\(window.width * \\(i + 1\\) / 3.0, 0\\);) s
622: 25.8 346 M (30:) s
623: 52.2 346 M
624: (        glVertex2f \\(window.width * \\(i + 1\\) / 3.0, window.height\\);) s
625: 25.8 334 M (31:) s
626: 52.2 334 M
627: (        glVertex2f \\(window.width * i / 3.0, window.height\\);) s
628: 25.8 322 M (32:) s
629: 52.2 322 M
630: (        glEnd\\();) s
631: 25.8 310 M (33:) s
632: 52.2 310 M
633: (    }) s
```

```
634: 25.8 298 M (34:) s
635: 52.2 298 M
636: (}) s
637: 25.8 286 M (35:) s
638: 25.8 274 M (36:) s
639: 52.2 274 M
640: (void display\(\) {}) s
641: 25.8 262 M (37:) s
642: 52.2 262 M
643: (   glClearColor \((0.0, 0.0, 0.0, 0.0)\);) s
644: 25.8 250 M (38:) s
645: 52.2 250 M
646: (   glClear \((GL_COLOR_BUFFER_BIT)\);) s
647: 25.8 238 M (39:) s
648: 52.2 238 M
649: (   draw_italian_flag\(\);) s
650: 25.8 226 M (40:) s
651: 52.2 226 M
652: (   glutSwapBuffers\(\);) s
653: 25.8 214 M (41:) s
654: 52.2 214 M
655: (}) s
656: 25.8 202 M (42:) s
657: _R
658: S
659: %%Page: (2) 2
660: %%BeginPageSetup
661: _S
662: 38 24 translate
663: /pagenum 2 def
664: /fname (ciao-mondo.cpp) def
665: /fdir (.) def
666: /ftail (ciao-mondo.cpp) def
667: % User defined strings:
668: /pagenumstr (2) def
669: /moddatestr (05/15/19) def
670: /pagecountstr (/2) def
671: /modtimestr (17:14:50) def
672: /user_header_p true def
673: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
674: /user_header_center_str () def
675: /user_header_right_str () def
676: /user_footer_p false def
677: %%EndPageSetup
678: column_borders
679: do_header
680: 25.8 694 M (43:) s
681: 25.8 682 M (44:) s
682: 52.2 682 M
683: (void adjust_aspect \((int width, int height\) {}) s
684: 25.8 670 M (45:) s
685: 52.2 670 M
686: (   if \((window.width != width\) {}) s
687: 25.8 658 M (46:) s
688: 52.2 658 M
689: (   height = width * aspect_ratio;) s
690: 25.8 646 M (47:) s
```

```
691: 52.2 646 M
692: (    }else if \(\window.height != height\) {) s
693: 25.8 634 M (48:) s
694: 52.2 634 M
695: (    width = height / aspect_ratio;) s
696: 25.8 622 M (49:) s
697: 52.2 622 M
698: (    }else {) s
699: 25.8 610 M (50:) s
700: 52.2 610 M
701: (    return;) s
702: 25.8 598 M (51:) s
703: 52.2 598 M
704: (    }) s
705: 25.8 586 M (52:) s
706: 52.2 586 M
707: (    window.width = width;) s
708: 25.8 574 M (53:) s
709: 52.2 574 M
710: (    window.height = height;) s
711: 25.8 562 M (54:) s
712: 52.2 562 M
713: (    glutReshapeWindow \(\window.width, window.height\);) s
714: 25.8 550 M (55:) s
715: 52.2 550 M
716: (}) s
717: 25.8 538 M (56:) s
718: 25.8 526 M (57:) s
719: 52.2 526 M
720: (void reshape \(\int width, int height\) {) s
721: 25.8 514 M (58:) s
722: 52.2 514 M
723: (    adjust_aspect \(\width, height\);) s
724: 25.8 502 M (59:) s
725: 52.2 502 M
726: (    glMatrixMode \(\GL_PROJECTION\);) s
727: 25.8 490 M (60:) s
728: 52.2 490 M
729: (    glLoadIdentity\(\);) s
730: 25.8 478 M (61:) s
731: 52.2 478 M
732: (    gluOrtho2D \(\0, window.width, 0, window.height\);) s
733: 25.8 466 M (62:) s
734: 52.2 466 M
735: (    glMatrixMode \(\GL_MODELVIEW\);) s
736: 25.8 454 M (63:) s
737: 52.2 454 M
738: (    glViewport \(\0, 0, window.width, window.height\);) s
739: 25.8 442 M (64:) s
740: 52.2 442 M
741: (    glutPostRedisplay\(\);) s
742: 25.8 430 M (65:) s
743: 52.2 430 M
744: (}) s
745: 25.8 418 M (66:) s
746: 25.8 406 M (67:) s
747: 52.2 406 M
748: (int main \(\int argc, char** argv\) {) s
```

```
749: 25.8 394 M (68:) s
750: 52.2 394 M
751: ( glutInit \(&argc, argv\);) s
752: 25.8 382 M (69:) s
753: 52.2 382 M
754: ( glutInitDisplayMode \((GLUT_RGBA | GLUT_DOUBLE\);) s
755: 25.8 370 M (70:) s
756: 52.2 370 M
757: ( glutInitWindowSize \((window.width, window.height\);) s
758: 25.8 358 M (71:) s
759: 52.2 358 M
760: ( glutCreateWindow \((basename \((argv[0]\)\)\);) s
761: 25.8 346 M (72:) s
762: 52.2 346 M
763: ( glutDisplayFunc \((display\);) s
764: 25.8 334 M (73:) s
765: 52.2 334 M
766: ( glutReshapeFunc \((reshape\);) s
767: 25.8 322 M (74:) s
768: 52.2 322 M
769: ( glutMainLoop\(\);) s
770: 25.8 310 M (75:) s
771: 52.2 310 M
772: ( return 0;) s
773: 25.8 298 M (76:) s
774: 52.2 298 M
775: (}) s
776: 25.8 286 M (77:) s
777: 25.8 274 M (78:) s
778: 52.2 274 M
779: (//TEST// mkpspdf ciao-mondo.cpp.ps ciao-mondo.cpp*) s
780: 25.8 262 M (79:) s
781: _R
782: S
783: %%Page: (1) 3
784: %%BeginPageSetup
785: _S
786: 38 24 translate
787: /pagenum 1 def
788: /fname (ciao-mondo.cpp.log) def
789: /fdir (.) def
790: /ftail (ciao-mondo.cpp.log) def
791: % User defined strings:
792: /pagenumstr (1) def
793: /moddatestr (05/15/19) def
794: /pagecountstr (/1) def
795: /modtimestr (17:14:53) def
796: /user_header_p true def
797: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
798: /user_header_center_str () def
799: /user_header_right_str () def
800: /user_footer_p false def
801: %%EndPageSetup
802: column_borders
803: do_header
804: 32.4 694 M (1:) s
805: 52.2 694 M
```



```
806: (##### mkc: starting ciao-mondo.cpp) s
807: 32.4 682 M (2:) s
808: 52.2 682 M
809: (checksource ciao-mondo.cpp) s
810: 32.4 670 M (3:) s
811: 52.2 670 M
812: (ident ciao-mondo.cpp) s
813: 32.4 658 M (4:) s
814: 52.2 658 M
815: (ciao-mondo.cpp:) s
816: 32.4 646 M (5:) s
817: 52.2 646 M
818: ( $Id: ciao-mondo.cpp,v 1.7 2019-05-15 17:12:40-07 - - $) s
819: 32.4 634 M (6:) s
820: 52.2 634 M
821: (cpplint.py.perl ciao-mondo.cpp) s
822: 32.4 622 M (7:) s
823: 52.2 622 M
824: (Done processing ciao-mondo.cpp) s
825: 32.4 610 M (8:) s
826: 52.2 610 M
827: (g++ -g -O0 -Wall -Wextra -Wpedantic -Wshadow -fdiagnostics-color=never
-) s
828: 5 598 M
829: (std=gnu++2a -Wold-style-cast ciao-mondo.cpp -o ciao-mondo -lm -lglut -l
GLU -lGL) s
830: 5 586 M
831: ( -lX11 -ldrm -lm) s
832: 32.4 574 M (9:) s
833: 52.2 574 M
834: (rm -f ciao-mondo.o) s
835: 25.8 562 M (10:) s
836: 52.2 562 M
837: (##### mkc: finished ciao-mondo.cpp) s
838: _R
839: S
840: %%Page: (1) 4
841: %%BeginPageSetup
842: _S
843: 38 24 translate
844: /pagenum 1 def
845: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
846: /fdir (.) def
847: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
848: % User defined strings:
849: /pagenumstr (1) def
850: /moddatestr (05/15/19) def
851: /pagecountstr (/175) def
852: /modtimestr (17:12:54) def
853: /user_header_p true def
854: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
855: /user_header_center_str () def
856: /user_header_right_str () def
857: /user_footer_p false def
858: %%EndPageSetup
859: column_borders
860: do_header
```

```
861: 32.4 694 M (1:) s
862: 52.2 694 M
863: (%PDF-1.4) s
864: 32.4 682 M (2:) s
865: 52.2 682 M
866: (%Çi\217ç) s
867: 32.4 670 M (3:) s
868: 52.2 670 M
869: (5 0 obj) s
870: 32.4 658 M (4:) s
871: 52.2 658 M
872: (<</Length 6 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
873: 32.4 646 M (5:) s
874: 52.2 646 M
875: (stream) s
876: 32.4 634 M (6:) s
877: 52.2 634 M
878: (x\234\235Uënâ8\030ŷ\237$ø-´;%\211íÜiwð\001Ô\021\032vhvU©P\2
32\230âU.L) s
879: 5 622 M
880: (\022Jg«¾û:•&\201VŮ]\022lc\237süŸ1~\000\2221 â©{/022\224Ÿ
A& \230 a\205) s
881: 5 610 M
882: (\200h) s
883: 31.4 610 M
884: (tÖ@"p+ŸÄ\235 ÄA\I°-0|J\020D\202nçz\034v$ln$«+a½Aªá\226«V\212i ü
\020p5®;/) s
885: 5 598 M
886: (\202±ÄÍ²\000\023p6Be)\006\235È\206;a0u>\035 "Ö\025î_{äü%HH
6tŮ4) s
887: _R
888: S
889: %%Page: (2) 5
890: %%BeginPageSetup
891: _S
892: 38 24 translate
893: /pagenum 2 def
894: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
895: /fdir (.) def
896: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
897: % User defined strings:
898: /pagenumstr (2) def
899: /moddatestr (05/15/19) def
900: /pagecountstr (/175) def
901: /modtimestr (17:12:54) def
902: /user_header_p true def
903: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
904: /user_header_center_str () def
905: /user_header_right_str () def
906: /user_footer_p false def
907: %%EndPageSetup
908: column_borders
909: do_header
910: 5 694 M
911: (\2200\221-p|ÄÆ) s
912: 97.4 694 M
913: (\223\221V®\034á\233 Ů\215\221&Ÿ\026>\226î}´¿) s
```

```
914: 5 694 M
915: (Ä*¤: 026`KÖ, 213køre 003.Ä 013 (® 200 206 2140±9 ,0@!Õ*×ÅZ±, 021
S 227MÛ 004 211Ëf) s
916: 5 682 M
917: (ñ 230 233HQ 022û 211îí v¥' 030 2332ÑîR 221#î¼h 227adK 207H¹î2 026Ä 021 215ôL ) s
918: 5 670 M
919: (ÝÇ@zÆXJv4 016BeKÃ0 221 016I 032úo 016#ø8° 030 003 177;î 231HÖÄ
,v 215 204{ 021) s
920: 5 658 M
921: ( 217 006 222 201 220" (pvë 217 oèð 0÷ 200 lKH 227° 016u°
 221 204,wü9 033<8) s
922: 5 646 M
923: ( _ 204 " 201sA$£Á 202s~/ª-êÇÔ=@Èb) s
924: 32.4 634 M (7:) s
925: 52.2 634 M
926: ( 2334 211`%ç!Z) s
927: 5 634 M
928: ( Oø 020 017ñj 227) s
929: 32.4 622 M (8:) s
930: 52.2 622 M
931: (çÖpö 232û 013 213½pîS,ò"7ß~*a 005Ä8 001°$ËSêF-Æ<Á<Q/Oð 026aÖ 210
}Æâ 000b) s
932: 5 610 M
933: (7çÛîö (d¹ 177YYd 027 026I 206 0Z 221# 036-tç; 233+ 233 224ò Ü
çrÇH 2140 220!{) s
934: _R
935: S
936: %%Page: (3) 6
937: %%BeginPageSetup
938: _S
939: 38 24 translate
940: /pagenum 3 def
941: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
942: /fdir (.) def
943: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
944: % User defined strings:
945: /pagenumstr (3) def
946: /moddatestr (05/15/19) def
947: /pagecountstr (/175) def
948: /modtimestr (17:12:54) def
949: /user_header_p true def
950: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
951: /user_header_center_str () def
952: /user_header_right_str () def
953: /user_footer_p false def
954: %%EndPageSetup
955: column_borders
956: do_header
957: 5 694 M
958: (hÛ 200Dü 026-Ü 204 213{±÷rxiU´z 005 000X 234Ä 201ùù 026~ 003Ö
ò.[ 220P 007m) 013) s
959: 5 682 M
960: (¶9G 021Ýè 232°½r 025 236PÇí%OhcF 023 022/ 211³ 034fóýãî 234Â÷
Éòôäp 001^Ð3BC@î6) s
961: 5 670 M
962: ( )Zíxí 210ÛîRÇ•×_o 026 025w 212 013Ö´änq 207KÐ»Ü» 233ëäüÜqjúí¤ \
```

```
\222qÑªf\\227\\216{) s
963: 5 658 M
964: (ô*îW=-ôOà%a\\222fðR:3¬) s
965: 5 658 M
966: (\\033¶\\233t\\005IW\\220>îR®³          \\0237\\0077Ûqùuêæ,\\)â+#P@\\225Q\\0
35Jç6; $MP\\236\\022) s
967: 5 646 M
968: (æ\\203Ï\\217À\\232ânÈÛx½   Ý' %ð\\023Đf\\231t\\022, IR~02ö7]çÀø&è\\222wW
^ÂÂ\\005ëÖ\\214) s
969: 5 634 M
970: (\\226Æ?A8|\\001\\2139{6_ÿ¾\\230ÿ9[|]) s
971: 5 634 M
972: (:~\\231Gð\\233"&êpñ\\211sªøÛ³\\207\\036Ã:b|§\\)\\017) s
973: 288.8 634 M
974: (ÛpBUCrU\\220çÜÄ2\\020<;=\\001û_\\013¬D) s
975: 5 622 M
976: (\\006\\027À¬\\203w\\205Tôÿ\\205êõêTôDñ\\177wic1r$6\\211ÿ"Í\\035\\204Û" ^
ÛÛ|Rª\\)QõßîPFWC,Û) s
977: 5 610 M
978: (\\205îÏfÊQ;9â   ) s
979: 5 610 M
980: (©\\233\\226Y-©Û2\\210ÿ|g\\214uB¬) s
981: 32.4 598 M (9:) s
982: 52.2 598 M
983: (çf1_,xã?|ó       ïn\\235\\036©\\223îwkº\\205j"«¿ÏÏ\\016îñ¼ßlh\\232\\035\
\001qß) s
984: 5 586 M
985: (\\177¬¼\\025Ë\\177µoÂ?Cî>\\004endstream) s
986: 25.8 574 M (10:) s
987: 52.2 574 M
988: (endobj) s
989: 25.8 562 M (11:) s
990: 52.2 562 M
991: (6 0 obj) s
992: 25.8 550 M (12:) s
993: 52.2 550 M
994: (959) s
995: 25.8 538 M (13:) s
996: 52.2 538 M
997: (endobj) s
998: 25.8 526 M (14:) s
999: 52.2 526 M
1000: (15 0 obj) s
1001: 25.8 514 M (15:) s
1002: 52.2 514 M
1003: (<</Length 16 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
1004: 25.8 502 M (16:) s
1005: 52.2 502 M
1006: (stream) s
1007: 25.8 490 M (17:) s
1008: 52.2 490 M
1009: (x\\234\\215U[oóO\\030}÷¬ø\\220\\020¬õ\\222øib'C<0V|i\\216B\\027à\\201ç\
)$Y\\033Ë) s
1010: 5 478 M
1011: (\\215$£\\ÿ;v\\2346v•!zQ\\034û\\234ó]\\216\\235|\\0051\\022ÂâÛ_£\\034YK\
\006ë\\006a8CS\\017) s
1012: 5 466 M
1013: (\\203í'p$\\024\\003Ãü®ND%ra\\213:\\022,%\\206Mm) s
```

```
1014: _R
1015: S
1016: %%Page: (4) 7
1017: %%BeginPageSetup
1018: _S
1019: 38 24 translate
1020: /pagenum 4 def
1021: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1022: /fdire (.) def
1023: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1024: % User defined strings:
1025: /pagenumstr (4) def
1026: /moddatestr (05/15/19) def
1027: /pagecountstr (/175) def
1028: /modtimestr (17:12:54) def
1029: /user_header_p true def
1030: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
1031: /user_header_center_str () def
1032: /user_header_right_str () def
1033: /user_footer_p false def
1034: %%EndPageSetup
1035: column_borders
1036: do_header
1037: 5 694 M
1038: (9r\\031îÇ\\231:ME0-ÇÔÛCăpĂUyb/F_\\021\\221ăp\\022ăp\\022ð´< 6\\004xHfJĂ
µMJ\\035\\002İăÖ9) s
1039: 5 682 M
1040: (\\032ax"üç\\217\\203İĒĂ&u}F)\\030Ă6=) s
1041: 209.6 682 M
1042: (b4"i\\230ØÇN•>\\013Đ\\033ăö»$\\031ÿ\\213\\032»ôî\\213î) s
1043: 5 670 M
1044: (\\203î \\)%\\003â\\231\\216çq) s
1045: 5 670 M
1046: (ß\\2249ØB\\@\\211\\004R\\023\\023Ûç'\\221\\200Õ~r]â\\210eĂf®É|\\006\\20
6m²\\016\\022Ÿaiäe) s
1047: 5 658 M
1048: (\\021\\227fTUJ%\\2040ÓvXSÈ\\021\\017£¼j) s
1049: 222.8 658 M
1050: (ö\\215mn=k\\232t]ăİÑ6V\\026~Z\\033ß 1Ê*)Ö) s
1051: 5 646 M
1052: (\\231µI²~4¶e\\235Ăû\\2021ÛßJB\\200ÿ\\224âê\\224\\027ĒDT^\\2273=\\026*Â\
\2009) s
1053: 25.8 634 M (18:) s
1054: 52.2 634 M
1055: (&\\037F\\216s<6\\(Æfoe\\032C\\030\\177¼iŰ«°©\\222"\\205Õ\(-ZØ|q»9\\0021Ű
$ézÖ@Æökŭlx) s
1056: 5 622 M
1057: (\\)ünİ\\007\\200ô\\232S¶\\)/zkv,xöTÔu) s
1058: 25.8 610 M (19:) s
1059: 52.2 610 M
1060: (\\035\\(Û#E;GÂ\\004dô«:lôôĒĂb\\003ăO\\2225\\211\\026®\\027ăñîĒÑÓ\\002Ê8;
$X÷\\005ô) s
1061: 5 598 M
1062: (\\017\\003\\016\\212.Ö\\024ăm¼©\\213\\201ê\\022\\205:İŰĂ-ÖŸ¼t\\205?½\\2
05ŰwI\\016\\024~3`xŰM) s
1063: 5 586 M
1064: (»L\\232MX%i;Ű\\201\\037G°Űj~Èî|\\224û\\216\\nôc¹ÂÔ\\035RKûÿŰ\\033®Ö÷Ă\\
```

```
235Ö3iHÄWë¹) s
1065: 480.2 586 M
1066: (Û:ý~QÆ") s
1067: 5 574 M
1068: (âÛüêÖrñrö<8_¼R9\\024«\\234y\\031Æçl?Liûc5ÖpDëÖçn7¥}Ê\\225ñ\\021è}Âÿh\\0
25µý\\225áÂât6) s
1069: 5 562 M
1070: (\\177w>{-Q! *â]\\232l«²neâ[±i\\017|'öë²ávÇiSeáa¥\\007vÖ½\\235tg$0-\\017Ö
ç•2¬xÑ\\021D) s
1071: 5 550 M
1072: (\\233°\\236LÄİ7İJêé;İ\\213TαÿH²$\\211îßF\\237Ê4÷\\215z\\033\\-İN\\236
ÃoèÆ$\\213•'ô\\231*Â) s
1073: 5 538 M
1074: (öm\\021¹«/Ö\\237Éÿİl|\\233P>¬\\223°\\035Îç$°I\\2120\\027\\202ç\\214\\01
7øãj¬Nm\\235P×ñâ|) s
1075: 5 526 M
1076: (\\2108ex|\\2250½ô@ö\\204püh\\204\\003[/,\)ó²¬tG\\231ö \\225İ\\033ÂÊ*Öýf
lç7Û9gYÄî2°,ÊçTM) s
1077: 5 514 M
1078: (\\025_\\203p\\2162«æ'fÖKûBª{İ¼A\\177\\001\\204JE^endstream) s
1079: 25.8 502 M (20:) s
1080: 52.2 502 M
1081: (endobj) s
1082: 25.8 490 M (21:) s
1083: 52.2 490 M
1084: (16 0 obj) s
1085: 25.8 478 M (22:) s
1086: 52.2 478 M
1087: (831) s
1088: 25.8 466 M (23:) s
1089: 52.2 466 M
1090: (endobj) s
1091: 25.8 454 M (24:) s
1092: 52.2 454 M
1093: (20 0 obj) s
1094: 25.8 442 M (25:) s
1095: 52.2 442 M
1096: (<</Length 21 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
1097: 25.8 430 M (26:) s
1098: 52.2 430 M
1099: (stream) s
1100: 25.8 418 M (27:) s
1101: 52.2 418 M
1102: (x\\234Ä\\230Qo\\2348\\020\\200ßù\\025~\\210\\224Í¥\\006Û\\200\\201\\225
*ÿ¥éU9µj\\233¬) s
1103: 5 406 M
1104: (Ū\\223\\222Sê\\032/;\\005\\233b\\223Mî×x,l²\\211Xçä\\005Ø\\005¬=) s
1105: _R
1106: S
1107: %%Page: (5) 8
1108: %%BeginPageSetup
1109: _S
1110: 38 24 translate
1111: /pagenum 5 def
1112: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1113: /fdir (.) def
1114: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1115: % User defined strings:
```

```
1116: /pagenumstr (5) def
1117: /moddatestr (05/15/19) def
1118: /pagecountstr (/175) def
1119: /modtimestr (17:12:54) def
1120: /user_header_p true def
1121: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
1122: /user_header_center_str () def
1123: /user_header_right_str () def
1124: /user_footer_p false def
1125: %%EndPageSetup
1126: column_borders
1127: do_header
1128: 5 694 M
1129: (ß\\214Ç3°¿\\000r1@íP\\237yéx$\\021È´\\203Ã;Ç\\217\\021 \\001\\002;O\\02
1\\210\\220ŷU\\013çİ ) s
1130: 5 682 M
1131: (ÃÊY_\\004N;\\231È') s
1132: 104 682 M
1133: (\\224N\\030;¾]lwc|ßŸµi|'ò5^-ÖNc\\2359¿\\034Üµû\\023/ÃÑÂbÅ\\000\\023°X:)
s
1134: 5 670 M
1135: (\\035\\)\\006!q\\) ) s
1136: 5 670 M
1137: (0\\210BÛ]:3\\024zø~\\222\\203Å\\017\\007"\\227\\206ID\\)\\200\\230,1X□î)
s
1138: _R
1139: S
1140: %%Page: (6) 9
1141: %%BeginPageSetup
1142: _S
1143: 38 24 translate
1144: /pagenum 6 def
1145: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1146: /fdir (.) def
1147: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1148: % User defined strings:
1149: /pagenumstr (6) def
1150: /moddatestr (05/15/19) def
1151: /pagecountstr (/175) def
1152: /modtimestr (17:12:54) def
1153: /user_header_p true def
1154: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
1155: /user_header_center_str () def
1156: /user_header_right_str () def
1157: /user_footer_p false def
1158: %%EndPageSetup
1159: column_borders
1160: do_header
1161: 5 694 M
1162: (GsLæ!iÇß.\\234İN\\2201 #ûmm\\233•ëp q«j\\213\\000Çn\\020ÇVGâv)
s
1163: _R
1164: S
1165: %%Page: (7) 10
1166: %%BeginPageSetup
1167: _S
```

```
1168: 38 24 translate
1169: /pagenum 7 def
1170: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1171: /fdire (.) def
1172: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1173: % User defined strings:
1174: /pagenumstr (7) def
1175: /moddatestr (05/15/19) def
1176: /pagecountstr (/175) def
1177: /modtimestr (17:12:54) def
1178: /user_header_p true def
1179: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
1180: /user_header_center_str () def
1181: /user_header_right_str () def
1182: /user_footer_p false def
1183: %%EndPageSetup
1184: column_borders
1185: do_header
1186: 5 694 M
1187: (,UF\\212âN\\220°) s
1188: 90.8 694 M
1189: (\\223Ä) s
1190: 25.8 682 M (28:) s
1191: 52.2 682 M
1192: (•\\000\\036éF-^\\034`Ä\\220ÄÖ) s
1193: 5 682 M
1194: (\\022\\037@âFk\\021\\2363\\005K%Sâö^r\\013\\225--Ä\\210°a\\210xZ-Ö\\036
/+\\215Q\\002Wÿ÷\\227) s
1195: 5 670 M
1196: (Öy&K!\\215ö) s
1197: 25.8 658 M (29:) s
1198: 52.2 658 M
1199: (ö=\\2037\\030CU \\231\\025P\\225\\) s
1200: 25.8 646 M (30:) s
1201: 52.2 646 M
1202: (\\005W^a.Ö;£\\021öíalï\\200•) s
1203: 5 646 M
1204: (\\214\\220\\033\\200"¼kë\\234ïöü\\000R\\204f\\177>±\\201ö'\\237\\003mXm
r\\231\\201\\2076\\035ü) s
1205: 5 634 M
1206: (•øÇi'ö½³øã|Fz\\235üJö\\237Z55\\027C\\027`ç~/\\232§ÖØ]BÁFß\\203áüŸxø\\21
7\\203vÛ;Iç\\217) s
1207: 5 622 M
1208: (\\024½°\\006øÎ\\005A8\\201\\(\\2048\\004]ø\\004) s
1209: 249.2 622 M
1210: (ç) s
1211: 249.2 622 M
1212: (@»iŸéç\\233{UU\\221Käv•n%êb\\027ZÖ\\213\\037+\\)@) s
1213: 5 610 M
1214: (U+.iÖ) s
1215: 5 610 M
1216: (û$\\025\\217{ñiö\\020Ä) s
1217: _R
1218: S
1219: %%Page: (8) 11
1220: %%BeginPageSetup
1221: _S
```



```
1222: 38 24 translate
1223: /pagenum 8 def
1224: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1225: /fdir (.) def
1226: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1227: % User defined strings:
1228: /pagenumstr (8) def
1229: /moddatestr (05/15/19) def
1230: /pagecountstr (/175) def
1231: /modtimestr (17:12:54) def
1232: /user_header_p true def
1233: /user_header_left_str ($cmeps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
1234: /user_header_center_str () def
1235: /user_header_right_str () def
1236: /user_footer_p false def
1237: %%EndPageSetup
1238: column_borders
1239: do_header
1240: 5 694 M
1241: (Ã\\217) s
1242: 31.4 694 M
1243: (Ã-\\(iQÜ\\230\\232Ûs%R&MîMS_±T-\\000\\|9ËxÖ¶WC®) s
1244: 25.8 682 M (31:) s
1245: 52.2 682 M
1246: (U¿\\226âZÔ\\000®\\025C\\022Û\\031\\205-ÿm\\034i\\223¾îdsxHZmªH;6•\\205\\
\\200\\234éÇ) s
1247: 5 670 M
1248: (\\016\\006Pmõ\\000X\\224mDmk;\\237%=±wîjî\\224\\225\\207<î\\217píüú\\21
3«æâD\\202e#¹É\\225) s
1249: 5 658 M
1250: (\\004ßÔ\\232-.sÃ\\212\\234ÉËeÁ²\\213ÛÄÄ~7O\\220°ô^+F\\033µl©=î\\214v\\0
33®¹+ÖÆã6´´º½îY) s
1251: 5 646 M
1252: (\\017¾#\\220jË\\033G¬\\227\\210÷\\(f) s
1253: 189.8 646 M
1254: (\\235\\203F|b\\231K\\221ÛÔ°\\024µ\\2206<\\215\\002ß²âHd¹Ü_;) s
1255: 5 634 M
1256: (aK\\223ÅÄsáFc,óÚPö\\233ixCÈd*äx) s
1257: _R
1258: S
1259: %%Page: (9) 12
1260: %%BeginPageSetup
1261: _S
1262: 38 24 translate
1263: /pagenum 9 def
1264: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1265: /fdir (.) def
1266: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1267: % User defined strings:
1268: /pagenumstr (9) def
1269: /moddatestr (05/15/19) def
1270: /pagecountstr (/175) def
1271: /modtimestr (17:12:54) def
1272: /user_header_p true def
1273: /user_header_left_str ($cmeps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
1274: /user_header_center_str () def
```

```
1275: /user_header_right_str () def
1276: /user_footer_p false def
1277: %%EndPageSetup
1278: column_borders
1279: do_header
1280: 5 694 M
1281: (ù\\213""\\215,!È!b\\177*âäÿÄÄ>z\\)q8\\0251~\\)1\\235\\212\\230\\214\\021
ç\\225é\\020lô\\234l) s
1282: 5 682 M
1283: (\\231ë^•[9²-\\0208\\236ÊpñTS) s
1284: 170 682 M
1285: (V`óí\\220ÛÊTî£¹fí<\\200K|*>Ä²mÛ\\212UGíÒvè!lü\\214âbé) s
1286: 5 670 M
1287: (\\217F\\233K|+ÁíÂî>É¼\\002öð ÔÈT%) s
1288: _R
1289: S
1290: %%Page: (10) 13
1291: %%BeginPageSetup
1292: _S
1293: 38 24 translate
1294: /pagenum 10 def
1295: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1296: /fdire (.) def
1297: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1298: % User defined strings:
1299: /pagenumstr (10) def
1300: /moddatestr (05/15/19) def
1301: /pagecountstr (/175) def
1302: /modtimestr (17:12:54) def
1303: /user_header_p true def
1304: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
1305: /user_header_center_str () def
1306: /user_header_right_str () def
1307: /user_footer_p false def
1308: %%EndPageSetup
1309: column_borders
1310: do_header
1311: 5 694 M
1312: (Ëÿp*î\\2230%¾æö\\202Ö\\220'ügxcî\\224íðÁT\\)<\\034-:\\037\\230©ó\\233\\0
17*\\025CæO\\225Äéhü) s
1313: 5 682 M
1314: (¾W,=i\\037äss;D=U"$f¥$ùX\\233+E\\216\\207\\210£©\\210GKÏxlLU>"?Zàs±ªTm\
\\206\\210$*\\036ô) s
1315: 5 670 M
1316: (\\211,ôÉ¾p\\235\\212¾J\\017\\200ûè\\031Y"döÄâ>íøS¾PDÑ\\212Û\\230\\023\\
231\\017M\\222?U© fi) s
1317: 5 658 M
1318: (²ã=î|hç\\212ö$z-\\210\\236"ö-zwâîöÿ\\007É$ªMÑxÆ4ojÁîîöiOU\\237çÑ¾Û1\\00
2áo»*÷îp;ûü) s
1319: 5 646 M
1320: (\\006^) s
1321: 5 646 M
1322: (\\205«endstream) s
1323: 25.8 634 M (32:) s
1324: 52.2 634 M
1325: (endobj) s
1326: 25.8 622 M (33:) s
```

```
1327: 52.2 622 M
1328: (21 0 obj) s
1329: 25.8 610 M (34:) s
1330: 52.2 610 M
1331: (1044) s
1332: 25.8 598 M (35:) s
1333: 52.2 598 M
1334: (endobj) s
1335: 25.8 586 M (36:) s
1336: 52.2 586 M
1337: (25 0 obj) s
1338: 25.8 574 M (37:) s
1339: 52.2 574 M
1340: (<</Length 26 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
1341: 25.8 562 M (38:) s
1342: 52.2 562 M
1343: (stream) s
1344: 25.8 550 M (39:) s
1345: 52.2 550 M
1346: (x\234Å\222_\217\2240\024Åû)\î\203\2113&-½\005ZâIMÔÃ-\017;öfLÄ
öaP ³\0242û) s
1347: 5 538 M
1348: (ñm\001xÛÄÖø$\177ÖÖ\236\236û;-wÀ\031\002\017÷Öê\236D\007\005\
215#\034P\2218ã ) s
1349: 5 526 M
1350: (\022\016i,9\(\î¿FC>\222\024.dY\004\207UfbÁ;’©â[¿»\036Fü5¼öeö Y»’i
°:\216) s
1351: 5 526 M
1352: (¹#,ö•F÷ð°ôX\031 \200öHVR\204T0)\023\004\225úá\236ix\032j\177ö
}û\215Pîd\232+)) s
1353: 5 514 M
1354: (\201ç'\031\2245Û;*P\024©) s
1355: 156.8 514 M
1356: (óöJrK\222ü’ðöÈ,Ä{ª~\016"\013VW\004\230±$Ë¼GÎV\206Å<Hq) s
1357: 5 502 M
1358: (\025JÆQä^\034\000çmÖûb\022|©È$Kò\030”`j\221è¶²•Cm\231>\237Yg\
233%) s
1359: 5 502 M
1360: (rĒÖ\024\027W⁂z|û³C\236ÓK\037½r©m\206P) s
1361: _R
1362: S
1363: %%Page: (11) 14
1364: %%BeginPageSetup
1365: _S
1366: 38 24 translate
1367: /pagenum 11 def
1368: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1369: /fdir (.) def
1370: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1371: % User defined strings:
1372: /pagenumstr (11) def
1373: /moddatestr (05/15/19) def
1374: /pagecountstr (/175) def
1375: /modtimestr (17:12:54) def
1376: /user_header_p true def
1377: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
1378: /user_header_center_str () def
```

```
1379: /user_header_right_str () def
1380: /user_footer_p false def
1381: %%EndPageSetup
1382: column_borders
1383: do_header
1384: 5 694 M
1385: (\\223\\213°êkCi\\021©=\\233;éç\\223é:K/viê\\207Đ\\034\\236Paô\\025ð: \\
214}''\\025ªöäÖ.\\226) s
1386: 5 682 M
1387: (Å\\236JîwQut\\221®&Çfí43ö\\034i;\\217îøÑ\\177!û\\177.ßûMà¼) s
1388: 5 682 M
1389: (gëf-°Ñãm\\(T\\À<Ôæø\\016|ö\\207t4f\\031´\\201ÉÂ\\227|\\233$\\203q$êlPî\\
203~\\036\\202^;zlö¿) s
1390: 5 670 M
1391: (°\\223?c\\177"úáËÜóï\\230³\\215Yû®3z\\022\\005\\230q´c\\001]p\\232æ1X"\\
\\230ûv\\0027UÖî\\026) s
1392: 5 658 M
1393: (ª°p\\206\\224/¼C¼9\\214=Đ#\\;ÛE\\0314          ß4/ÿrAÿ]\\027às´îäë>î¹ø-ÿÖ
-û\\001î\\027$Öe) s
1394: 5 646 M
1395: (ndstream) s
1396: 25.8 634 M (40:) s
1397: 52.2 634 M
1398: (endobj) s
1399: 25.8 622 M (41:) s
1400: 52.2 622 M
1401: (26 0 obj) s
1402: 25.8 610 M (42:) s
1403: 52.2 610 M
1404: (501) s
1405: 25.8 598 M (43:) s
1406: 52.2 598 M
1407: (endobj) s
1408: 25.8 586 M (44:) s
1409: 52.2 586 M
1410: (30 0 obj) s
1411: 25.8 574 M (45:) s
1412: 52.2 574 M
1413: (<</Length 31 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
1414: 25.8 562 M (46:) s
1415: 52.2 562 M
1416: (stream) s
1417: 25.8 550 M (47:) s
1418: 52.2 550 M
1419: (x\\234uRİO\\023A\\024¾İ_1!\\202-fwß\\233Ÿ\\235ŸVBÄ "á\\000X,Pç¥]Ū\\222Ÿ
ni+%\\222ø) s
1420: 5 538 M
1421: (•\\000\\001          F\\214\\211´=ÈA\\017z1znĜ\\202\\Ö»\\211h\\2347»T.î\\
217Ûyï}ö½İ\\233\\235) s
1422: 5 526 M
1423: (e\\016&r ;ÿ\\226#fM{¼ŪfÀo0Ū\\007.\\034à®-\\201{ çVÀn1\\227w\\231^Ä$\\02
3\\214g\\013à\\021s) s
1424: 5 514 M
1425: (=HçãŪ4âÿt2\\227~\\017\\222Lk\\2125a1UÛ2Äd\\236~Ê\\021¿VP²|\\216\\202\\0
27\\026Yç\\024¹+L)) s
1426: 5 502 M
1427: (\\035ä\\236«Ö\\021Ë\\200k;zrÛÂ\\0223À\\224nî\\223\\222\\033\\(L\\237\\02
7*,\\203^\\036!İ,T¿^'s) s
```

```
1428: 5 490 M
1429: (İĒ\\235\\212ôÔK\\036µ½óúç,ð\\211ê\\214\\002`MÇw\\024GîL4 \\221\\023\\02
4\\023 4\\001EN\\201I) s
1430: 5 478 M
1431: (\\200\\205\\220\\224\\0251:T7\\204\\217|i9Ü\\020|§lâz\\)6ç,Q\\211îr³i6+\\
\\213Ū\\016\\2024Q¹ÄÄĒ) s
1432: 5 466 M
1433: (\\205rôl#ä\\214nd) s
1434: 5 466 M
1435: (•Ūōj#) s
1436: 25.8 454 M (48:) s
1437: 52.2 454 M
1438: (\\032\\235¶\\025\\226\\026ªÆ*ç\\0217\\203F5`jA\\030ÆF7n\\205\\225\\236k
âçol"Wİ\\031) s
1439: 5 442 M
1440: (\\207\\036\\230Ê\\036u\\215ø\\006ôYC\\002dú'GF) s
1441: 5 442 M
1442: (4\\235î|a\\234ŊO\\231'\\205Ks\\031qZ~ýfX\\024êmê:Ui`â*Ôxa©\\227wÔüà 5i\
\\004wj\\00²Fëa'hq) s
1443: 5 430 M
1444: (k4,u\\202\\221 \\034W\\202;i;P*7]Ōî`\\202RÔKĒ4½ª\\232Ū\\016) s
1445: 5 430 M
1446: (îî÷Æ±_,\\202) s
1447: 5 430 M
1448: (\\177\\(öv~m=z¶ŊOêðç\\227zwë½*\\002~Pf@Â\\211\\225ŪÊŌîî$;\\005) s
1449: 5 430 M
1450: (p4cNè\\026\\206ðÔ^\\030dWŷ\\001Z!Æ<û/\\177ç\\237\\017\\( àî$y\\235) s
1451: _R
1452: S
1453: %%Page: (12) 15
1454: %%BeginPageSetup
1455: _S
1456: 38 24 translate
1457: /pagenum 12 def
1458: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1459: /fdire (.) def
1460: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1461: % User defined strings:
1462: /pagenumstr (12) def
1463: /moddatestr (05/15/19) def
1464: /pagecountstr (/175) def
1465: /modtimestr (17:12:54) def
1466: /user_header_p true def
1467: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
1468: /user_header_center_str () def
1469: /user_header_right_str () def
1470: /user_footer_p false def
1471: %%EndPageSetup
1472: column_borders
1473: do_header
1474: 5 694 M
1475: (Ē°Uûäkkx\\237øA\\205Bâuñî\\232ŷ\\001\\024;Ū<¹\\206\\007,nÃ÷\\210D\\237Mò
B\\001ô²dšõñê\\235¼) s
1476: 5 682 M
1477: (¿\\227•_iGë\\207ÄÄîí'\\017áÄ8\\221Á) s
1478: 203 682 M
1479: (!Ecó\\036cwVv°±³\\177Pz1¼÷\\215ŪËýYò*ëüDf\\233îã+\\226) s
```

```
1480: 5 670 M
1481: (vf;\210\203AwOS\215 i|¼\026\024³\024KŸë) s
1482: 5 670 M
1483: (aäF      î\016\021»«\005÷Ñ\226      ÷ííµ£\223p±1Ûùid/&'k\212Ÿ\003gp%
Ëendstream) s
1484: 25.8 658 M (49:) s
1485: 52.2 658 M
1486: (endobj) s
1487: 25.8 646 M (50:) s
1488: 52.2 646 M
1489: (31 0 obj) s
1490: 25.8 634 M (51:) s
1491: 52.2 634 M
1492: (695) s
1493: 25.8 622 M (52:) s
1494: 52.2 622 M
1495: (endobj) s
1496: 25.8 610 M (53:) s
1497: 52.2 610 M
1498: (35 0 obj) s
1499: 25.8 598 M (54:) s
1500: 52.2 598 M
1501: (<</Length 36 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
1502: 25.8 586 M (55:) s
1503: 52.2 586 M
1504: (stream) s
1505: 25.8 574 M (56:) s
1506: 52.2 574 M
1507: (x\234uVüW\023W\024p}p\212A°I\220$ïí\232Dp\211\033) s
1508: 369 574 M
1509: (Q\201H-\214\026Hâf\026H) s
1510: 5 562 M
1511: (\200 RŸ\026\)-Ÿ.\200â© \(.A°\025îADPDŸV;*"z\020P\221î½3\211ô´²Lf
îûPw¿»½I5K,\224%ö) s
1512: 5 550 M
1513: («\177z\002\2145OfË") s
1514: _R
1515: S
1516: %%Page: (13) 16
1517: %%BeginPageSetup
1518: _S
1519: 38 24 translate
1520: /pagemum 13 def
1521: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1522: /fdir (.) def
1523: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1524: % User defined strings:
1525: /pagenumstr (13) def
1526: /moddatestr (05/15/19) def
1527: /pagecountstr (/175) def
1528: /modtimestr (17:12:54) def
1529: /user_header_p true def
1530: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
1531: /user_header_center_str () def
1532: /user_header_right_str () def
1533: /user_footer_p false def
1534: %%EndPageSetup
```

```
1535: column_borders
1536: do_header
1537: 5 694 M
1538: (aw1¼\\215°\\234@X\\221\\227) s
1539: 150.2 694 M
1540: (+\\023ö\\)ïcò\\031\\221\\2152,\\211íó02ï\\0216À\\2102Ñiýkí\\224~1k÷) s
1541: 5 682 M
1542: (\\222-\\001ÑnĖUV\\2151\\ÆT3T»x?<\\001ÖéVeÛXÊ±îRFSJY\\221³H\\222@YYTÍ\\0
01ÆHD+Uÿî&w%c&) s
1543: 5 670 M
1544: (\\026I´Ė\\222Ä\\232\\)g±±n/c²\\203\\022\\207 Âú\\0167\\223Ė) s
1545: 328.4 670 M
1546: (ö,HYý\\207\\0301¼-û•³\\234) s
1547: 5 670 M
1548: ("Ö( ¼E° *\\207Ÿçia\\200\\034 T\\003J\\026B9») s
1549: 25.8 658 M (57:) s
1550: 52.2 658 M
1551: (\\006\\001VJ´e\\225\\230) s
1552: 25.8 646 M (58:) s
1553: 52.2 646 M
1554: (°nælôb\\223\\005ÖïYdÄx*\\212Cæ@(è) s
1555: 5 646 M
1556: (Y<UU\\226*o\\)\\206C\\211d;j4T\\013%Å\\023"\\212Pb7G\\003Ö-\\221HEY0à\\0
13ÖD-þâ\\2222s=ŸæP) s
1557: 5 634 M
1558: (\\225/Xæ•\\226ûüp\\2209\\032) s
1559: 25.8 622 M (59:) s
1560: 52.2 622 M
1561: (û½\\211" ûö\\024SÊª\\177k"\\024xV\\006\\237\\001|Đ"(\\034G) s
1562: 375.6 622 M
1563: (\\©¹ªqkî¹I"ÄØ\\214\\006ÖB$) s
1564: 5 610 M
1565: (öBù\\005,ÖäFE!\\034/tÓ;\\177=¼P\\177ç2Xâ÷\\027\\001G\\017ÄUt÷«\\020Âù©
O<ç«6\\035riÆ&) s
1566: 5 598 M
1567: (\\200\\000\\013[Ÿ\\212±O\\005P¹1¶\\002\\236$\\) s
1568: 249.2 598 M
1569: (ä\\234½\\2231I\\032M\\035ë;x.) s
1570: 5 598 M
1571: (\\034Ñ|P!>«\\200R@\\005\\003Ÿ,þî\\003=læùî\\Äb\\211 \\223r\\030ãG\\204¾
\\232-ûŨ .ē0nøv\\036) s
1572: 5 586 M
1573: (\\006\\225<ÔS\\216¼ÅP1ö.gv) s
1574: 5 586 M
1575: (q@!ÄĐ\\)l\\026ßå\\200\\227Ėp-) s
1576: 5 586 M
1577: (7\\017î®\\023@²äô\\231) s
1578: _R
1579: S
1580: %%Page: (14) 17
1581: %%BeginPageSetup
1582: _S
1583: 38 24 translate
1584: /pagenum 14 def
1585: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1586: /fdir (.) def
1587: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1588: % User defined strings:
```

```
1589: /pagenumstr (14) def
1590: /moddatestr (05/15/19) def
1591: /pagecountstr (/175) def
1592: /modtimestr (17:12:54) def
1593: /user_header_p true def
1594: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
1595: /user_header_center_str () def
1596: /user_header_right_str () def
1597: /user_footer_p false def
1598: %%EndPageSetup
1599: column_borders
1600: do_header
1601: 5 694 M
1602: (\\214lû\\006Ñsf\\232²\\200\\237û\\020Â\\207ä%û%Ÿ\\037!¼çPYß8\\004³ia½«i
uE\\013\\016\\205c ) s
1603: 5 682 M
1604: (?@!|\\216Ã\\034\\202\\003,H\\213b¬ª{\\211\\220\\023;\\2317ZĐ1»\\037ödē
8'p\\033±\\024\\203Kñ) s
1605: 5 670 M
1606: (T\\021V&ßùpāgp\\)“Lñ¬\\003@BfÖ\\211Ô¬v±èrøĒ•xî½°Q\\036-X\\210¼@ ēĀ²\\213
.,äöVĹî0\\ĒŪ\\204) s
1607: 5 658 M
1608: (Zbh\\004møøFLb½\\210öl\\200\\210¹G:\\033\\006W\\220|ipççbR\\224fñ\\206â
ûĐf,\\027Ū±Q\\212P) s
1609: 5 646 M
1610: (\\030\\206u\\000E=SLpĪX\\016\\017,IEzNx©\\005«f”Ā\\206l¬\\214mòTă¾s \\2
33\\037öO7Ā6ăüĀ³i) s
1611: 5 634 M
1612: (çµ&\\003dĒ6ĒĒ\\221³\\003ÿJ9'9\\206\\201R\\034\\214'\\tí@Ā\\030_G°<)7) s
1613: 5 634 M
1614: (\\003\\030M\\006\\006,\\004•¬;\\216T,5x½iðø1{Ī\\205Ô\\203\\2271\\004\\0
24\\22164uös#zîĀRVVĀ) s
1615: 5 622 M
1616: (¹esæ\\034\\230øßâ c\\025'0îfLb°f\\237küp\\227) s
1617: 25.8 610 M (60:) s
1618: 52.2 610 M
1619: (çd\\213\\000G\\033\\224-Đ\\( ;Lf\\230Ā½sMī15\\206\\013´\\031Ū\\000Ū\\033\\
\\231cßaçu,) s
1620: 5 598 M
1621: (\\177\\236/Ū3ōÑ»|¼\\212r¬3\\220\\024Ū\\224tç) s
1622: _R
1623: S
1624: %%Page: (15) 18
1625: %%BeginPageSetup
1626: _S
1627: 38 24 translate
1628: /pagenum 15 def
1629: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1630: /fdir (.) def
1631: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1632: % User defined strings:
1633: /pagenumstr (15) def
1634: /moddatestr (05/15/19) def
1635: /pagecountstr (/175) def
1636: /modtimestr (17:12:54) def
1637: /user_header_p true def
1638: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
```



```
ld) def
1639: /user_header_center_str () def
1640: /user_header_right_str () def
1641: /user_footer_p false def
1642: %%EndPageSetup
1643: column_borders
1644: do_header
1645: 5 694 M
1646: (s\\216\\2319[ŪS\\027\\233\\215âH\\232×ú2pútâe\\233¬ÇÈQnc\\037ª<r0üKÇ\\2
15ö3\\207^O\\016.) s
1647: 5 682 M
1648: (\\204\\217İÜÄ\\225Ö<LÓ-îôŷ\\035Ûŷ\\031) s
1649: 5 682 M
1650: (\\230¼Ç$±@÷\\226) s
1651: 5 682 M
1652: (oP\\(Ēâē\\025S¼9x\\021µÜÄQ_Ó\\227\\023®K'â~Ū\\220      \\(9ª\\230Æîă\\200
Ä\\003\\004Ÿ\\034) s
1653: 5 670 M
1654: (\\214\\222z7ŪûÉQ\\033Ñ\\033_) s
1655: 5 670 M
1656: (f\\036=ke5\\236ø½\\005\\023±>\\027±ûâ®9î\\233Đ^öŸµé]E\\203aŪ\\033îŷ\\20
4üA-«\\227Ūö\\216) s
1657: 5 658 M
1658: (\\034\\007dôa\\212bŪ\\034\\237J\\236~D\\226ÖH\\221vƆŪË°İ:ö'ª]À°îİ~\\2
12\\232YÄ\\013#x) s
1659: 5 646 M
1660: (\\224öam3po\\033\\216ŷ÷•wŇf¼Öª\\217\\216:ª½•\\223\\227\\z;ªäµ«KlĀ´¿ñöŷm
ø\\236Ā*½;µ\\020$V) s
1661: 5 634 M
1662: (oWF\\022=#ft¿-éTRWê@$X\\202Rñ´Æîē\\231Öî) s
1663: 242.6 634 M
1664: (YiÄ\\022\\026¬Ós"6æ\\223±kŷÎÖ\\017«î\\205\\206ŪÖ) s
1665: 5 622 M
1666: (\\006l\\003ă\\217K½Ÿ\\2138AÄ\\216IAû±ă8®İµs/\\200jŪfŷŪ\\212i\\024ö¼) s
1667: 394.4 622 M
1668: (E[\\206O'ª9f\\235\\213Ó) s
1669: 5 610 M
1670: (¹İZ\\022p\\205•"To\\177"ŷuŷq\\006'gİ\\217\\222cĀ\\021p|#©\\000İ\\207H\\
007\\236ävdz9\\017) s
1671: 5 598 M
1672: (\\000yăo$\\210^Ū\\203\\031¹\\2335Ÿ-N:Ā»£\\217$£\\230\\211") s
1673: _R
1674: S
1675: %%Page: (16) 19
1676: %%BeginPageSetup
1677: _S
1678: 38 24 translate
1679: /pagenum 16 def
1680: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1681: /fdir (.) def
1682: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1683: % User defined strings:
1684: /pagenumstr (16) def
1685: /moddatestr (05/15/19) def
1686: /pagecountstr (/175) def
1687: /modtimestr (17:12:54) def
1688: /user_header_p true def
1689: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
```

```
ld) def
1690: /user_header_center_str () def
1691: /user_header_right_str () def
1692: /user_footer_p false def
1693: %%EndPageSetup
1694: column_borders
1695: do_header
1696: 5 694 M
1697: (ä\217B\2220) s
1698: 71 694 M
1699: () s
1700: 64.4 694 M
1701: (-âî¹þ\202Gøîz\037ÈSÈ\204óéÈøä\013z#5a_qà?CfÓ\207LE\204J*1'\220}
»n\226) s
1702: 5 682 M
1703: (Ô^\215Ûî\222Eú²QýÔ;Aî\022Ilfôýé\($Û©,\206\020Wx}%=Ý\232f³ýkÊY) s
1704: 25.8 670 M (61:) s
1705: 52.2 670 M
1706: (Nó¬;+ü5¼0kŸé/©ñm÷yB^ß|M_ö          ú>=®\204]ÔíõúÁª¼tö\027\206Fº±É\017\
\213mK) s
1707: 5 658 M
1708: (x²á\020_ÀæâÆ+J) s
1709: _R
1710: S
1711: %%Page: (17) 20
1712: %%BeginPageSetup
1713: _S
1714: 38 24 translate
1715: /pagenum 17 def
1716: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1717: /fdir (.) def
1718: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1719: % User defined strings:
1720: /pagenumstr (17) def
1721: /moddatestr (05/15/19) def
1722: /pagecountstr (/175) def
1723: /modtimestr (17:12:54) def
1724: /user_header_p true def
1725: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
1726: /user_header_center_str () def
1727: /user_header_right_str () def
1728: /user_footer_p false def
1729: %%EndPageSetup
1730: column_borders
1731: do_header
1732: 5 694 M
1733: (ÛÔIÄÊ&Lfð\220þbÖZ\216r'q\2077Äê\007\007Q¿.Å\017\0169þîçBxen¼úÁø$
Ö|fGö«ÈPÔ^÷\026) s
1734: 5 682 M
1735: (<\211îYx*á\001\023ÂÑ@aa^\031e\235Áx\(\026}) s
1736: 25.8 670 M (62:) s
1737: 52.2 670 M
1738: (\207Û\225\236øb\223Ëü\003\023:_\025endstream) s
1739: 25.8 658 M (63:) s
1740: 52.2 658 M
1741: (endobj) s
1742: 25.8 646 M (64:) s
```

```
1743: 52.2 646 M
1744: (36 0 obj) s
1745: 25.8 634 M (65:) s
1746: 52.2 634 M
1747: (1658) s
1748: 25.8 622 M (66:) s
1749: 52.2 622 M
1750: (endobj) s
1751: 25.8 610 M (67:) s
1752: 52.2 610 M
1753: (40 0 obj) s
1754: 25.8 598 M (68:) s
1755: 52.2 598 M
1756: (<</Length 41 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
1757: 25.8 586 M (69:) s
1758: 52.2 586 M
1759: (stream) s
1760: 25.8 574 M (70:) s
1761: 52.2 574 M
1762: (x\234uP»RÃ0\020iö\025WP\204Bö\235¬\227ÓÁ) s
1763: _R
1764: S
1765: %%Page: (18) 21
1766: %%BeginPageSetup
1767: _S
1768: 38 24 translate
1769: /pagemum 18 def
1770: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1771: /fdire (.) def
1772: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1773: % User defined strings:
1774: /pagemumstr (18) def
1775: /moddatestr (05/15/19) def
1776: /pagecountstr (/175) def
1777: /modtimestr (17:12:54) def
1778: /user_header_p true def
1779: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
1780: /user_header_center_str () def
1781: /user_header_right_str () def
1782: /user_footer_p false def
1783: %%EndPageSetup
1784: column_borders
1785: do_header
1786: 5 694 M
1787: (CK\202Ë4Áv\2340\226íÄÏ\204/£çÏ\220¬\020Ö0zÜénµÜÖ\021P\020'\034
\227Xy\226--'\023) s
1788: 5 682 M
1789: (Cxf¹C\220) s
1790: 25.8 670 M (71:) s
1791: 52.2 670 M
1792: (Aç\006Áb8\235\032öÊ4\234Û| Ö cs\211à\231¶xÉ»Û2Ñ_9âÆ]!\
)Ý\007ÖÄ) s
1793: 5 658 M
1794: (xjÛ\221QÊ/;öðX\006Y\016HB¹CI)\201\226Â\030E'u\({¶@\235Q\230Å}ù
î8) s
1795: 25.8 646 M (72:) s
1796: 52.2 646 M
```

```
1797: (f\\013k) s
1798: _R
1799: S
1800: %%Page: (19) 22
1801: %%BeginPageSetup
1802: _S
1803: 38 24 translate
1804: /pagenum 19 def
1805: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1806: /fdir (.) def
1807: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1808: % User defined strings:
1809: /pagenumstr (19) def
1810: /moddatestr (05/15/19) def
1811: /pagecountstr (/175) def
1812: /modtimestr (17:12:54) def
1813: /user_header_p true def
1814: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
1815: /user_header_center_str () def
1816: /user_header_right_str () def
1817: /user_footer_p false def
1818: %%EndPageSetup
1819: column_borders
1820: do_header
1821: 5 694 M
1822: (p\\222ÅAY³\\005Û%áRéØ\\177*Û\\212©âWα) s
1823: 5 694 M
1824: (+z\\234íÿ÷~\\001ÒEª\\033\\005\\224\\013âTà\\(DÒ\\220Gö) s
1825: 295.4 694 M
1826: (¥\\0044\\002I\\026\\001\\034\\005d\\204©) s
1827: 5 682 M
1828: (\\035\\210IÅ>\\227\\216\\204³) s
1829: 25.8 670 M (73:) s
1830: 52.2 670 M
1831: (,\\024vÆT\\207íÄÿÐx\\203"ÆQ\\214õn¶Ch\\004\\0057\\224-ÛU~\\234) s
1832: 402 670 M
1833: (\\013~öÜÃ4\\035ÚP7ÝÇ) s
1834: 5 658 M
1835: (\\224uÛ•\\226\\177\\022ñalú¶ËÖMx) s
1836: 5 658 M
1837: (ü<\\234°úê\\032áÿ/&\\2020o\\034ª\\034l|3xûÚl$æßaïÖË\\225mÅ~\\000O¶\\200
kendstream) s
1838: 25.8 646 M (74:) s
1839: 52.2 646 M
1840: (endobj) s
1841: 25.8 634 M (75:) s
1842: 52.2 634 M
1843: (41 0 obj) s
1844: 25.8 622 M (76:) s
1845: 52.2 622 M
1846: (326) s
1847: 25.8 610 M (77:) s
1848: 52.2 610 M
1849: (endobj) s
1850: 25.8 598 M (78:) s
1851: 52.2 598 M
1852: (45 0 obj) s
```

```
1853: 25.8 586 M (79:) s
1854: 52.2 586 M
1855: (<</Length 46 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
1856: 25.8 574 M (80:) s
1857: 52.2 574 M
1858: (stream) s
1859: 25.8 562 M (81:) s
1860: 52.2 562 M
1861: (x\\234uOËÑÃ0\\020¼iWî\\201C90ÛuüJo !î-û\\201\\222|iQ\\234¤) s
1862: 5 562 M
1863: (Rù|i,\\024.È¶v¼;\\036ï\\234\\221$#¥u«M\\200bë°\\233\\201ð\\025JO"4i\\)-i
fx»~ð\\006\\006~°<Â) s
1864: 5 550 M
1865: (mæ,R\\021\\0060\\216n,ÿÛfpmglÿ\\235\\222á1ªfÅK\\007gà\\214o¥ ø\\G[\\0
36Ya}\\200î\\224Ñ\\(i) s
1866: 5 538 M
1867: (-ft&¶\\003-È\\024\\034wõX\\177\\200 iMâ-ÊÃJz÷°b•fZk\\223æ/5l@W?&]<)ã\\
\\022i¿ÿ+T>IÿqÃÿÔ) s
1868: 5 526 M
1869: (^G\\215Jf\\017:\\211'*gç\\225Äa\\212äd `Êã\\(î:î\\205ð,¼Ö\\(\\224t\\013§9
îF\\021Æa?Êf\\232ä´?) s
1870: 5 514 M
1871: (,q\\230-ä\\230\\206s\\224\\207&L3S%®;x\\232çS7\\204vø\\234\\213~÷P\\211
/f1NîÐÖÄ+îûQ\\ÇK¿¿$) s
1872: 5 502 M
1873: (PÄ7ê°oDendstream) s
1874: 25.8 490 M (82:) s
1875: 52.2 490 M
1876: (endobj) s
1877: 25.8 478 M (83:) s
1878: 52.2 478 M
1879: (46 0 obj) s
1880: 25.8 466 M (84:) s
1881: 52.2 466 M
1882: (294) s
1883: 25.8 454 M (85:) s
1884: 52.2 454 M
1885: (endobj) s
1886: 25.8 442 M (86:) s
1887: 52.2 442 M
1888: (50 0 obj) s
1889: 25.8 430 M (87:) s
1890: 52.2 430 M
1891: (<</Length 51 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
1892: 25.8 418 M (88:) s
1893: 52.2 418 M
1894: (stream) s
1895: 25.8 406 M (89:) s
1896: 52.2 406 M
1897: (x\\234uRMO\\023A\\030¾ï~\\030ûÐ\\026²Ûygggv{Â@\\000\\021A\\002\\224\\00
0i\\030 -) s
1898: 5 394 M
1899: (\\005Öí\\007\\225Ä\\205\\037C\\214bç\\007\\232x0j\\202I=\\020öbThçÆ\\23
0 F8) s
1900: 420.8 394 M
1901: (* ) s
1902: 5 382 M
1903: (1qPÛ\\212¼ðîî¼;öîöñî\\224\\(³\\2012ü×çT@b#\\212fË\\204Ñ+Äñ\\030â\\202Q×\\
```

```
\221\\214*|ß\\2262d) s
1904: 5 370 M
1905: (\\224,t\\205\\230Mt$Ä(\\2073\\032\\020W±z\\235k\\234\\006ø?\\035ÖÖ;\\2
03\\204å\\202f) s
1906: 5 370 M
1907: (\\031\\227²D ñëC* ] mËfÀib\\236\\204N\\201°Ü\\226R\\000U®\\236\\0
16H\\204¹1D\\227) s
1908: 5 358 M
1909: (\\037MÜ$\\026³¥ë+\\)©\\005Üö"m" âÂâÂö\\236\\004\\031&ÿgRé\\0333\\232x
çéû\\224{HÖâ\\000) s
1910: 5 346 M
1911: (\\034[xBsøvèÁ\\220#\\024B `\\031p_\\203Ñ@) s
1912: _R
1913: S
1914: %%Page: (20) 23
1915: %%BeginPageSetup
1916: _S
1917: 38 24 translate
1918: /pagenum 20 def
1919: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1920: /fdir (.) def
1921: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
1922: % User defined strings:
1923: /pagenumstr (20) def
1924: /moddatestr (05/15/19) def
1925: /pagecountstr (/175) def
1926: /modtimestr (17:12:54) def
1927: /user_header_p true def
1928: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
1929: /user_header_center_str () def
1930: /user_header_right_str () def
1931: /user_footer_p false def
1932: %%EndPageSetup
1933: column_borders
1934: do_header
1935: 5 694 M
1936: (X,-\\211Aà°Å=°=%"Åme0©ÅÜ\\202\\025\\024ðé\\202\\235*\\026íbzPÄ\\001&mDi
\\214Ö\\222) s
1937: 25.8 682 M (90:) s
1938: 52.2 682 M
1939: (\\212e'¼µ\\022Ä:ËåÅl>Èäo\\225c¹Û¹¬µ) s
1940: 25.8 670 M (91:) s
1941: 52.2 670 M
1942: (\\025\\212\\231|6\\027[Èär\\005k¥°\\224K\\237¥föü\\026\\003P}5$\\024\\
016U"©fÿz) s
1943: 5 658 M
1944: (\\022i\\034ßN&93!Y=Ô~ß|\\236ã,\\231d\\016\\223\\0250Ûî<ÂZe÷Å\\205êC,ÅhA
\\017L!\\016ªî8) s
1945: 5 646 M
1946: (\\216®~\\000?F&îTW-ü¶i2\\025\\001\\031\\217Z\\222÷ÈZO7bäé5Ä\\213jéÜ\\23
3\\237"îj\\232\\214³) s
1947: 5 634 M
1948: (\\017T¿8\\220\\214"5îÊdt9\\212Û\\030çÖÐ•\\005Ä\\212iæp\\016\\021ª.k$È\\
216æëtç_w¾A5\\202) s
1949: 5 622 M
1950: (\\034\\016\\202\\234•çè\\030îÏ\\030\\221÷¿Q\\005økóÜlFN\\216µ²¹\\232v6\\
214úãÐéÖ jóf-{\\225) s
```

```
1951: 5 610 M
1952: (ö\\037ë'\\0355d\\224\\030\\021e\\006PF7j\\204\\033çöû*rÈÿÃÃ0\\210|v¬çÈç
\\232Ã}úxUÖ\\214gô") s
1953: 5 598 M
1954: (©pMüiŮm5Z\\0232÷\\025÷ñWŮ\\231ŮÅ\\203è%\\222h\\233\\212Đaäd\\207\\öP0ŮJ
\\213%ciÆ°Lo\\234) s
1955: 5 586 M
1956: (\\000UÔ²é½Ipä½,\\217sræSmoÇ4ëîŎñ\\036c\\020•\\213 \\225ŭ¼a>Ø\\221é\\033
fp\\Ŏ\\234Ů\\017LŮ9) s
1957: 5 574 M
1958: (³:yĐō²?5°3ŭ´Ÿ\\234\\204jōc+f\\021'Cø\\211´ãë«\\225\\201î/Ě>Â\\235æō&mŮ\
\\234Çaō\\027&D>ze) s
1959: 5 562 M
1960: (ndstream) s
1961: 25.8 550 M (92:) s
1962: 52.2 550 M
1963: (endobj) s
1964: 25.8 538 M (93:) s
1965: 52.2 538 M
1966: (51 0 obj) s
1967: 25.8 526 M (94:) s
1968: 52.2 526 M
1969: (733) s
1970: 25.8 514 M (95:) s
1971: 52.2 514 M
1972: (endobj) s
1973: 25.8 502 M (96:) s
1974: 52.2 502 M
1975: (55 0 obj) s
1976: 25.8 490 M (97:) s
1977: 52.2 490 M
1978: (<</Length 56 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
1979: 25.8 478 M (98:) s
1980: 52.2 478 M
1981: (stream) s
1982: 25.8 466 M (99:) s
1983: 52.2 466 M
1984: (x\\234uQĭk\\023A\\024¿ĭ_ñ\\016U\\223Ãĭ¼7³;³\\233\\213ø\\021\\024m\\225Ö
x29˘I\\232F²) s
1985: 5 454 M
1986: (Ů|\\( \\(p-Fô R,X\\021\\202\\007A*"ç7\\025) s
1987: 19.2 442 M (100:) s
1988: 52.2 442 M
1989: (Z\\221\\236\\202\\236\\202 \\022pFñ¬½twvF\\233÷ñ{¿ßN\\027Đ%@~ç¶\\032\\0
13oÅ@£/\\020) s
1990: 5 430 M
1991: (î \\025"H\\037!P\\032Ã =ôêâ\\212) s
1992: 222.8 430 M
1993: ( ` Ô&XĒj\\214\\222) s
1994: 315.2 430 M
1995: (±) s
1996: _R
1997: S
1998: %%Page: (21) 24
1999: %%BeginPageSetup
2000: _S
2001: 38 24 translate
2002: /pagenum 21 def
```

```
2003: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2004: /fdir (.) def
2005: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2006: % User defined strings:
2007: /pagenumstr (21) def
2008: /moddatestr (05/15/19) def
2009: /pagecountstr (/175) def
2010: /modtimestr (17:12:54) def
2011: /user_header_p true def
2012: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2013: /user_header_center_str () def
2014: /user_header_right_str () def
2015: /user_footer_p false def
2016: %%EndPageSetup
2017: column_borders
2018: do_header
2019: 5 694 M
2020: (îÿÖã0Ñÿpæö $s7,j\\2060k\\210® Ì\\237\\233j) s
2021: _R
2022: S
2023: %%Page: (22) 25
2024: %%BeginPageSetup
2025: _S
2026: 38 24 translate
2027: /pagenum 22 def
2028: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2029: /fdir (.) def
2030: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2031: % User defined strings:
2032: /pagenumstr (22) def
2033: /moddatestr (05/15/19) def
2034: /pagecountstr (/175) def
2035: /modtimestr (17:12:54) def
2036: /user_header_p true def
2037: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2038: /user_header_center_str () def
2039: /user_header_right_str () def
2040: /user_footer_p false def
2041: %%EndPageSetup
2042: column_borders
2043: do_header
2044: 5 694 M
2045: ($K\\226V) s
2046: 44.6 694 M
2047: ($î´.2|\\004\\201tµö L'Ã±Èaä\\221]Q¾t]8èê 2Z\\203CÒ) s
2048: 5 694 M
2049: (îT\\02392\\005Â\\202\\037p¾X\\022ËÂ\\217p\\2214öc\\215©¾fæG C\\206:Ä\\2
00\\224ë\\207¾Ä\\210Û) s
2050: 5 682 M
2051: (\\214\\203fp.¥¬P»H2²ÅLÄ#ÎÒ\\026\\230|î;2$74>8Ô5iMµ¹\\2328qÒ®%nµÓq;µõT\\
016;vÊª;LÊB5îÔ) s
2052: 5 670 M
2053: (#g\\020{šúýff\\035×Û7ú^ku-á) s
2054: _R
2055: S
2056: %%Page: (23) 26
```



```
2057: %%BeginPageSetup
2058: _s
2059: 38 24 translate
2060: /pagenum 23 def
2061: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2062: /fdir (.) def
2063: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2064: % User defined strings:
2065: /pagenumstr (23) def
2066: /moddatestr (05/15/19) def
2067: /pagecountstr (/175) def
2068: /modtimestr (17:12:54) def
2069: /user_header_p true def
2070: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2071: /user_header_center_str () def
2072: /user_header_right_str () def
2073: /user_footer_p false def
2074: %%EndPageSetup
2075: column_borders
2076: do_header
2077: 5 694 M
2078: (\\211\\234qSo7ZPF%ÖJ\\234AÖkÖ\\016T#\\034ŷ\\213\\211Ä©C) s
2079: 19.2 682 M (101:) s
2080: 52.2 682 M
2081: (}\\005\\206gEâZ®\\226) s
2082: 19.2 670 M (102:) s
2083: 52.2 670 M
2084: (G{{/_w-KûU¹\\214"w\\206ÓíÄj^#æ¾½\\177¶tË\\006U ^Z#âÖ->û\\017\\212Ö\\220
â~â•?Z) s
2085: 5 658 M
2086: (\\213\\006xx\\223\\205Êæî>\\027á\\235|¥tAö) s
2087: 5 658 M
2088: (/) s
2089: 19.2 646 M (103:) s
2090: 52.2 646 M
2091: (\\036EÄÊ\\024ŷñ±/ß\\177±\\2076\\(ñsçíñŷbò6eÄä\\200=ÄØúâøÖ\\210C<\\211ädî
ŷrnz>\\234) s
2092: 5 634 M
2093: (•£çÛ8\\177\\202á\\221ôîöñ/öéÁo\\206Uµ¥{iÓñ8|p$7ŷæ\\003Êw¬BCö|8Ä04\\233¥
9F\\024÷\\220) s
2094: 19.2 622 M (104:) s
2095: 52.2 622 M
2096: (v) s
2097: 19.2 610 M (105:) s
2098: 52.2 610 M
2099: (îd²vw|\\226±G\\)ø\\223\\237øèæC~öðö\\017\\030Tx\\204\\2343³\\214'¶.½\\21
2eñ\\027nqó) s
2100: 5 598 M
2101: (\\221endstream) s
2102: 19.2 586 M (106:) s
2103: 52.2 586 M
2104: (endobj) s
2105: 19.2 574 M (107:) s
2106: 52.2 574 M
2107: (56 0 obj) s
2108: 19.2 562 M (108:) s
2109: 52.2 562 M
```

```
2110: (575) s
2111: 19.2 550 M (109:) s
2112: 52.2 550 M
2113: (endobj) s
2114: 19.2 538 M (110:) s
2115: 52.2 538 M
2116: (60 0 obj) s
2117: 19.2 526 M (111:) s
2118: 52.2 526 M
2119: (<</Length 61 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
2120: 19.2 514 M (112:) s
2121: 52.2 514 M
2122: (stream) s
2123: 19.2 502 M (113:) s
2124: 52.2 502 M
2125: (x\234uQ]k\023A\024}\237_1 `b»³sçs7\210 \({°64nEp;`ûØTv³iç|Xü1) s
2126: 19.2 490 M (114:) s
2127: 52.2 490 M
2128: (ú"-) s
2129: 65.4 490 M
2130: (\022DmóĐ\007QJ\237ü\002ßöI\212XKA\020gfÓ\232\227²³;wî=÷ÜsfW1%\200©}Æ{=) s
2131: 5 478 M
2132: (C~Mä\217\(\236A< \230 \212%W\024kjN%&°\201$\036 x\204k\005F
sFq\206\ä8\235L) s
2133: 5 466 M
2134: (\003üO\027±) s
2135: 19.2 454 M (115:) s
2136: 52.2 454 M
2137: (N EØ6¬\005c/A«) s
2138: 138 454 M
2139: (\212x¼Ö3|92²\002) s
2140: _R
2141: S
2142: %%Page: (24) 27
2143: %%BeginPageSetup
2144: _S
2145: 38 24 translate
2146: /pagemum 24 def
2147: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2148: /fdire (.) def
2149: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2150: % User defined strings:
2151: /pagemumstr (24) def
2152: /moddatestr (05/15/19) def
2153: /pagecountstr (/175) def
2154: /modtimestr (17:12:54) def
2155: /user_header_p true def
2156: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2157: /user_header_center_str () def
2158: /user_header_right_str () def
2159: /user_footer_p false def
2160: %%EndPageSetup
2161: column_borders
2162: do_header
2163: _R
2164: S
```

```
2165: %%Page: (25) 28
2166: %%BeginPageSetup
2167: _s
2168: 38 24 translate
2169: /pagenum 25 def
2170: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2171: /fdire (.) def
2172: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2173: % User defined strings:
2174: /pagenumstr (25) def
2175: /moddatestr (05/15/19) def
2176: /pagecountstr (/175) def
2177: /modtimestr (17:12:54) def
2178: /user_header_p true def
2179: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2180: /user_header_center_str () def
2181: /user_header_right_str () def
2182: /user_footer_p false def
2183: %%EndPageSetup
2184: column_borders
2185: do_header
2186: 5 694 M
2187: (G-T\\(\\005,\\031QJ\\000ÖÖα3TçÖ\\007³Ârt\\007y\\224\\(\\031j¥°\\007\\214\\
\\0048j \\022è) s
2188: 19.2 682 M (116:) s
2189: 52.2 682 M
2190: (Ð\\212\\220¶~5BóH\\204ç"µy-Ggĩ´ù!f\\201¥\\232P\\000\\234\\210@\\030\\21
6\\220\\024) s
2191: 5 670 M
2192: (\\032~%•P\\(\\200\\212P';\\001[\\001>Đç1\\210Aø°ç\\002 \\201\\026øcD;L}e
\\)÷²¼ÖÈI½Ü%ÝFÈÜ\\001) s
2193: 5 658 M
2194: (a) s
2195: 5 658 M
2196: (\\0307PX9[ĩ°} ;7ÈükȳpJòÉ\\232\\235»}?]ZN¼5\\000/ĩ6;Iê•\\233i\\232{\\203
¼\\2276N\\S|ú\\025) s
2197: 5 646 M
2198: (\\003`³&\\034) s
2199: 19.2 634 M (117:) s
2200: 52.2 634 M
2201: (\\216µ\\235i-}Y,ÿ\\225Älc-\\025ç\\224È\\233ip\\230\\023"á÷•\\2176\\2076
%|Øm»ëæö) s
2202: 5 622 M
2203: (\\031\\013ôæÃûA´Iĩ\\231\\210ê\\017µ¿fC\\033©g\\007\\017ã\\030´N~i@[aöçî
ç\\222ifîçç\\007{;Ã) s
2204: 5 610 M
2205: (¹\\221mÖ\\216æ¹\\235C×*~•oí.V\\027) s
2206: 5 610 M
2207: (\\212ªä\\227>iH\\227-Dò©\\235féo.\\021\\2273Ç==cµ0$±¼U>gé\\031g\\237\\1
77¼zQ}É.Z\\026±U=r) s
2208: 5 598 M
2209: (\\2027\\036\\037\\216ø\\205ã\\211\\ĩ&û{O÷âû+Oþ\\³üüúÂ$) s
2210: 5 598 M
2211: (Cá.p\\036ÿ\\003$\\232P.endstream) s
2212: 19.2 586 M (118:) s
2213: 52.2 586 M
2214: (endobj) s
```

```
2215: 19.2 574 M (119:) s
2216: 52.2 574 M
2217: (61 0 obj) s
2218: 19.2 562 M (120:) s
2219: 52.2 562 M
2220: (540) s
2221: 19.2 550 M (121:) s
2222: 52.2 550 M
2223: (endobj) s
2224: 19.2 538 M (122:) s
2225: 52.2 538 M
2226: (65 0 obj) s
2227: 19.2 526 M (123:) s
2228: 52.2 526 M
2229: (<</Length 66 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
2230: 19.2 514 M (124:) s
2231: 52.2 514 M
2232: (stream) s
2233: 19.2 502 M (125:) s
2234: 52.2 502 M
2235: (x\234\235\225ôôT\034çÿW\034U\233\232°Ű>¿s\216\217íñµç»\211±
B/\031\025J) s
2236: 5 490 M
2237: (*ä%âŰäÄi\234\222Rí\217\031L\032Ûø\003b\210;) s
2238: 19.2 478 M (126:) s
2239: 52.2 478 M
2240: (øÄÄ\003h\005;I ) s
2241: 19.2 466 M (127:) s
2242: 52.2 466 M
2243: (\215\227\201Ä\230"h\213"4Đà\034_âĚ\022 P\022Űp]¿¿\217\177\2
16x\020Ö\000) s
2244: 5 454 M
2245: (aü\211\217ö\226ç/\230"\031\(\030\235U"\205\021a\030\031\224
cdbqŌu\225EÄ@}%LB\013) s
2246: 5 442 M
2247: (Q\214I F-Å0q|îeİ\000©9:çÖ $:] \021U£\212Ÿ|²|@t\036\037ê-4S\021²,
\004\004U.)\221) s
2248: 5 430 M
2249: (R@\006Ñ8g\200LC\230[J \033:\210-]®\VT-qÃ69G*\020ÍB\225\206R\
\002ô8ääİ\220pó) s
2250: 5 418 M
2251: (\025e^av"ô\024?9c8P"p6"\226,\225Q\000Tc\026\02351-ô'Éâ2\024ç@®a
¶) s
2252: 427.4 418 M
2253: (\226\002tÄ\221[]) s
2254: 5 406 M
2255: (\024\006&ŷ*±@³L\206Tç\231aL}ŌñŌ\226ßnøZ¼ŌÑ:\215Ká8\200¹\006b\0
32\210F9Rou\002Ä¶) s
2256: 5 394 M
2257: (Űóé/\004Áj³ŶrŰ%÷\234\213Mu\003@ö;n»éé+@çùjßiz\215Áô\030\215F) s
2258: _R
2259: S
2260: %%Page: (26) 29
2261: %%BeginPageSetup
2262: _S
2263: 38 24 translate
2264: /pagenum 26 def
2265: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
```

```
2266: /fdir (.) def
2267: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2268: % User defined strings:
2269: /pagenumstr (26) def
2270: /moddatestr (05/15/19) def
2271: /pagecountstr (/175) def
2272: /modtimestr (17:12:54) def
2273: /user_header_p true def
2274: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2275: /user_header_center_str () def
2276: /user_header_right_str () def
2277: /user_footer_p false def
2278: %%EndPageSetup
2279: column_borders
2280: do_header
2281: 5 694 M
2282: (\\200Ä73!fÈ\\224=ÄhWÆÿ,[«\\021) s
2283: _R
2284: S
2285: %%Page: (27) 30
2286: %%BeginPageSetup
2287: _S
2288: 38 24 translate
2289: /pagenum 27 def
2290: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2291: /fdir (.) def
2292: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2293: % User defined strings:
2294: /pagenumstr (27) def
2295: /moddatestr (05/15/19) def
2296: /pagecountstr (/175) def
2297: /modtimestr (17:12:54) def
2298: /user_header_p true def
2299: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2300: /user_header_center_str () def
2301: /user_header_right_str () def
2302: /user_footer_p false def
2303: %%EndPageSetup
2304: column_borders
2305: do_header
2306: 5 694 M
2307: (\\2077?«\\225j5Li»/) s
2308: _R
2309: S
2310: %%Page: (28) 31
2311: %%BeginPageSetup
2312: _S
2313: 38 24 translate
2314: /pagenum 28 def
2315: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2316: /fdir (.) def
2317: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2318: % User defined strings:
2319: /pagenumstr (28) def
2320: /moddatestr (05/15/19) def
2321: /pagecountstr (/175) def
```

```
2322: /modtimestr (17:12:54) def
2323: /user_header_p true def
2324: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2325: /user_header_center_str () def
2326: /user_header_right_str () def
2327: /user_footer_p false def
2328: %%EndPageSetup
2329: column_borders
2330: do_header
2331: 5 694 M
2332: (\\224ñ\\013â\\212ðŸ¥-æø\\203\\235\\027o¿\\){\\021,X©ð\\2165\\224ªd_V9ÆŸû
ûXŸ<vwSf\\030²\\2101) s
2333: 5 682 M
2334: (ô;8\\000\\177,kSq\\212éÚÁî-qEÈæãİ•ÆÆGÓÒ\\000\\023hé\\235?ûß\\214\\223í
âk?ÊXp]y¹rNpĭt) s
2335: 5 670 M
2336: (\\023Ů) s
2337: 31.4 670 M
2338: (Đû\\017eçû[(tki\\213¿~ŸónH\\017ÁW\\226NípðFîíŸ¿\\237\\227úé£ë•öÇG<)À<
ø«\\225½°ûø=i) s
2339: 5 658 M
2340: (0@ÖJ\\017CUO?\\226cÉ\\026ç\\225p|öF-úîáú'[êøË;üöfçwOÈD|âíéíé'îxß\\006í/
oN\\034{0\\177}) s
2341: 5 646 M
2342: (râ$\\203Pðû\\037\\234[¿#ŸðŸ\\223í\\217¼zíUüiy¹HÈ\\212iMH4t_¿°ø¹yöîµ{7v"
Ã²\\017Ů:Ů>ú$) s
2343: _R
2344: S
2345: %%Page: (29) 32
2346: %%BeginPageSetup
2347: _S
2348: 38 24 translate
2349: /pagenum 29 def
2350: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2351: /fdir (.) def
2352: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2353: % User defined strings:
2354: /pagenumstr (29) def
2355: /moddatestr (05/15/19) def
2356: /pagecountstr (/175) def
2357: /modtimestr (17:12:54) def
2358: /user_header_p true def
2359: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2360: /user_header_center_str () def
2361: /user_header_right_str () def
2362: /user_footer_p false def
2363: %%EndPageSetup
2364: column_borders
2365: do_header
2366: 5 694 M
2367: (\\220\\223²\\037O>uŮ\\215 xu\\235V) s
2368: 189.8 694 M
2369: (Ÿð\\234"dç\\225\\204Ë¿xy`'8¶\\003\\027÷9ç\\201øc\\021+5) s
2370: 5 682 M
2371: (\\222\\021ehlğÂ*,vLNê\\225•:®>ç4]}Öm¬:3p\\006ªÊíâb\\Ó&Ëi\\222\\021'é\\0
13~îé¹) s
```

```
2372: 453.8 682 M
2373: (\\213`®XlDâ) s
2374: 5 670 M
2375: (\\177M\\032Ç\\007qnâ~wën ũİuýúçŨ«ês$î ½ânô2\\225\\223öÖOoôî.\\206ÅE÷\\Ñ
\\204¹~Æ\\027\\035) s
2376: 5 658 M
2377: (¡Đ2â855°Ñ\\204¡~RdÈÇ\\017\\031¹$) s
2378: 19.2 646 M (128:) s
2379: 52.2 646 M
2380: (C\\222F\\220¤ I\\(ç¤ÿ\\007%ÿ\\227\\(é\\177FI\\207¡4óE\\013\\(-¼w) s
2381: 408.6 646 M
2382: (Jö,JÈ³dCX²\\021,YÂ) s
2383: 5 634 M
2384: (\\222\\026P²\\024%) s
2385: 19.2 622 M (129:) s
2386: 52.2 622 M
2387: (Yç\\020f\\200ô\\227V\\033\\001ª|\\201Ff~3"xö&eî \\223e$\\006X\\02
73\\223Ôg) s
2388: 5 622 M
2389: (\\021>â©4\\006OeA,\\001ù\\035\\020m\\234\\236äüíð\\200ü]5\\0220bMzNC\\2
04"°ó\\021ôYU\\006) s
2390: 5 610 M
2391: (\\033¡*\\201a\\026UñÂf\\0166") s
2392: 5 610 M
2393: (\\031lĚ+s³) s
2394: 57.8 610 M
2395: (|\\212µ\\023:áó\\230óøiñ\\005s'æ8#f!£\\236Ăpö<a\\001Âmà4ó!ÿ~ã \\
206pmăĚ) s
2396: 5 598 M
2397: (:u%$Â×|ðŨ©+aaÇY\\220°\\022\\006\\000EÍÖ) s
2398: 229.4 598 M
2399: (ĪĒiPDnâ¡TL\\030B%|Ũİ+ÿ\\000¶) s
2400: _R
2401: S
2402: %%Page: (30) 33
2403: %%BeginPageSetup
2404: _S
2405: 38 24 translate
2406: /pagenum 30 def
2407: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2408: /fdire (.) def
2409: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2410: % User defined strings:
2411: /pagenumstr (30) def
2412: /moddatestr (05/15/19) def
2413: /pagecountstr (/175) def
2414: /modtimestr (17:12:54) def
2415: /user_header_p true def
2416: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2417: /user_header_center_str () def
2418: /user_header_right_str () def
2419: /user_footer_p false def
2420: %%EndPageSetup
2421: column_borders
2422: do_header
2423: 5 694 M
2424: (\\230÷endstream) s
```

```
2425: 19.2 682 M (130:) s
2426: 52.2 682 M
2427: (endobj) s
2428: 19.2 670 M (131:) s
2429: 52.2 670 M
2430: (66 0 obj) s
2431: 19.2 658 M (132:) s
2432: 52.2 658 M
2433: (1078) s
2434: 19.2 646 M (133:) s
2435: 52.2 646 M
2436: (endobj) s
2437: 19.2 634 M (134:) s
2438: 52.2 634 M
2439: (70 0 obj) s
2440: 19.2 622 M (135:) s
2441: 52.2 622 M
2442: (<</Length 71 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
2443: 19.2 610 M (136:) s
2444: 52.2 610 M
2445: (stream) s
2446: 19.2 598 M (137:) s
2447: 52.2 598 M
2448: (x\234½VŪrŪ6\020}çW'òîPî\024\004\226wp,e\022;qŪ±2\211¬N<\223ô\2
01"!\\2311o) s
2449: 5 586 M
2450: (&©Hî-õî\237ô\_(@R$-Kòò\206\222F îbqî.°À\003ç\032 *?í\177\220\ (dæ
U©Pt¥\030.E°I) s
2451: 5 574 M
2452: (\221eø\0249T¼\025\¹Q,´QêAhö08\206NQçX\016mŪñ°\033 ïnŪ¶Ū\2314î;ā
µñX¬\224\007\005) s
2453: 5 562 M
2454: (\232vŭ\027$èā\Dr\021èh¾T\032|\200,]³m\023\220c\211îD\031Q\21
3\200ø²³ùg\005Sî¶) s
2455: 5 550 M
2456: (\230cŪ) s
2457: 38 550 M
2458: (\203®¹h\036*#p< \236iIüŌ\y¬\230lGò\021?©±\226wj~\206tW°\0320\
000C3]Sø`ZÃî) s
2459: 5 538 M
2460: (\236\232Bchk\024t&\214%\001\002´\201\205c0%\216u\0274x1\02
1ö5S¶ "¿ÃI) s
2461: 5 526 M
2462: (\226\206\231\026ä¹\226\207ËZ\016P[\003î\006\032\)?\007I^ \00
2ex\223\220\027e\031-) s
2463: 5 514 M
2464: (ò\204$UIb\177±Â[\000\234å<]Åä\216Çq\2067Y\021\207\235j\212N\
207\030\000\211î@;m) s
2465: 519.8 514 M
2466: (Å) s
2467: 5 502 M
2468: (\216\2345Q>\216\034Ÿ;Ã6¥#.ø->\237Ÿ9Ÿ]\2219¹Væ¿) s
2469: 302 502 M
2470: (ôhQaÑÑ\016¬\021³EîïE\032ûn«í\226ö3) s
2471: 5 490 M
2472: (\031\226\036²w¾h\203±\036rZ\210µf \207ŪŸ\ (É\1776\231ô) s
2473: 341.6 490 M
2474: (;d.û]: ð\004\200\236öK¿ä⁻³´") s
```



```
2475: 5 478 M
2476: (ó\(\á%~\\231Å!\231?æ\\234Êî~Ä.8äf½"$,m'@Â5N\\2200\\207b\\237 ÖI\\026³,ñ
Öc4iîÖpNÐp\\007) s
2477: 5 466 M
2478: (\\201}\\002°#,Pðø\\013~çÄ?\\025\\017F¿G\\204Áq"L\\037|ñ b\\034ar
\\221-\\213\\210) s
2479: 5 454 M
2480: (\\027'y\\230ßåa\\235àÑ-Âý\\2100$çQİ8å\\225\\037ú\\225ß[,û³PN-Éµø\\225Ö\
\\235Øü:\\233LÊªà~Ö) s
2481: 5 442 M
2482: (\\217èçü|\\233ûÁ=-Ð\\202~çt~pó×ß*\\212Â+úÁ\\232Òi~Áiç7_\\013~óöí<øz\\03
7°P}P\\210Ä¶V) s
2483: 5 430 M
2484: (\\027<Y#>\\212ÖD;\\217¾\\020ÆñÖİñ2\\212+^\\224\\210\\227ÁøÛÁiúö³ç}$\\20
0vÊ~ëm\\223<\\021²Ð) s
2485: 5 418 M
2486: (6\\211óÔÛ\\216ÖÛ\\211'Û²\\233""6©îçÊîô\\035ª²,¾\\217*¤kL\\003) s
2487: _R
2488: S
2489: %%Page: (31) 34
2490: %%BeginPageSetup
2491: _S
2492: 38 24 translate
2493: /pagenum 31 def
2494: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2495: /fdir (.) def
2496: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2497: % User defined strings:
2498: /pagenumstr (31) def
2499: /moddatestr (05/15/19) def
2500: /pagecountstr (/175) def
2501: /modtimestr (17:12:54) def
2502: /user_header_p true def
2503: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2504: /user_header_center_str () def
2505: /user_header_right_str () def
2506: /user_footer_p false def
2507: %%EndPageSetup
2508: column_borders
2509: do_header
2510: 5 694 M
2511: (Æ~hYø ox\\201\\)êcKl$ÊÑ=\\002ÍV'²&) s
2512: 5 694 M
2513: (!I'\\227ûó"\\z³Ë×íôâm~PUUî\\021²Ûl~\\215;eÅJT{Æ) s
2514: 282.2 694 M
2515: (Ö\\211@ca\\201ËÇ~ð•8-\\177RÛqÑ\\021\\002•) s
2516: 5 682 M
2517: (\\235$~ÔjQZ\\220%$°% Qr\\234\\2261µu\\)\\202WDy\\025e\\)\\222ip"[Wcu½\\21
6B\\2171Ç•}×ÆpÖ]' ) s
2518: 5 670 M
2519: (\\200¥\\211©xpè,\\226K\\227-\\026\\232\\202Û\\021Z5ß| ó ;\\001
) s
2520: 401 670 M
2521: (z\\206) s
2522: 427.4 670 M
2523: (»hyî\\212,\\007¾) s
2524: 5 658 M
```

```
2525: (\\030«Wi®ÑÕ]VV) s
2526: 5 658 M
2527: (%Ä4ê"ä"\\006ó\\007i\\020«â,\\006±pŮ\\020\\237\\013\\033o\\232\\205Ñòñò-
øD$Ä0µ0XóŸ1\\215©ød) s
2528: 5 646 M
2529: (BÄ\\210Ôs²g~|\\036\\210ë*¥4½\\020;«âßð¼s:°\\034î\\002ûÄYVİÄ\\002\\237\\
½Ÿ\\003½JŮP\\2135-Ů) s
2530: 5 634 M
2531: (\\0037-İ9Ů\\213İĐ³ôfràçÔé•³\\220$ŕ\\017K;İ2\\013Öò\\006ñŮääİu\\016NS Ç\
\\222áp \\225aĐIİx) s
2532: 5 622 M
2533: (E\\227\\2040 <æİ}) s
2534: 104 622 M
2535: (4\\020\\032ÄÄ[fEâ\\213İŸ<\\217Å\\231%¹È\\035%\\026ç\\000«"\\212k\\225|R
) s
2536: 5 610 M
2537: (\\023~\\021WM#\\216d\\025ñb?]\\215Ö-\\016ùò_Ç\\225:ÑÈp5-1\\222\\036Gmök
\\027"0#ÖúçôLA³L) s
2538: 5 598 M
2539: (\\032İ7üa7İä\\003/cp\\210|²İ?İùªİH3Z°l<\\034.²Ä4t') s
2540: 19.2 586 M (138:) s
2541: 52.2 586 M
2542: (İ\\213é'«Bw8\\220®Ô\\017áŸA\\200p£gàZŸŸ\\033\\007g"8ÓÇêF\\035\\036r'ö
çŸŸ!) s
2543: _R
2544: S
2545: %%Page: (32) 35
2546: %%BeginPageSetup
2547: _S
2548: 38 24 translate
2549: /pagenum 32 def
2550: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2551: /fdir (.) def
2552: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2553: % User defined strings:
2554: /pagenumstr (32) def
2555: /moddatestr (05/15/19) def
2556: /pagecountstr (/175) def
2557: /modtimestr (17:12:54) def
2558: /user_header_p true def
2559: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2560: /user_header_center_str () def
2561: /user_header_right_str () def
2562: /user_footer_p false def
2563: %%EndPageSetup
2564: column_borders
2565: do_header
2566: 5 694 M
2567: (pâ.\\000°« ūŦ]\\000'p\\031ØÖåô£cuùÖŮ'TwA"k\\207È ,B\\237F\\227\\2
36-XÖ\\002\\013) s
2568: 5 682 M
2569: (\\034Q²e±R\\)UŮİö) s
2570: 5 682 M
2571: (p½ö/ö?¥Bendstream) s
2572: 19.2 670 M (139:) s
2573: 52.2 670 M
2574: (endobj) s
```

```
2575: 19.2 658 M (140:) s
2576: 52.2 658 M
2577: (71 0 obj) s
2578: 19.2 646 M (141:) s
2579: 52.2 646 M
2580: (1266) s
2581: 19.2 634 M (142:) s
2582: 52.2 634 M
2583: (endobj) s
2584: 19.2 622 M (143:) s
2585: 52.2 622 M
2586: (75 0 obj) s
2587: 19.2 610 M (144:) s
2588: 52.2 610 M
2589: (<</Length 76 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
2590: 19.2 598 M (145:) s
2591: 52.2 598 M
2592: (stream) s
2593: 19.2 586 M (146:) s
2594: 52.2 586 M
2595: (x\234\205\225ßoÓ0\020çšŸwü\003\023-R\222;Ÿ\214š©ÖÆ°i\210\201¶
\025ñÃx\mŪu) s
2596: 5 574 M
2597: ($M\227\004) s
2598: 5 574 M
2599: (øëq\232f$\\221\021Mª,çİ\235i¾@/O\200!\001Ö×á¹ËExtk`J2\204K&b\004.
\021\224Đ) s
2600: 473.6 574 M
2601: (\006Ÿ~"a) s
2602: 5 562 M
2603: (wLÃ3Ů;ÃmÃ\030Ã\0212|) s
2604: _R
2605: S
2606: %%Page: (33) 36
2607: %%BeginPageSetup
2608: _S
2609: 38 24 translate
2610: /pagemum 33 def
2611: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2612: /fdire (.) def
2613: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2614: % User defined strings:
2615: /pagemumstr (33) def
2616: /moddatestr (05/15/19) def
2617: /pagecountstr (/175) def
2618: /modtimestr (17:12:54) def
2619: /user_header_p true def
2620: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2621: /user_header_center_str () def
2622: /user_header_right_str () def
2623: /user_footer_p false def
2624: %%EndPageSetup
2625: column_borders
2626: do_header
2627: 5 694 M
2628: (\036Æi×Lô×Ü\214uü\2024Ã\007\027µ\211X-Û\023ff|x,28\233¹~b \016
³\025k2%P<ÔZ\022) s
```

```
2629: 5 682 M
2630: (\\030ăİ\\031\\033İ\\212ÈŸv<{d\\001\\206ZYf5\\004ÄÄ\\030fK6"sLx,U=?\\235
±\\033&m\\233mqß°Æ}) s
2631: 5 670 M
2632: (yŸZß\\002\\217ëP\\235) s
2633: _R
2634: S
2635: %%Page: (34) 37
2636: %%BeginPageSetup
2637: _S
2638: 38 24 translate
2639: /pagenum 34 def
2640: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2641: /fdire (.) def
2642: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2643: % User defined strings:
2644: /pagenumstr (34) def
2645: /moddatestr (05/15/19) def
2646: /pagecountstr (/175) def
2647: /modtimestr (17:12:54) def
2648: /user_header_p true def
2649: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2650: /user_header_center_str () def
2651: /user_header_right_str () def
2652: /user_footer_p false def
2653: %%EndPageSetup
2654: column_borders
2655: do_header
2656: 5 694 M
2657: (P\\205ÖÄ.\\206) s
2658: 5 694 M
2659: (\\233\\034) s
2660: 51.2 694 M
2661: (ëè5K{Rö\\020¹\\212\\035]g\\020µÓ.2Éz>à±) s
2662: 5 694 M
2663: (ă\\030\\002\\036\\232=²Øİó È•È<\\iván¹Ū\\227C"CrÖPSÊ«E¶+ mð\\234EŞ
e¹Yo³d[\\225Q:Ÿ¶) s
2664: 5 682 M
2665: (\\016~\\022\\005ù.Ū®Ôè!İÓ<xİ\\213tùR5Â¿%&\\002ww+4®0S⁻\\232±/#"{<\\0164
â(°İ\\227çó*¹) s
2666: 5 670 M
2667: (\\037\\235\\037s$\\213\\212\\024\\031B©\\0024⁻\\021_ß\\217Ç_gix¼ciŪi\\2
15óâøúî6Uê<ÄhXlyöjx) s
2668: 5 658 M
2669: (jùÖ\\037ÖC^Ū\\217>'e\\232ü\\202ëüâ{ð«\\207ð\\026}[$óªf/?|\\202é¶\\024
\\233]\\005\\024êPß) s
2670: 5 646 M
2671: (\\217'\\223Ä-ōí±ă(\\016\\216?\\213dÖİĒ\\203ŪŸŸ±cV-ùă\\003Z\\);'\\005\\0
35J÷(.) s
2672: _R
2673: S
2674: %%Page: (35) 38
2675: %%BeginPageSetup
2676: _S
2677: 38 24 translate
2678: /pagenum 35 def
2679: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
```

```
2680: /fdir (.) def
2681: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2682: % User defined strings:
2683: /pagenumstr (35) def
2684: /moddatestr (05/15/19) def
2685: /pagecountstr (/175) def
2686: /modtimestr (17:12:54) def
2687: /user_header_p true def
2688: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2689: /user_header_center_str () def
2690: /user_header_right_str () def
2691: /user_footer_p false def
2692: %%EndPageSetup
2693: column_borders
2694: do_header
2695: 5 694 M
2696: (\\207\\206Ÿv\\)ÓfntQ<T<\\210\\205ÚGÛ\\036E6\\226\\036Jâ {ò-(\\037Ëí\\
217âŸ¼0>Jô\\)îN\\230) s
2697: 5 682 M
2698: (\\207\\222}ÊX\\237^B) s
2699: 5 682 M
2700: (\\(îîk }-ÊG\\231Aöî) s
2701: 104 682 M
2702: ({\"\\201ö) s
2703: 19.2 670 M (147:) s
2704: 52.2 670 M
2705: (½T_{NÔS½Ä\\201ªÚK) s
2706: 5 670 M
2707: (´•~j ½ÖÖG) s
2708: 5 670 M
2709: (´WÖK) s
2710: 5 670 M
2711: (´•ÜKµUWÅ|\\223&Eg|Öüä\\004ç»ÍîÄ\\235\\027\\210nóÜ\\235¹úö\\000Ñö\\225\\
\\003Ç\\035VŸêê) s
2712: 5 658 M
2713: (\\034¾\\234\\(´g\\002\\205ëÄ6\\026\\027tªPN5\\237Z+î|äî\\211\\231ü\\227ø
\\207\\016H°^\\025Ö) s
2714: 5 646 M
2715: (\\035ÇuÊÊx°áuMöÂí\\226N&\\2351Ü\\035,«yQö\\033\\201j÷Mj\\021wîíF\\035\\
035M?^îíûÖzÄp\\000) s
2716: 5 634 M
2717: (ÇW\\236\\endstream) s
2718: 19.2 622 M (148:) s
2719: 52.2 622 M
2720: (endobj) s
2721: 19.2 610 M (149:) s
2722: 52.2 610 M
2723: (76 0 obj) s
2724: 19.2 598 M (150:) s
2725: 52.2 598 M
2726: (720) s
2727: 19.2 586 M (151:) s
2728: 52.2 586 M
2729: (endobj) s
2730: 19.2 574 M (152:) s
2731: 52.2 574 M
2732: (80 0 obj) s
```

```
2733: 19.2 562 M (153:) s
2734: 52.2 562 M
2735: (<</Length 81 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
2736: 19.2 550 M (154:) s
2737: 52.2 550 M
2738: (stream) s
2739: 19.2 538 M (155:) s
2740: 52.2 538 M
2741: (x\234uV]oē8\024}çWÜ\2256Ūd%À\006) s
2742: _R
2743: S
2744: %%Page: (36) 39
2745: %%BeginPageSetup
2746: _S
2747: 38 24 translate
2748: /pagenum 36 def
2749: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2750: /fdir (.) def
2751: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2752: % User defined strings:
2753: /pagenumstr (36) def
2754: /moddatestr (05/15/19) def
2755: /pagecountstr (/175) def
2756: /modtimestr (17:12:54) def
2757: /user_header_p true def
2758: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2759: /user_header_center_str () def
2760: /user_header_right_str () def
2761: /user_footer_p false def
2762: %%EndPageSetup
2763: column_borders
2764: do_header
2765: 5 694 M
2766: ($\017+MšíhwŌNšÍj\037|«\212\202\223²\005L) s
2767: 5 694 M
2768: (i\033\215úß÷\032\202) s
2769: 5 694 M
2770: (Í\214\232\017ã{î×¹ÇN\237\2008\024\210ú;|š¥â^G°m,\002\237,?&à\
005\004\230\037) s
2771: 5 682 M
2772: (\022\210) s
2773: 51.2 682 M
2774: (>InŶX) s
2775: _R
2776: S
2777: %%Page: (37) 40
2778: %%BeginPageSetup
2779: _S
2780: 38 24 translate
2781: /pagenum 37 def
2782: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2783: /fdir (.) def
2784: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2785: % User defined strings:
2786: /pagenumstr (37) def
2787: /moddatestr (05/15/19) def
2788: /pagecountstr (/175) def
```

```
2789: /modtimestr (17:12:54) def
2790: /user_header_p true def
2791: /user_header_left_str ($cmeps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2792: /user_header_center_str () def
2793: /user_header_right_str () def
2794: /user_footer_p false def
2795: %%EndPageSetup
2796: column_borders
2797: do_header
2798: 5 694 M
2799: (^-î ®{Lä{\004J\213Eä°.ÆÛ\224\232í~\035Æ\032Ò/\0370j\037Qn-'
\213öëÄWZÄË\032Ë) s
2800: 5 682 M
2801: (\212\201z°FX}¥\024\230ç\204a@!b,]ZsÂ\\\212~âbÿ\237e\023'dË\() s
2802: _R
2803: S
2804: %%Page: (38) 41
2805: %%BeginPageSetup
2806: _S
2807: 38 24 translate
2808: /pagenum 38 def
2809: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2810: /fdir (.) def
2811: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2812: % User defined strings:
2813: /pagenumstr (38) def
2814: /moddatestr (05/15/19) def
2815: /pagecountstr (/175) def
2816: /modtimestr (17:12:54) def
2817: /user_header_p true def
2818: /user_header_left_str ($cmeps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2819: /user_header_center_str () def
2820: /user_header_right_str () def
2821: /user_footer_p false def
2822: %%EndPageSetup
2823: column_borders
2824: do_header
2825: 5 694 M
2826: (Á|\236\023Ã:³æ4ZQoÅ|e?[[_-'9\024\031á[öøµ÷³üKöb\025jT\001ö\235 \
\0160ÆÖék *,\202) s
2827: 5 682 M
2828: (Ò\036\030:\204zK\004«\002\\\237ôf) s
2829: _R
2830: S
2831: %%Page: (39) 42
2832: %%BeginPageSetup
2833: _S
2834: 38 24 translate
2835: /pagenum 39 def
2836: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2837: /fdir (.) def
2838: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2839: % User defined strings:
2840: /pagenumstr (39) def
2841: /moddatestr (05/15/19) def
2842: /pagecountstr (/175) def
```

```
2843: /modtimestr (17:12:54) def
2844: /user_header_p true def
2845: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2846: /user_header_center_str () def
2847: /user_header_right_str () def
2848: /user_footer_p false def
2849: %%EndPageSetup
2850: column_borders
2851: do_header
2852: 5 694 M
2853: (L\003e½\(\v°*='ê0i\236) s
2854: 137 694 M
2855: (»\024U&\234´®\235°é°;\004\023DA\027\025A¿|eŸà\236ŸR°\037) s
2856: 5 682 M
2857: (\232&ŒV%-ÚÆ-\222û-ŸJ©-j^m\013÷\201\027\205°_\204,2Ÿ4\201\2373L
\)\àkÔ`D\034iNe--os) s
2858: 5 670 M
2859: (°ZØ!!óŮ/W7ö\207LŮsŮwÊâßö_\226\232İgkŸû•¹7\200f'bweyµ=\021~+öcT\02
20i\001GƆ¹\(\°-Ã) s
2860: 5 658 M
2861: (ë¼-ø) s
2862: 19.2 646 M (156:) s
2863: 52.2 646 M
2864: (îª&\225ŸŸÂ\227][iz) s
2865: _R
2866: S
2867: %%Page: (40) 43
2868: %%BeginPageSetup
2869: _S
2870: 38 24 translate
2871: /pagenum 40 def
2872: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2873: /fdir (.) def
2874: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2875: % User defined strings:
2876: /pagenumstr (40) def
2877: /moddatestr (05/15/19) def
2878: /pagecountstr (/175) def
2879: /modtimestr (17:12:54) def
2880: /user_header_p true def
2881: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2882: /user_header_center_str () def
2883: /user_header_right_str () def
2884: /user_footer_p false def
2885: %%EndPageSetup
2886: column_borders
2887: do_header
2888: 5 694 M
2889: (4ö\Ê\025üÃ\233\202iá"I\037û^\203\230\006}\224<i\025öóâß&&uB'Ô
èp\212îEu\232´\Åî0) s
2890: 5 682 M
2891: (ö\036\(\203\203b<ö) s
2892: 110.6 682 M
2893: (Êjp\214´ã\027\231#i\235i) s
2894: 19.2 670 M (157:) s
2895: 52.2 670 M
```


2896: (®\\2041e\\222\\233\\232c\\215»J¶4YÁí\\034\\023TÛíBC\\226\\032r*Ò\\235\\
032â\\005İöd) s
2897: 5 658 M
2898: (\\005\\237yÛr !ò\\032-=\\234ÅíüvÑ}t¾66ç\\224-Ô\\200s!Ga.9İxvÍ\\033±
\\223é\\217ss=îÛY) s
2899: 5 646 M
2900: (\\225}\\024e\$!c\\036) s
2901: 5 646 M
2902: (\\222oóêJ\\212B1\\215Û\\237\\232\\207T+”¥H\\033PjÛíP±\\017\\206}ª’j¶ôü
\\000]R\\236í\$o\\034) s
2903: 5 634 M
2904: (c\\016’\\036ê8/~ë-\\003ÓîÝ) s
2905: 5 634 M
2906: (|\\007\\200\\0314É3\\207t’%ö\\004) s
2907: 5 634 M
2908: (\\216\\210\\2338\\003é\\000î]Ó#3¼Nvo`óm°Mu\\222ëC\\022,\\017EÆa#EÜÅÉP¥ö
<\\235) s
2909: 19.2 622 M (158:) s
2910: 52.2 622 M
2911: (3\\035âæ\\037%\\232{ÁÐ\\2247°áö=©|\\036ÄK\\215RR\\024•<mñlám=í\\030ê\\
214[U\\2211) s
2912: 5 610 M
2913: (DÛ0\\2041¶08\\035\\025¹ÔÉPçUf*ÔÉP©-\\231¹8?0³\\021U[%%\\207\\212¿èµÝ\\0
07Øª\\021\\(\\223G) s
2914: 5 598 M
2915: (\\016\\211²\\001~R\\201Bí\\034Î-`hsÇ\\001økú0\\231\\211î\\033â\\217Qs_\\
\\023ê³\\)8ÈÖÖ\\024°ÅæÖ) s
2916: 5 586 M
2917: (Ã4~xT) s
2918: 31.4 586 M
2919: (h×2y-ð\\226m1\\231z4\\031µ.}Ã«öún\\202\\033\\035BW´¹iÈÈ\\222íjpİÿ<\\005
p4r\\016è) s
2920: 493.4 586 M
2921: (Öiã1~) s
2922: 5 574 M
2923: (AÃê\$\\227\\006æM`µ”ÖÛ\\230ÿ\\221ùm\\034>x\\027>\\025ö\\036Z\\001íC7Sè©Ã
\\206öêKκ¹\\202\\003) s
2924: 5 562 M
2925: (6qîf10çã\\017) s
2926: 19.2 550 M (159:) s
2927: 52.2 550 M
2928: (^\\005\\005L.öpRB¾áEcÔ\\027\\030Ö¾aN\\231\\024EOr\\020\\017\$\\007\\206Æ
!\\221{\\216) s
2929: 5 538 M
2930: (\\237\\227iâ7d\\2353-\\fX\\234A^5\\¶ a b\\017İI\\221g¹8Ö!{ÆÃ&κ¹\\033\\23
1;uÄÛÖ\\0308HÂcât`l) s
2931: 5 526 M
2932: (Lµ.ôlÈð>İ\\230"\\026\\214HÈ\\017*cL7\\021¾,’|ò\\224.ó\\212wÈñèyt|û°\\21
6Ôî¿\\204~Öÿ\\213â) s
2933: 5 514 M
2934: ("Vendstream) s
2935: 19.2 502 M (160:) s
2936: 52.2 502 M
2937: (endobj) s
2938: 19.2 490 M (161:) s
2939: 52.2 490 M
2940: (81 0 obj) s
2941: 19.2 478 M (162:) s

```
2942: 52.2 478 M
2943: (1070) s
2944: 19.2 466 M (163:) s
2945: 52.2 466 M
2946: (endobj) s
2947: 19.2 454 M (164:) s
2948: 52.2 454 M
2949: (85 0 obj) s
2950: 19.2 442 M (165:) s
2951: 52.2 442 M
2952: (<</Length 86 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
2953: 19.2 430 M (166:) s
2954: 52.2 430 M
2955: (stream) s
2956: 19.2 418 M (167:) s
2957: 52.2 418 M
2958: (x\234\225vÛnă6\020}çwİC\027u\026\220DêF)\017\005°h]´h\212îÆ})
s
2959: 19.2 406 M (168:) s
2960: 52.2 406 M
2961: (\026\013Eçeuu\213Ÿ-\\034\004û÷\016%\213αl´m\035;&9gîî\034\016i
=\\000μ\031P) s
2962: 5 394 M
2963: (ûwüN+â|â\220w\204Â/Ä\213\(>\205Â\013\)p\212³½ •$\200\201\214N
öiÂpîŸP\221\200Öã,4) s
2964: 5 382 M
2965: (\227\031ÖËÖ8\214\024d\032î\220ubÛçä\201°i|üJ+ø°Á´"´.1¶dÊ\224AàÜ
aè3à\001.WdE\003) s
2966: 5 370 M
2967: (\207á;¼Üm,j\207AîÃ\020,æÜ\02112²bü\232¹x\201´í?oÈGâçs\222\034?
²Æ±¼×âÇâF\222ÊÊ) s
2968: 5 358 M
2969: (\200y¶\037ûÈ\021ÛS\016®$\227P6\001C\23327F°LÃñèdFbæK»âðÈ\036³tm
>bÖ"i¬ª©³ÆNÛÖn»±) s
2970: 5 346 M
2971: (\032F1\000÷GV\004}\227Vm\207kÖP9?v]\221x\225"ûî)\223ûÛ:0f5-"öÖ
Û\211²1¬;Û\227) s
2972: 5 334 M
2973: (\231*\232Âë) s
2974: 19.2 322 M (169:) s
2975: 52.2 322 M
2976: (3\006ø6) s
2977: _R
2978: S
2979: %%Page: (41) 44
2980: %%BeginPageSetup
2981: _S
2982: 38 24 translate
2983: /pagenum 41 def
2984: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2985: /fdir (.) def
2986: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
2987: % User defined strings:
2988: /pagenumstr (41) def
2989: /moddatestr (05/15/19) def
2990: /pagecountstr (/175) def
2991: /modtimestr (17:12:54) def
2992: /user_header_p true def
```

```
2993: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
2994: /user_header_center_str () def
2995: /user_header_right_str () def
2996: /user_footer_p false def
2997: %%EndPageSetup
2998: column_borders
2999: do_header
3000: 19.2 694 M (170:) s
3001: 5 694 M
3002: (=\,\230Ë""\025¹[\005ñö\225\025R°rnÖ_p¼\205gx\007Û|îë¤\022P\213A\
\215-\037Ä\002|UÉW) s
3003: 5 682 M
3004: (\001\2114\2158h÷ç\023ûoE\235CÑw ®>o~C) s
3005: 5 682 M
3006: (\(\006±äPbiu*35\227îV!=Æ\005pî0â\220î \023Û\221F\202\177'\233÷
) s
3007: 401 682 M
3008: (g\032~\031») s
3009: 19.2 670 M (171:) s
3010: 52.2 670 M
3011: (ÿë«i'°•\004gEÜëç¶E\235\215\231ï\236£\213\177\226\016\(*9\224
"}\217ÄäTG) s
3012: _R
3013: S
3014: %%Page: (42) 45
3015: %%BeginPageSetup
3016: _S
3017: 38 24 translate
3018: /pagenum 42 def
3019: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3020: /fdire (.) def
3021: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3022: % User defined strings:
3023: /pagenumstr (42) def
3024: /moddatestr (05/15/19) def
3025: /pagecountstr (/175) def
3026: /modtimestr (17:12:54) def
3027: /user_header_p true def
3028: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3029: /user_header_center_str () def
3030: /user_header_right_str () def
3031: /user_footer_p false def
3032: %%EndPageSetup
3033: column_borders
3034: do_header
3035: 5 694 M
3036: (TÄP¹+~gMÎ\225\025Æµ%2,Ûc\013îûx\237@<\230î±\001\001Û\235îkÑ\2
02\204µI±W0N\027°) s
3037: 5 682 M
3038: (¶iâG\233\231a~1è¹{B\2376í\023ô) s
3039: 5 682 M
3040: (ô;ï7Y\026T4u²\177Ö\216PÂqÜ\213Y9\017Û1ß\224%´\217½vð\027\)\024
[QvB[\003e}Ä\230û¤) s
3041: 5 670 M
3042: (,\221y8\213îµ\214s g\215ÿÿ8mÖ9ê\212GÊ7>ô5\033\ñiQ\213©\237) s
3043: 5 670 M
```

```
3044: (ÖçYÔ\027½é\021\2339fY:çv½<7C\221a³iD\221izup\000:Ñ\033'GGlŭöè³èi
\021côçÄ¾lpHµbd) s
3045: 5 658 M
3046: (ˆâ±Ô5\213Vönb\221WÂ1&\016?\\217${\224\001s]°F\027¤\210ç 1URüö\2
37ˆDR<âí±Ô#fÿ®Gi¾) s
3047: 5 646 M
3048: (-Gi©Ô) s
3049: _R
3050: S
3051: %%Page: (43) 46
3052: %%BeginPageSetup
3053: _S
3054: 38 24 translate
3055: /pagemum 43 def
3056: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3057: /fdire (.) def
3058: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3059: % User defined strings:
3060: /pagemumstr (43) def
3061: /moddatestr (05/15/19) def
3062: /pagecountstr (/175) def
3063: /modtimestr (17:12:54) def
3064: /user_header_p true def
3065: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3066: /user_header_center_str () def
3067: /user_header_right_str () def
3068: /user_footer_p false def
3069: %%EndPageSetup
3070: column_borders
3071: do_header
3072: 5 694 M
3073: (äÖVfY2 5Öx³Ö|Á«ˆE\001•\206Kx®HİUØÈPäib½ Ê\005E\026wë\205{Uˆ•\227î
Ö8~[+ˆC\215Æ_) s
3074: 5 682 M
3075: (i•µdTµ<fî\033jb\231J\035F½ÿ-(£p¹¤\214\006:ú,¹s\003İÜóMôİ\013Üc\
\227/z\203Ñ¹İ\235) s
3076: 5 670 M
3077: (\016\236»]3\234\200\020\021iNö\003ø;9â.á6\035â \006ø\031'x|M
w\005Ü#°Mz}\227äc) s
3078: 5 658 M
3079: (\220®8ûçU\224³a1{Zİ\016çíİ\230>\003\022 ]ˆ*ØÀ,\006f\220İY%&¶@è=
S:Gø\013\216Zä) s
3080: 5 646 M
3081: (ˆ<ãóÄGò\017ÁTˆ\026endstream) s
3082: 19.2 634 M (172:) s
3083: 52.2 634 M
3084: (endobj) s
3085: 19.2 622 M (173:) s
3086: 52.2 622 M
3087: (86 0 obj) s
3088: 19.2 610 M (174:) s
3089: 52.2 610 M
3090: (943) s
3091: 19.2 598 M (175:) s
3092: 52.2 598 M
3093: (endobj) s
3094: 19.2 586 M (176:) s
```

```
3095: 52.2 586 M
3096: (90 0 obj) s
3097: 19.2 574 M (177:) s
3098: 52.2 574 M
3099: (<</Length 91 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
3100: 19.2 562 M (178:) s
3101: 52.2 562 M
3102: (stream) s
3103: 19.2 550 M (179:) s
3104: 52.2 550 M
3105: (x\234¥V]\217£6\024}çWÜ\207\216:³\022'\033\177À<TêJU«ª}ØÝ¼UUD\2
10\0070ðµ) s
3106: 5 538 M
3107: (\230) s
3108: _R
3109: S
3110: %%Page: (44) 47
3111: %%BeginPageSetup
3112: _S
3113: 38 24 translate
3114: /pagemum 44 def
3115: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3116: /fdire (.) def
3117: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3118: % User defined strings:
3119: /pagenumstr (44) def
3120: /moddatestr (05/15/19) def
3121: /pagecountstr (/175) def
3122: /modtimestr (17:12:54) def
3123: /user_header_p true def
3124: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3125: /user_header_center_str () def
3126: /user_header_right_str () def
3127: /user_footer_p false def
3128: %%EndPageSetup
3129: column_borders
3130: do_header
3131: 5 694 M
3132: (\211Výïµ) s
3133: 5 694 M
3134: (\001gÊLWj\200ø\036î=÷Ü\023'_\000\005\030\220yîç-öÂ\217\002rå
!øÜ\213b\004\204"') s
3135: 5 682 M
3136: (\021G \220pôKî\223ç'ôîMöqÂ\210\210 "=&D|j¹Ë\030-ËÖ5\217\027ÈtYè
-SÆ>÷³xxº\236OY) s
3137: 5 682 M
3138: (ïw\232V) s
3139: _R
3140: S
3141: %%Page: (45) 48
3142: %%BeginPageSetup
3143: _S
3144: 38 24 translate
3145: /pagemum 45 def
3146: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3147: /fdire (.) def
3148: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
```

```
3149: % User defined strings:
3150: /pagenumstr (45) def
3151: /moddatestr (05/15/19) def
3152: /pagecountstr (/175) def
3153: /modtimestr (17:12:54) def
3154: /user_header_p true def
3155: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3156: /user_header_center_str () def
3157: /user_header_right_str () def
3158: /user_footer_p false def
3159: %%EndPageSetup
3160: column_borders
3161: do_header
3162: 5 694 M
3163: (\\230ÃîÉ\\233\\230b`$à\\234b\\020L/×P=b!Ö~äa÷ÛóQÀÿ"8\\007\\037\\223 \\2
06ŸÑ»Çâ\\021\\223G) s
3164: 5 682 M
3165: (\\026\\231øO;i\\203G\\223+I;ß|GÛPkÖ\\023 ±Iâ0ÀQ@c^s$ÁÃÁ&7P<\\001y\\2000
I4Ø\\020) s
3166: 467 682 M
3167: (#4\\205ubL) s
3168: 5 670 M
3169: (MÛ'"\\016,K\\022) s
3170: 90.8 670 M
3171: (\\213ÊÊ´Öë¶9¶AöuA$17\\030é\\002\\202Ů~\\032ô]vwJ~üc\\035p"Ŧ\\2317µl\\00
6) s
3172: 5 658 M
3173: (\\025Vé!÷Ï\\030ûm'\\233¼) s
3174: 19.2 646 M (180:) s
3175: 52.2 646 M
3176: (\\013YU-?¶}u\\232Fö°Â\\030\\203~¹) s
3177: 19.2 634 M (181:) s
3178: 52.2 634 M
3179: (Ÿ\\2270Ukï\\217{\\214Ûã\\203Ï\\021°\\007È^vÉ.\\035\\212\\207?w¿zf0¿y»w\\
\\006Ägîßp) s
3180: 5 622 M
3181: (\\22406^a\\027ÅãÃ+s<\\236ãá!Wö\\025à\\016Îp\\201B\\226y1À;R\\177\\225\\0
35ä}z\\0015ôäŸ\\000>) s
3182: 5 610 M
3183: (L\\017U~£Y+\\233\\034Ær(à\\220CÖV--ác^a\\231ú\\206\\207Ö$7Ÿ°+|n²p\\017M
fyÎ\\212\\205;eFÐ) s
3184: 5 598 M
3185: (\\212°\\0046 x\\205ÎŦ7@d\\005Ímm\\200ç\\025~Y\\211®ñóm\\007Û"´á\\013.
Wé³t\\210%\\002Vâ) s
3186: 5 586 M
3187: (\\231°:\\035~\\223\\224cyÔRvmw\\235Âûöïä\\210\\235\\034ÓPä`î\\016$q Oe
U-;h\\0254iŸ\\032ŮP) s
3188: 5 574 M
3189: (;\\027-R\\032r¿O\\234\\2348ÛöQ\\024-\\215GtöQf\\214´áf^\\036MiÛè\\205\\
223t\\034µa|) s
3190: 5 574 M
3191: (\\037Y\\177m\\231\\)bŸe|\\210»NÑµ7 Âö\\233!¹\\201Y\\007\\020\\232f6\\020
É7X\\222ç°°$Ao[\\222) s
3192: 5 562 M
3193: (\\2227,I×ÉPú\\232%)ûŸ\\226ñÜÊñr³rèóÃ4´ö\\006ñ^aAiü\\206Aið¶A\\031Ů0(Ã\\
\\213) s
3194: _R
```

```
3195: S
3196: %%Page: (46) 49
3197: %%BeginPageSetup
3198: _S
3199: 38 24 translate
3200: /pagenum 46 def
3201: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3202: /fdire (.) def
3203: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3204: % User defined strings:
3205: /pagenumstr (46) def
3206: /moddatestr (05/15/19) def
3207: /pagecountstr (/175) def
3208: /modtimestr (17:12:54) def
3209: /user_header_p true def
3210: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3211: /user_header_center_str () def
3212: /user_header_right_str () def
3213: /user_footer_p false def
3214: %%EndPageSetup
3215: column_borders
3216: do_header
3217: 5 694 M
3218: (i*x\\035üçÛ"&_|½) s
3219: 19.2 682 M (182:) s
3220: 52.2 682 M
3221: (\\234\\034x] ,@\\220½\\201\\230}Ñ>î ©ÊF*0ÇY\\216ö4t$sa\\177Ûxi\\237\\227
İö¼4¶vð¾:) s
3222: 5 670 M
3223: (\\002æ\\216à__fæ\\212\\033^L\\201) s
3224: 5 670 M
3225: (#0WÑĐa¶\\001u7\\220pîâ\\205uX²hÆ\\221\\003¿\\203]Q* \\017\\237Oj\\200\\
\024ê4/3hNÖAö0´.M) s
3226: 5 658 M
3227: (\\006\\213t0Ÿxë\\203<\\017\\216İ\\034;i\\021\\034÷\\205L\\217²ß_`jÑø\\2
17øãð$\\215ªÖAÎÛ8Y¹E) s
3228: 5 646 M
3229: (n+Û"Öİ\\223\\030İ>;àx>ß6İéMó};ªð|b@M >U¶¶#¶I\\225=\\227\\216H|Ÿò9¿\\021
é©ÖúOª\\025Ö$Nu) s
3230: 5 634 M
3231: (ã\\224\\0277]ã\\211%¶µ¾:0wDú\\207}´\\204Âs÷rN|\\235\\223@7÷8$L\\223\\02
6oŸl|ðp\\001:i³) s
3232: 5 622 M
3233: (\\235endstream) s
3234: 19.2 610 M (183:) s
3235: 52.2 610 M
3236: (endobj) s
3237: 19.2 598 M (184:) s
3238: 52.2 598 M
3239: (91 0 obj) s
3240: 19.2 586 M (185:) s
3241: 52.2 586 M
3242: (943) s
3243: 19.2 574 M (186:) s
3244: 52.2 574 M
3245: (endobj) s
3246: 19.2 562 M (187:) s
```

```
3247: 52.2 562 M
3248: (95 0 obj) s
3249: 19.2 550 M (188:) s
3250: 52.2 550 M
3251: (<</Length 96 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
3252: 19.2 538 M (189:) s
3253: 52.2 538 M
3254: (stream) s
3255: 19.2 526 M (190:) s
3256: 52.2 526 M
3257: (x\234\215VM\217Û6\020%ÖWİ;Aw\013H"©i=\024h\232ç@\221KR÷\024\0
04\206Vç%¥) s
3258: 5 514 M
3259: (\222è%¥Ö.\202ŷi\035J¶DËvP-) s
3260: 5 514 M
3261: (Éä\233Ç\231÷Fä}\002ê2 æixÍ[â}\216;Ô\204Â\237ÄO\(\ö\200BèG\024b\
212ß\224 \177\223) s
3262: 5 502 M
3263: (\020\016d) s
3264: _R
3265: S
3266: %%Page: (47) 50
3267: %%BeginPageSetup
3268: _S
3269: 38 24 translate
3270: /pagemum 47 def
3271: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3272: /fdire (.) def
3273: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3274: % User defined strings:
3275: /pagemumstr (47) def
3276: /moddatestr (05/15/19) def
3277: /pagecountstr (/175) def
3278: /modtimestr (17:12:54) def
3279: /user_header_p true def
3280: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3281: /user_header_center_str () def
3282: /user_header_right_str () def
3283: /user_footer_p false def
3284: %%EndPageSetup
3285: column_borders
3286: do_header
3287: 5 694 M
3288: (\202İ\023&ö9\205\226\2041=ƒ7ö2cËöt\037%3d°-\220ubT%y"l°?^ö\026ƒ
o0-\004\030\207İ) s
3289: 5 682 M
3290: (\216L\2312) s
3291: 64.4 682 M
3292: (¹\033E\001\2038Ää\226ÜÑĐcøNi7ß\210CÝ\(\Lä\(\002\207q7\201MAîXüÀø
Cè\233ŷ?6) s
3293: 5 670 M
3294: (ä\023 òS\2221~L\215cy•îO\201'\206ÊÊ\200ün\220\004È\221°S\01
6\201!7P6\001#\227) s
3295: 5 658 M
3296: (2\236"ø$àütÚFb\026\230}\207Ç\211;fÉÝxÄäü&\235Vv\205tóŷƒŸë±\032F
ñ\2008\030Y\021ô) s
3297: 5 646 M
```



```
3298: (SṖi5©9\\207ÖüMë°iZÑöÚk²ÇÖyaİ\\221{Ñ\\225\\215W\\211|\\221îAª|\\230\\213
|p[aÆ\\000Ṗv\\2011) s
3299: 5 634 M
3300: (Ö\\025\\233S[ö\\005\\005d\\017÷NDé\\035\\214/\\203è\\224<h¼éá\\021¾ß\\1
77ŸüE\\214I\\037Ēæ) s
3301: 5 622 M
3302: (\\027\\203çgx\\000Ou ^ð) s
3303: 19.2 610 M (191:) s
3304: 19.2 598 M (192:) s
3305: 52.2 598 M
3306: (±\\033Ă\\023İ_Ă\\020ÖÔ\\235"D]V=´C\\003\\235\\(Ă{Ÿ_\\013\\016.\\203;\\02
3-ı.êgàĐĒ) s
3307: 5 586 M
3308: (\\002S'ĒṖf\\231qÑ_\\202Orġ\\203\\217XĒJ.\\213ç$°g) s
3309: 368 586 M
3310: ( ÖömĐ=dĐfe\\235CŸ\\025"vÖx) s
3311: 5 574 M
3312: (²s-Æè\\202ñe\\217ÑYQ\\000&\\236\\037 \\031E²) s
3313: 19.2 562 M (193:) s
3314: 52.2 562 M
3315: (3E½\\227/°«\\233Æ"\\212WDoPŪÖ&gŪo°\\223ÊŪM-Ÿeİ\\216%ôāpç      \\223,.\\2
26Jê^*±) s
3316: 5 550 M
3317: (\\020$'ĒṖf\\231qÑ_\\202Orġ\\203\\217XĒJ.\\213ç$°g) s
3318: 19.2 538 M (194:) s
3319: 52.2 538 M
3320: (Ṗ.°i³Ū/ð) s
3321: 19.2 526 M (195:) s
3322: 52.2 526 M
3323: (\\207°è+8êQªİ\\025\\234_Ă+h\\026UK\\235=Ū\\211Ū2ycèes$¶XFê\\021$E?^İuOö
\\037Ē) s
3324: 5 514 M
3325: (\\222Ö+²ı1\\226%ă³,¿Ēfh;<d\\237©) s
3326: _R
3327: S
3328: %%Page: (48) 51
3329: %%BeginPageSetup
3330: _S
3331: 38 24 translate
3332: /pagenum 48 def
3333: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3334: /fdire (.) def
3335: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3336: % User defined strings:
3337: /pagenumstr (48) def
3338: /moddatestr (05/15/19) def
3339: /pagecountstr (/175) def
3340: /modtimestr (17:12:54) def
3341: /user_header_p true def
3342: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3343: /user_header_center_str () def
3344: /user_header_right_str () def
3345: /user_footer_p false def
3346: %%EndPageSetup
3347: column_borders
3348: do_header
3349: 5 694 M
```

3350: (YFÇµ%Mzjw/\037;Û©[-îL\203[U\$vbâîÆRLô\(\£\205²{\221B±ŸIÛ\013µ- WY\$\\
233¬•\)\İ\204Ä>-¶) s
3351: 5 682 M
3352: (rè÷C¿=\000&"Á<Egª|¶ª82&\230=\003&XzÖ©È1\236düE\220İç\2273\216S°\
\232*s\002\025\(\S) s
3353: 5 670 M
3354: (]/A÷Jp+¬\030vµİ\$=~ŪHNŸK#9) s
3355: 5 670 M
3356: (NFr\032®\215|\224ª\020Ê2\220Óheà\021b\025İi|ÄBN\223Ÿa!Şé-\013×
ò1°B@Ä³ ¶j\226İô) s
3357: 19.2 658 M (196:) s
3358: 52.2 658 M
3359: (\224ßb5Së\022n\217ð¼\221|ûñÁ^ŪÆ\202\037xÃÂ+Ö°h¶\206Å³5\037\$ô\2
25\200,İ) s
3360: 5 646 M
3361: (\207¬\201\001\007²jð\201.p\200×]iQ\236`öİÖv\006ZF±Eè;Ûêpµ\021ë
_\013îm\211G\224Ä) s
3362: 5 634 M
3363: ('i\020\220W\231°Z\(_\224~;câ\227L°\222\007\013á[\221ôn4Ū|) s
3364: 5 634 M
3365: (®HÄÄY"\036İ\022Ÿs¬Ö) s
3366: 19.2 622 M (197:) s
3367: 52.2 622 M
3368: (>éç-:\034G±s>v9O®tİøiÄ'ô\037\035\226\235öendstream) s
3369: 19.2 610 M (198:) s
3370: 52.2 610 M
3371: (endobj) s
3372: 19.2 598 M (199:) s
3373: 52.2 598 M
3374: (96 0 obj) s
3375: 19.2 586 M (200:) s
3376: 52.2 586 M
3377: (963) s
3378: 19.2 574 M (201:) s
3379: 52.2 574 M
3380: (endobj) s
3381: 19.2 562 M (202:) s
3382: 52.2 562 M
3383: (100 0 obj) s
3384: 19.2 550 M (203:) s
3385: 52.2 550 M
3386: (<</Length 101 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
3387: 19.2 538 M (204:) s
3388: 52.2 538 M
3389: (stream) s
3390: 19.2 526 M (205:) s
3391: 52.2 526 M
3392: (x\234\215V]¬£6\020}çWİC£æV\00210\230Ü\207J]©ªTµRw7R+u«\210\013\
\016Đ\000æ) s
3393: 5 514 M
3394: (Ūä\222îjŸ{m) s
3395: 71 514 M
3396: ('Øiöæ\013Ūsf<>glç\031\220\203\001é÷í\231T\226Ū\216B&-\\004¿X~\
204Ä#) s
3397: 500 514 M
3398: (\002) s
3399: 5 502 M
3400: (?D@\221ê f½•\002è¬P P) s

3401: 5 502 M
3402: (\\030ê{) s
3403: 38 502 M
3404: (*+ èÖ.īa\\214çá;\\035F\\023dhæ*ê\\020QdÖ³\\205\\207öí\\221Töf-Ö\\212\\00{°?ZC|\\030) s
3405: 5 490 M
3406: (\\002İ C\\202\\201\\006j,²¶\\(p±ûi\\036öÿZ6rÂ'GÃ\\020lî9\\021îsk\\213é#ö\\036\\003_Û\\177Þ) s
3407: 5 478 M
3408: ([o-²\\033\\223▯ê«xØ/ikóîÄ\\213t\\(#\\003î;\$"*Æî\\031r) s
3409: 302 478 M
3410: (tp) s
3411: 5 478 M
3412: (Å\\0030t\\020öV) s
3413: 19.2 466 M (206:) s
3414: 52.2 466 M
3415: (¬\\023p}4\\230U`L´ŸöhäöYz\\016î1I\\021s»âuÊ\\235▯i\\234Fö«ÄHM@I\\037U\\201¾KªFª1) s
3416: 5 454 M
3417: (««Û\\237▯,²°bu+Ÿ2~Êi\\013Æ6oX\\235\\225nîÊ\\222Û\\035\\027e:-\\032Ãx\\031Æ\\030ÔÇ\\ UëçzÔÊ) s
3418: 5 442 M
3419: (ú{ëy»Ç\\007;Dh\\013ê\\205 =4qÆ\\0169´"®e\\031•iá\\237Ÿ-\\226Vé7ky\\203rö\\221á0Äk\\226) s
3420: 5 430 M
3421: (\\215\\235\\016â6®AöVöVNøñáû\\233¿gø\\237ËC&â+HÖêg\\217\\036Pp\\022uäu«Qúi \\210\\201rÖnî) s
3422: 5 418 M
3423: (´=7P\\235Ë9\$ç NS\\220İç\\205\\224\\035\\215@Är:Û) s
3424: 19.2 406 M (207:) s
3425: 52.2 406 M
3426: (Pßçî°"mshx\\003*«»\$9Èó\\023x\\220\\026/\\032\\230\\037\\232V\\026\\037\\231R»\\037ªø) s
3427: 5 394 M
3428: (\\013k¹\\02184Û\\022qw8x\\)\\023âb-tÂd\\202É\\226\\013f\\030£\\233ñó\\224±\\032ÛMt\\222Q\\016÷) s
3429: 5 382 M
3430: (,\\231\\230çÃ´,½6´\\203Ÿ#øSH\\202çüdübLFVÛ\\ôİuU\\013\\003r¥O-j\\223\\231\\232\\017(ö\\032-) s
3431: 5 370 M
3432: (Iö\\032-I,(T´´\\177 _+³\\026\\200ĐŸ\\027\\200Dß\\020\\200îî) s
3433: 335 370 M
3434: (\\020 I\\200`ds\\003\\177"R\\203F°) s
3435: 5 358 M
3436: (#cé\\034 \\030IuûR¼ûg\\201\\224BO\\234\\227+\\221\\202\\231´©H=Ë´HZpGİsİ»\\032>\\031x\\223j) s
3437: 5 346 M
3438: (Ãf/ÛÊ-î5g\\203Ö`&Ÿó"\\236I•*\\177ÃB) s
3439: 5 346 M
3440: (\\217âÊJi°\\025Û+x´.x\\020MlŸ\\)â|Q9\\225Eí \\212Å\\211 9\\007) s
3441: 19.2 334 M (208:) s
3442: 52.2 334 M
3443: (GZŸnÄ\\0354î q\\003u\\033,Ä\\025\\222<\\026]i v"nä¬Èö\\026ÛkÄV1\\206sa»½¹`bq\\004) s
3444: 5 322 M
3445: (\\2043ân~İ>\\023iv÷î3\\221îö\\236}&ô½,îÊHg\\206æbî3ö\\200=\\233Â\\204æ\\201½\\2017e\\234) s
3446: 5 310 M

```
3447: (\\234T\\001]\\230\\204\\017Û²810³¿ åL~x\\230½"y j~v=Å\\206Mï-µ÷4ÛýÑgÀ¼\\
005i\\002\\035\\220) s
3448: 5 298 M
3449: (~Ûé#õ) s
3450: 19.2 286 M (209:) s
3451: 52.2 286 M
3452: (¿\\033H\\177\\0250\\007i\\003¶\\ù) s
3453: _R
3454: S
3455: %%Page: (49) 52
3456: %%BeginPageSetup
3457: _S
3458: 38 24 translate
3459: /pagenum 49 def
3460: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3461: /fdir (.) def
3462: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3463: % User defined strings:
3464: /pagenumstr (49) def
3465: /moddatestr (05/15/19) def
3466: /pagecountstr (/175) def
3467: /modtimestr (17:12:54) def
3468: /user_header_p true def
3469: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3470: /user_header_center_str () def
3471: /user_header_right_str () def
3472: /user_footer_p false def
3473: %%EndPageSetup
3474: column_borders
3475: do_header
3476: 5 694 M
3477: ([\\025M#Ûªo\\217[ß\\210B\\026Q\\222\\222KÖÄJêcQ\\226\\006Î<=¾Û³44¼_ßÔ<\\
027zçŸ\\025Ñ4ZÎ¿) s
3478: 5 682 M
3479: (\\201÷U\\ª\\013D) s
3480: 84.2 682 M
3481: (P\\031\\205Jw\\0130\\212Û) s
3482: 216.2 682 M
3483: (-¬\\000êð½o\\204WÈËDÖ@pnô) s
3484: _R
3485: S
3486: %%Page: (50) 53
3487: %%BeginPageSetup
3488: _S
3489: 38 24 translate
3490: /pagenum 50 def
3491: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3492: /fdir (.) def
3493: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3494: % User defined strings:
3495: /pagenumstr (50) def
3496: /moddatestr (05/15/19) def
3497: /pagecountstr (/175) def
3498: /modtimestr (17:12:54) def
3499: /user_header_p true def
3500: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
```

```
3501: /user_header_center_str () def
3502: /user_header_right_str () def
3503: /user_footer_p false def
3504: %%EndPageSetup
3505: column_borders
3506: do_header
3507: 5 694 M
3508: (²#oã7Ê\\202¾4ôïîa\\212xÓD]}ü4PŸ\\021\\231j3) s
3509: 19.2 682 M (210:) s
3510: 52.2 682 M
3511: (¾éßA`Ê\\227Üİ7|U\\016¾Cÿiæ-ö\\037"ŸÊendstream) s
3512: 19.2 670 M (211:) s
3513: 52.2 670 M
3514: (endobj) s
3515: 19.2 658 M (212:) s
3516: 52.2 658 M
3517: (101 0 obj) s
3518: 19.2 646 M (213:) s
3519: 52.2 646 M
3520: (1012) s
3521: 19.2 634 M (214:) s
3522: 52.2 634 M
3523: (endobj) s
3524: 19.2 622 M (215:) s
3525: 52.2 622 M
3526: (105 0 obj) s
3527: 19.2 610 M (216:) s
3528: 52.2 610 M
3529: (<</Length 106 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
3530: 19.2 598 M (217:) s
3531: 52.2 598 M
3532: (stream) s
3533: 19.2 586 M (218:) s
3534: 52.2 586 M
3535: (x\\234-\\227ßom6\\020Çßû+æ;«&\\225\\0260¿Ê[i\\224V-úp\\227î[t\\212Xð\\0
02 ) s
3536: 5 574 M
3537: (`b³ÜÜÊ÷¿w) s
3538: _R
3539: S
3540: %%Page: (51) 54
3541: %%BeginPageSetup
3542: _S
3543: 38 24 translate
3544: /pagemum 51 def
3545: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3546: /fdire (.) def
3547: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3548: % User defined strings:
3549: /pagenumstr (51) def
3550: /moddatestr (05/15/19) def
3551: /pagecountstr (/175) def
3552: /modtimestr (17:12:54) def
3553: /user_header_p true def
3554: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3555: /user_header_center_str () def
3556: /user_header_right_str () def
```

```
3557: /user_footer_p false def
3558: %%EndPageSetup
3559: column_borders
3560: do_header
3561: 5 694 M
3562: (\\213m6\\211ªJ»Û\\004îùúãñxÆ\\220'pm\\002@ü9^óÖrnb\\(\\205åÂ\\237\\226\\
237,à\\005.\\204~äBì) s
3563: 5 682 M
3564: (b\\213SëÖ) s
3565: 19.2 670 M (219:) s
3566: 52.2 670 M
3567: (á'\\215\\203âfÖÄ¼çBk\\205±{¼oÏnBt÷t\\037%J2ÝVH\\235\\210¼´\\236,2Ý\\037
/y\\013) s
3568: 5 658 M
3569: (\\2376èV\\002Ä\\203íî\\232<%\\020zv\\024\\005\\004â\\020»[ëÂ) s
3570: 5 658 M
3571: (\\035\\202ßôró'-,;) s
3572: 19.2 646 M (220:) s
3573: 52.2 646 M
3574: (Ô8\\212'M<;\\201Ma]\\220ø\\212xW¡/íx\\033ë«\\025¤³\\2231pÊ5\\216Ëûhp\\0
24¼Dç) s
3575: _R
3576: S
3577: %%Page: (52) 55
3578: %%BeginPageSetup
3579: _S
3580: 38 24 translate
3581: /pagenum 52 def
3582: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3583: /fdir (.) def
3584: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3585: % User defined strings:
3586: /pagenumstr (52) def
3587: /moddatestr (05/15/19) def
3588: /pagecountstr (/175) def
3589: /modtimestr (17:12:54) def
3590: /user_header_p true def
3591: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3592: /user_header_center_str () def
3593: /user_header_right_str () def
3594: /user_footer_p false def
3595: %%EndPageSetup
3596: column_borders
3597: do_header
3598: 5 694 M
3599: (\\017\\210o\\007I\\200\\214Ô\\236|\\210$\\JÉ$\\214l\\227x\\)\\212¥\\003\\
\\216îNf\\004\\223@Ûx^ ) s
3600: 5 682 M
3601: (\\234ø£\\227\\236\\035\\217\\232¼îð°e]Ãì¼íí^\\214«!.N\\020\\007#\\025E¿
äm/°o}h\\235ß\\205"Ë) s
3602: 5 670 M
3603: (®ÝÝ \\234&Û\\226ë\\027BÖ¬$]Û8\\025m\\032¶>0F\\024jÑ.|\\034aB\\000¿æ\\00
2c\\W,gm-»\\013/) s
3604: 5 658 M
3605: (\\211¬.x\\221ë^Ãñs\\200\\000\\212ú\\031*HÆ+oê\\216\\016) s
3606: _R
3607: S
```

```
3608: %%Page: (53) 56
3609: %%BeginPageSetup
3610: _S
3611: 38 24 translate
3612: /pagenum 53 def
3613: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3614: /fdir (.) def
3615: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3616: % User defined strings:
3617: /pagenumstr (53) def
3618: /moddatestr (05/15/19) def
3619: /pagecountstr (/175) def
3620: /modtimestr (17:12:54) def
3621: /user_header_p true def
3622: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3623: /user_header_center_str () def
3624: /user_header_right_str () def
3625: /user_footer_p false def
3626: %%EndPageSetup
3627: column_borders
3628: do_header
3629: 5 694 M
3630: (ÄÄÛ#zúü\222{ö\217µüM\016O\026ÄKNÄÀø$\\233\\004©!ø      -Ú\\222°\
\213;+\\(\\030t1"ê®) s
3631: 5 682 M
3632: (4Dd1¼PÑF\\030ôÔSæw\\214bÑø\\023) s
3633: 19.2 670 M (221:) s
3634: 52.2 670 M
3635: (°\\033û±3,°üõh\\017\\217ö\\025\\177¹ÿ\\003ê¶g|°ga¤\\205s\\214\\234O´¬
»Q1.DÇÄÛ) s
3636: 5 658 M
3637: (\\006÷\\177uü½\\030²\\201\\202È\\236©\\234\\032N>+,\\225\\226I´c\\034ò\
\206fÿ¼7\\220:jNQçÄ}î) s
3638: 5 646 M
3639: (öÿ\\000ã_ÜÆ;ü£\\211^ÄçQÄ¶\\017\\024ÍÄ:\\220:\\030\\205\\212ë»:æ\\016ëm*
f\\206øoßxü\\016) s
3640: 5 634 M
3641: (\\027\\023\\221g]ñ\\006-wj/(\\037gßÊp\\031\\022½[\\216"ø;ïJ) s
3642: 19.2 622 M (222:) s
3643: 52.2 622 M
3644: (´•gRüJă\\202 CÉ³iÓ\\235îÄ<ë) s
3645: 5 622 M
3646: (i ¯d\\026\\034êb"´p\\201-<) s
3647: 150.2 622 M
3648: (ö\\200QÖÖ\\003Å) s
3649: _R
3650: S
3651: %%Page: (54) 57
3652: %%BeginPageSetup
3653: _S
3654: 38 24 translate
3655: /pagenum 54 def
3656: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3657: /fdir (.) def
3658: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3659: % User defined strings:
3660: /pagenumstr (54) def
```

```
3661: /moddatestr (05/15/19) def
3662: /pagecountstr (/175) def
3663: /modtimestr (17:12:54) def
3664: /user_header_p true def
3665: /user_header_left_str ($cmeps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3666: /user_header_center_str () def
3667: /user_header_right_str () def
3668: /user_footer_p false def
3669: %%EndPageSetup
3670: column_borders
3671: do_header
3672: 5 694 M
3673: (Ç\013ÜÃ•ix\221\211) s
3674: 19.2 682 M (223:) s
3675: 52.2 682 M
3676: (\020ÔgCe) s
3677: _R
3678: S
3679: %%Page: (55) 58
3680: %%BeginPageSetup
3681: _S
3682: 38 24 translate
3683: /pagenum 55 def
3684: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3685: /fdir (.) def
3686: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3687: % User defined strings:
3688: /pagenumstr (55) def
3689: /moddatestr (05/15/19) def
3690: /pagecountstr (/175) def
3691: /modtimestr (17:12:54) def
3692: /user_header_p true def
3693: /user_header_left_str ($cmeps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3694: /user_header_center_str () def
3695: /user_header_right_str () def
3696: /user_footer_p false def
3697: %%EndPageSetup
3698: column_borders
3699: do_header
3700: 5 694 M
3701: (\215`ôMÖ\225{t¼;ï`\\201CE95\022ÂwÍ\232êY\017\013½;3\213\207à\2
24\013H°(\217]\206) s
3702: 5 682 M
3703: (¹-½\233ê0+\036öbÐ½i\231ð\236×Ÿ \001Ä=)\035ÃD\026ec\030<U2Û\03
2÷xÖ\215Oü¹\034|2G) s
3704: 5 670 M
3705: (Ÿ¹î\212\223bð\211\216ð\224W*îdz½b8\004îÊiO³aî0\231ŷ°î$\\214\022
\006+Z²\214î×51a\\) s
3706: 5 658 M
3707: (:;c) s
3708: 5 658 M
3709: (\200P\210Ea\236\236R>I>\wªÖï¹ê¼ø\Qôâ\013\023Ãmîë~P;) s
3710: _R
3711: S
3712: %%Page: (56) 59
3713: %%BeginPageSetup
```



```
3714: _S
3715: 38 24 translate
3716: /pagenum 56 def
3717: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3718: /fdir (.) def
3719: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3720: % User defined strings:
3721: /pagenumstr (56) def
3722: /moddatestr (05/15/19) def
3723: /pagecountstr (/175) def
3724: /modtimestr (17:12:54) def
3725: /user_header_p true def
3726: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3727: /user_header_center_str () def
3728: /user_header_right_str () def
3729: /user_footer_p false def
3730: %%EndPageSetup
3731: column_borders
3732: do_header
3733: 5 694 M
3734: (ã\\026Û\\232îî;p¬ñtqÈ\\224qJq¿\\034±l-JÆÓ'\\235IÔÕñ\\226FN) s
3735: 348.2 694 M
3736: (¡"\\234\\034£¼7îÂj\\205û}C\\005) s
3737: 5 682 M
3738: (ÛóŮ`ÇÈ>\\036\\217³â) s
3739: 19.2 670 M (224:) s
3740: 52.2 670 M
3741: (zîrîM,îÄ\\030¥õu\\227³\\002î÷u\\222\\204\\>\\230î) s
3742: 322.8 670 M
3743: ("\\0034o\\202C\\217°ûg<tð|¼3DsY86>) s
3744: 5 658 M
3745: (,\\214ãêÿ¶5òwî\\217$çGzçGúçG\\006çG\\206çGFçGªw\\004Ñg9\\005öqèK£d-n?íÛ
@\\213m3•»}»¥\\¼) s
3746: 5 646 M
3747: (ñ\\235"U=\\024¬i2®\\021ø\\004îñíPµ³\\026{\\204|\\(\\033Sð°¬\\206Sªª\\236
>ã`kèn\\230\\221²-) s
3748: 5 634 M
3749: (\\2078\\231\\220\\004ñ"|löB/Ê@\\006ªzrÖ¶\\231±ðê{¬ÑnáuÍ) s
3750: 19.2 622 M (225:) s
3751: 52.2 622 M
3752: (Ý\\026\\215|Ð¾\\207TÕó\\203rfîÊ°î\\210,¶\\207\\003[¶+N) s
3753: 5 622 M
3754: (\\205\\201TÕ³ÃÃÉ\\034²«\\237M|#ê\\227\\005Ràq©\\027a"UÖP\\025¶iHW/ÜÄÄ4Î
@²-\\215>\\003©ª§) s
3755: 5 610 M
3756: (¡Â) s
3757: _R
3758: S
3759: %%Page: (57) 60
3760: %%BeginPageSetup
3761: _S
3762: 38 24 translate
3763: /pagenum 57 def
3764: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3765: /fdir (.) def
3766: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3767: % User defined strings:
```

```
3768: /pagenumstr (57) def
3769: /moddatestr (05/15/19) def
3770: /pagecountstr (/175) def
3771: /modtimestr (17:12:54) def
3772: /user_header_p true def
3773: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3774: /user_header_center_str () def
3775: /user_header_right_str () def
3776: /user_footer_p false def
3777: %%EndPageSetup
3778: column_borders
3779: do_header
3780: 5 694 M
3781: (•C\\237ÖYc`ñE\\033\\037dj! ,ãøH«Ö, #rüßà«ö/\\236°\\223eendstream) s
3782: 19.2 682 M (226:) s
3783: 52.2 682 M
3784: (endobj) s
3785: 19.2 670 M (227:) s
3786: 52.2 670 M
3787: (106 0 obj) s
3788: 19.2 658 M (228:) s
3789: 52.2 658 M
3790: (1171) s
3791: 19.2 646 M (229:) s
3792: 52.2 646 M
3793: (endobj) s
3794: 19.2 634 M (230:) s
3795: 52.2 634 M
3796: (110 0 obj) s
3797: 19.2 622 M (231:) s
3798: 52.2 622 M
3799: (<</Length 111 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
3800: 19.2 610 M (232:) s
3801: 52.2 610 M
3802: (stream) s
3803: 19.2 598 M (233:) s
3804: 52.2 598 M
3805: (x\\234-\\230ms\\2338\\020Çßó\\)ôâ:\\223Ü\\214-Äæ\\)ï\\234\\234û°xÖMâÜ]-\\
223¹! c5\\002) s
3806: 5 586 M
3807: (\\021\\001q|\\237p\\004\\030!6ăĀī8\\017\\023ph÷$Œ²+\\021?!sj!³p>p\\215R
\\003ßx\\(\\)) s
3808: _R
3809: S
3810: %%Page: (58) 61
3811: %%BeginPageSetup
3812: _S
3813: 38 24 translate
3814: /pagenum 58 def
3815: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3816: /fdir (.) def
3817: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3818: % User defined strings:
3819: /pagenumstr (58) def
3820: /moddatestr (05/15/19) def
3821: /pagecountstr (/175) def
3822: /modtimestr (17:12:54) def
```

```
3823: /user_header_p true def
3824: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3825: /user_header_center_str () def
3826: /user_header_right_str () def
3827: /user_footer_p false def
3828: %%EndPageSetup
3829: column_borders
3830: do_header
3831: 5 694 M
3832: (\\023}0f¼\\211i¹\\211\\234\\231k"İ\\224J\\020ăÖpĐPh\\234ĐMkăİl\\023¥\\2
06ă\\231Çk|ß¶-pv{íú) s
3833: 5 682 M
3834: (Ê¼½ŪIjK\\024\\211ñdxíõñO\\224çĖ\\215) s
3835: _R
3836: S
3837: %%Page: (59) 62
3838: %%BeginPageSetup
3839: _S
3840: 38 24 translate
3841: /pagenum 59 def
3842: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3843: /fdir (.) def
3844: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3845: % User defined strings:
3846: /pagenumstr (59) def
3847: /moddatestr (05/15/19) def
3848: /pagecountstr (/175) def
3849: /modtimestr (17:12:54) def
3850: /user_header_p true def
3851: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3852: /user_header_center_str () def
3853: /user_header_right_str () def
3854: /user_footer_p false def
3855: %%EndPageSetup
3856: column_borders
3857: do_header
3858: 5 694 M
3859: (ĖG\\226\\2156[£\\215ÔB\\216=uŸ¹\\205<GPN\\2153ÓĂ\\226ü î7?\\215\\2119u\
\\235Ăs]4±i©\\2176±q) s
3860: 5 682 M
3861: (fy\\027\\226}ăİêñăÆ,6æA\\027α'\\177ě56Ě\\033\\233?@¶_f´) s
3862: 321.8 682 M
3863: (-Ūtîİ%#\\230¶1x5¼6μZCwjZv \\215ë) s
3864: 5 670 M
3865: (\\000ðİl\\207%Ø\\232×ă\\023Ūô$M\\224ôÔk1"\\032ðİĖ³\\2300f<\\237æE³\\032
Ė\\224\\023xó\\206*) s
3866: 5 658 M
3867: (\\215~\\211Ô¼\\220÷&û\\024/\\212\\202&YJ²²À,|H&/\\2265ă9Ė\\022\\206w\\2
041>ŪsĂbuh\\023\\215) s
3868: 5 646 M
3869: (gØ²\\220ũÑ\\027èĖuyō-©ñăl6w.î'®i\\236ă°Dú\\027^ i¼\\004új"İî7\\237\\214
úi~66¿Ö'•\\003Ÿ) s
3870: 5 634 M
3871: (\\006\\034\\227@¿\\007úĂ\\033à\\026éuĖ\\217Àe\\005ô' \\177\\037Ėú\\035ð
3pü\\002ôW ×fĖ C~) s
3872: 5 622 M
```

```
3873: (\\003.x@ß\\000};\\206tİ\\016¹\\001.w@ÿ\\001ô\\237£H«Cp\\005\\¾\\003ÿ7Đ\\
\\017"\\214\\036İĒĒ) s
3874: 5 610 M
3875: (\\004H»C>H\\213\\202\\205Ānè"h²«}pXD\\224FTDUŰ\\214WYLD\\021qA'\\224³\\
016ũTñ\\222tsŎ) s
3876: 493.4 610 M
3877: (\\030) s
3878: 5 598 M
3879: (\\025ĐÑèÂç\\0352\\006.\\004è-ĐĒ\\(RŎĐ\\016,P \\177\\002Ÿ8\\212TŸĂ\\200K)
s
3880: 19.2 586 M (234:) s
3881: 52.2 586 M
3882: (t\\0064\\037EªîĒ\\201Ē\\023Đ\\002èb\\024©°$\\004.\\025Đİ@iG\\221ª{^\\20
0Ē\\001è\\177) s
3883: 5 574 M
3884: (\\201®\\213L«\\220\\036é\\232}]\\212x.]UJ]R\\026kU\\200$\\031/cçê@Cªî\\
001&ÿWkHûôĒŰé\\221ŏ) s
3885: 5 562 M
3886: (Ŏ#\\235Ŏ#ŸŎ#½Ŏ#ŸŎ#U÷\\024¹,m³¼0y\\211X\\230Æ|ßî\\0278\\222o\\027H\\033/
J"\\030İ\\222WHOuO) s
3887: 5 550 M
3888: (T A²"ëC| \\203¼Gv\\023\\177$\\231ê1\\220"¤\\ŰhHŎ=1%\\202\\024´Ű
'pĀŎCß\\217r3\\023ñ) s
3889: 5 538 M
3890: (\\226¤4£Y³\\026\\234T\\2241\\222ðăé£!U÷0\\236Đ\\(d2C-bwÈwZ X\\220\\204Ö\\
\\213%îŎ\\217ŎŎ\\022}) s
3891: 5 526 M
3892: (\\220:RuOL\\022Aúdâ\\234U\\205) s
3893: _R
3894: S
3895: %%Page: (60) 63
3896: %%BeginPageSetup
3897: _S
3898: 38 24 translate
3899: /pagenum 60 def
3900: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3901: /fdir (.) def
3902: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3903: % User defined strings:
3904: /pagenumstr (60) def
3905: /moddatestr (05/15/19) def
3906: /pagecountstr (/175) def
3907: /modtimestr (17:12:54) def
3908: /user_header_p true def
3909: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3910: /user_header_center_str () def
3911: /user_header_right_str () def
3912: /user_footer_p false def
3913: %%EndPageSetup
3914: column_borders
3915: do_header
3916: 5 694 M
3917: (ª:\\206\\215Ē=/ª\\n$\\`z'îû;\\032RuO\\030UŸpXŎă\\206\\211ŎP\\204\\211)
s
3918: 387.8 694 M
3919: (su\\202VrŸŸ\\003Ŏ\\220ª{) s
3920: 5 682 M
```

```
3921: ("\\022Ëä"s\\0216\\214) s
3922: _R
3923: S
3924: %%Page: (61) 64
3925: %%BeginPageSetup
3926: _S
3927: 38 24 translate
3928: /pagenum 61 def
3929: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3930: /fdire (.) def
3931: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3932: % User defined strings:
3933: /pagenumstr (61) def
3934: /moddatestr (05/15/19) def
3935: /pagecountstr (/175) def
3936: /modtimestr (17:12:54) def
3937: /user_header_p true def
3938: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3939: /user_header_center_str () def
3940: /user_header_right_str () def
3941: /user_footer_p false def
3942: %%EndPageSetup
3943: column_borders
3944: do_header
3945: 5 694 M
3946: (ç\\222¹LãÃ[±6\\231}.Û\\204kHÕ=\\022ñT\\205BfK!w!ëë°YëÑç"\\017\\222\\212
\\024ö#?\\226\\231) s
3947: 5 682 M
3948: (\\206TŸ³\\220«zÖr¹\\030f\\002/Ūx\\202-#/-\\036îÉ\\032RuİbXEx!ú:nôð\\205
\\023_) s
3949: 5 682 M
3950: (3Ÿ!U÷,A\\224K\\020å\\022D¹\\034\\206Đ#}Ö=+\\200\\001ä) s
3951: 19.2 670 M (235:) s
3952: 52.2 670 M
3953: ( wFHÕ=Ërð¾\\201¿\\016s\\205x'ÊöpJ) s
3954: 5 670 M
3955: (©°g) s
3956: 5 670 M
3957: (çXC$EuZ±\\222æið\\032©°g-½ Ö.w a;\\220\\210»a) s
3958: 315.2 670 M
3959: (\\032Ruİ\\035\\210â;@lv\\h{\\023N\\210) s
3960: 5 658 M
3961: (HÃ,~'\\005\\214²ÿi\\007D\\025\\002d) s
3962: 196.4 658 M
3963: (\\022\\023\\216ÖŸ-°'\\004Q\\206 .Ãá\\013'\\216ÆèÖWŸC@\\224) s
3964: 5 646 M
3965: (\\004DI@\\224d~\\210T÷P\\200¤\\000I\\001\\222\\216"U÷\\020P\\227\\031\\(
"\\016|äcu\\031"îá ) s
3966: 19.2 634 M (236:) s
3967: 52.2 634 M
3968: (\\016\\221 x1}|o>\\236@u\\017\\007uY\\201"*\\220\\210j¬.\\003Ö=\\025\\2
10â\\000\\020%) s
3969: 5 622 M
3970: ("ËÃX.\\203®{î\\221<çµû}\\013¾{•îâ\\033RöJDD\\033wôño\\202ËÖP\\033uÖèŸ<\\
\\005³[RV¹6i©áU) s
3971: 5 610 M
3972: (\\026±*&Ÿ\\004\\027hËäëÂ\\225\\0242âÉ%g±æ|Jéäû¼üg_\\177\\0021) s
```

```
3973: _R
3974: S
3975: %%Page: (62) 65
3976: %%BeginPageSetup
3977: _S
3978: 38 24 translate
3979: /pagemum 62 def
3980: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3981: /fdire (.) def
3982: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
3983: % User defined strings:
3984: /pagemumstr (62) def
3985: /moddatestr (05/15/19) def
3986: /pagecountstr (/175) def
3987: /modtimestr (17:12:54) def
3988: /user_header_p true def
3989: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
3990: /user_header_center_str () def
3991: /user_header_right_str () def
3992: /user_footer_p false def
3993: %%EndPageSetup
3994: column_borders
3995: do_header
3996: 5 694 M
3997: (:\\030\\030i ÃÜT\\217Y\\237\\001IóIRL\\232©¿¼xÎ-\\23670ŪÒ,n.~\\034#©?ñ8
î\\)/iQ\\032>\\222Æ') s
3998: 5 682 M
3999: (8½ÿöô~fo>l¹6p\\003Â2t¼endstream) s
4000: 19.2 670 M (237:) s
4001: 52.2 670 M
4002: (endobj) s
4003: 19.2 658 M (238:) s
4004: 52.2 658 M
4005: (111 0 obj) s
4006: 19.2 646 M (239:) s
4007: 52.2 646 M
4008: (1303) s
4009: 19.2 634 M (240:) s
4010: 52.2 634 M
4011: (endobj) s
4012: 19.2 622 M (241:) s
4013: 52.2 622 M
4014: (115 0 obj) s
4015: 19.2 610 M (242:) s
4016: 52.2 610 M
4017: (<</Length 116 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
4018: 19.2 598 M (243:) s
4019: 52.2 598 M
4020: (stream) s
4021: 19.2 586 M (244:) s
4022: 52.2 586 M
4023: (x\\234\\235VkoŪ6\\024ÿ@_q\\201-X2@\\022I½¬ \\(°¬u»a\\033ÖÄß\\212ç\\220%Z
æ&\\211ª\\(Çî) s
4024: 5 574 M
4025: (\\202p÷ñi\\007\\225,Y1Ä\\211¥Ësĩ=÷Eä\\023 \\017\\003R?Ãw^;pm\\002¥p\\02
0¼q\\202\\025\\002) s
4026: 5 562 M
```

```
4027: (\\022"\\210\\202\\030A\\202ä[G\\235;'\\202f£\\235äÖ'\\222\\200 "\\235\\(
AÃse\\2331\\236îæ9^M) s
4028: 5 550 M
4029: (\\020ö,\\227-\\206±+\\235O\\0166îÄW^ÃîFÊZ\\001&°Û9F\\)\\206\\210xq\\034b
H"i@\\235K\\024ûX~Ö«) s
4030: 5 538 M
4031: (î_\\216\\213¼8J\\2238\\006\\027\\023o\\005\\233Â¹ÄÊ5&xQ î_o\\234wN\\230
\\216"\\023û«rÔé}-~) s
4032: 19.2 526 M (245:) s
4033: 52.2 526 M
4034: (d¥",\\0058ðÂU\\(9RîhX\\)r\\005Å\\006\\030{) s
4035: 270 526 M
4036: (\\223T\\202\\225\\000?@æX\\022äP\\235»$YyZ%ñ) s
4037: 5 514 M
4038: (\\022\\215ÉYÆÝ\\2327\\005÷ð¶ÖZ;³ÄH\\006HBî*ABçu+¶î=ÖpOB°²©iÓ\\013¿Ê¶¥{Â
Øâ-mÊÊßÖªâî) s
4039: 5 502 M
4040: (\\221wU1%\\215äë\\025Æ\\030äÇN0\\221y%*jî¼¿) s
4041: _R
4042: S
4043: %%Page: (63) 66
4044: %%BeginPageSetup
4045: _S
4046: 38 24 translate
4047: /pagemum 63 def
4048: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4049: /fdir (.) def
4050: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4051: % User defined strings:
4052: /pagemumstr (63) def
4053: /moddatestr (05/15/19) def
4054: /pagecountstr (/175) def
4055: /modtimestr (17:12:54) def
4056: /user_header_p true def
4057: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4058: /user_header_center_str () def
4059: /user_header_right_str () def
4060: /user_footer_p false def
4061: %%EndPageSetup
4062: column_borders
4063: do_header
4064: 5 694 M
4065: (Qp}âÆ) s
4066: 31.4 694 M
4067: (]úk•\\024î\\2167=\\030\\237»ðÖ\\207í~\\216jDoîæG\\205) s
4068: 5 694 M
4069: (Giw9o\\031\\025\\222® ;) s
4070: 5 694 M
4071: (3\\200h\\000\\À\\237YI\\013zîrª -a=ä\\215,¶°ñ\\200-ÅÇ*kÊ\\203t"è=-$iÛÃ\\
\\203\\205L\\006$Ä) s
4072: 5 682 M
4073: (\\213\\027\\226y5\\231\\001|\\025î\\216ýCá},\\025'\\)ù\\000\\0264\\235 /
_\\202 };;©\\233A\\030) s
4074: 5 682 M
4075: ( /Ä-\\2340\\036s°,i;kn©à\\207.$×Ðv<\\227\\ð°\\021yÇÚP}K³\\202v.\\035ßëï
9~x\\007Ø\\213!¶) s
4076: 5 670 M
```

```
4077: (\\030ÉÄØK\\223W\\207\\202î\\234°p\\033VSáPpÛâÛ\\)ø&$[^g\\215ö\\222.²]?))
s
4078: _R
4079: S
4080: %%Page: (64) 67
4081: %%BeginPageSetup
4082: _S
4083: 38 24 translate
4084: /pagenum 64 def
4085: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4086: /fdir (.) def
4087: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4088: % User defined strings:
4089: /pagenumstr (64) def
4090: /moddatestr (05/15/19) def
4091: /pagecountstr (/175) def
4092: /modtimestr (17:12:54) def
4093: /user_header_p true def
4094: /user_header_left_str ($cmeps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4095: /user_header_center_str () def
4096: /user_header_right_str () def
4097: /user_footer_p false def
4098: %%EndPageSetup
4099: column_borders
4100: do_header
4101: 5 694 M
4102: (PscÖ\\022,<\\213xi\\203?\\207\\005ß¤¢°ÆöûÜö\\030û1 ^e=]?u\\221M/î8\\021
\\020yVQý2î\\213¤Y) s
4103: 5 682 M
4104: (îöÖ¥\\006\\235Å\\202QÛ\\027*) s
4105: 156.8 682 M
4106: (Zªxûêv}ÆeV\\021\\236UAö¤\\202\\220%£\\032©?\\016µf-îiîöìQfúòxÊ) s
4107: 5 670 M
4108: (jØ\\202$1?öCÓ?Ã\\207î±Iª¹\\221dl¤_ö\\217{M) s
4109: _R
4110: S
4111: %%Page: (65) 68
4112: %%BeginPageSetup
4113: _S
4114: 38 24 translate
4115: /pagenum 65 def
4116: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4117: /fdir (.) def
4118: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4119: % User defined strings:
4120: /pagenumstr (65) def
4121: /moddatestr (05/15/19) def
4122: /pagecountstr (/175) def
4123: /modtimestr (17:12:54) def
4124: /user_header_p true def
4125: /user_header_left_str ($cmeps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4126: /user_header_center_str () def
4127: /user_header_right_str () def
4128: /user_footer_p false def
4129: %%EndPageSetup
4130: column_borders
```



```
4131: do_header
4132: 5 694 M
4133: (\\017j\\001.ä82é5\\016\\037\\230CKO<í@\\)^2{köIb-R1°~<í\\217\\237;í²FT²ïf
ç¹w$µ×°Ø\\037g¿#È) s
4134: 5 682 M
4135: (\\232\\037¶V&\\001\\232ü\\0021ûU¬;fY\\036îŷ%\\027«+•ûô\\005¶²@\\212E¥©\\
\\220 ís\\006\\001±¹û) s
4136: 5 670 M
4137: (\\223a\\202ÿäêé©\\177Â\\025ø\\»æ[¹v¬çMVÓÇ\\002%ãÜ¼²È¼H±\\)ø\\221\\025ŷ~
DÇ3ŪñÎ\\220y\\226w\\) s
4138: 519.8 670 M
4139: (Ø) s
4140: 5 658 M
4141: (ð¾ç5ð\\035ô{:ô\\032²\\216fv"öŷ8Õx:•\\033$R«¹\\034J\\016ª\\205H;ô|Ð\\024
îm\\013ñB\\223`) s
4142: 5 646 M
4143: (\\005\\225bNTîÄäç\\033bkMÄ\\036) s
4144: 176.6 646 M
4145: (Ô\\207ÊÔîr\\007»\\002a0G\\013\\227\\025 »~ð±\\002F\\2172y\\024) s
4146: 5 634 M
4147: (ôf\\001\\216\\237/Kh\\027]ô\\035ŷ{\\034úp\\036ú0]è*äfø¼¼o\\2005FäB_\\20
4,ô0\\235Ö©]QûF) s
4148: 5 622 M
4149: (\\225Ä;\\.\\002\\013i\\027¶æ\\205) s
4150: 19.2 610 M (246:) s
4151: 52.2 610 M
4152: (+\\025Bqh\\225RÖ\\224°\\214ÐòV\\227\\200\\236ð½^@\\002\\005»•x\\202s\\0
13¿70û7+\\212) s
4153: 5 598 M
4154: (q\\030Ä\\236\\037-Çp\\)@ŷü¿\\004Dç\\005DZÄãÐ\\022?iD´Ü\\211\\216\\225ûs#
\\021ŪÄ~&ZÊQJ\\236) s
4155: 5 586 M
4156: (\\037\\216\\({~8bt~8ô¿ai\\234\\177\\001!ã\\034Gendstream) s
4157: 19.2 574 M (247:) s
4158: 52.2 574 M
4159: (endobj) s
4160: 19.2 562 M (248:) s
4161: 52.2 562 M
4162: (116 0 obj) s
4163: 19.2 550 M (249:) s
4164: 52.2 550 M
4165: (1078) s
4166: 19.2 538 M (250:) s
4167: 52.2 538 M
4168: (endobj) s
4169: 19.2 526 M (251:) s
4170: 52.2 526 M
4171: (120 0 obj) s
4172: 19.2 514 M (252:) s
4173: 52.2 514 M
4174: (<</Length 121 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
4175: 19.2 502 M (253:) s
4176: 52.2 502 M
4177: (stream) s
4178: 19.2 490 M (254:) s
4179: 52.2 490 M
4180: (x\\234\\225Vk\\217£6\\024ŷî~ZuÔµR\\210) s
4181: 5 490 M
```

```
4182: (\\030C%•Ũn\\037ª°Ó|kª\\021\\001\\007"\\0003<6ª°Ö÷\\232G0$î$3d`is\\217
ĩ=××ā\\031\\210I) s
4183: 5 478 M
4184: (\\201"ßā\\036æÖ\\221C\\033\\004~01\\217\\200å\\020`¶K\\200\\023ü~\\0
22Æi\\006\\203ªŦ\\005Āc) s
4185: 5 466 M
4186: (\\217ā¶E 7\\030'Ās|\\017S:) s
4187: 5 466 M
4188: (÷ĩ@w\\201ô\\217 ²ö\\214U1<\\033`\\177\\036na\\016ßîQ\\226\\007ô\\202ŷ
Ēè\\225R'\\226é°\\016) s
4189: 5 454 M
4190: (\\005îp87V\\204m\\)^pzŷ\\227±!|Ē|î°°;\\226éĀ>2V\\224i"µc¶\\232\\177¿7>\\
032\\216?\\212äøQ9v) s
4191: 5 442 M
4192: (ēŸ[ß\\007ĒST\\232\\002j\\233\\216ç \\207oö\\032°Ā\\025\\224ö@×$ôö\\021¬
\\004lmôO#1uôüÆā) s
4193: 5 430 M
4194: (\\236Ũ©`LPaĀ4\\220\\233\\026\\2214Ā²4Ē°Ē\\206\\022\\000\\200;\\035+\\202
¾) s
4195: 19.2 418 M (255:) s
4196: 52.2 418 M
4197: (ô²Æ±î9ß¾-ë4.rQ4ö6\\013\\216ñæ\\205ô\\215,E\\021gŨDd\\231Ũ\\234e\\225E\\
227α ) s
4198: 5 406 M
4199: (Ũw\\230RĀKO\\220c^\\-\\212¹9.Ÿ\\)\\032U\\205_\\214ŷ7\\177ā\\210µ[o\\BV\\
200?\\017\\020\\213\\006) s
4200: 5 394 M
4201: (îiô$ OP\\006±) s
4202: 77.6 394 M
4203: (e[4ë?÷?) s
4204: 5 394 M
4205: (p[\\203\\177\\020A$ªß\\020ōN;¾\\207Z4'9\\203;\\032üBW7\\025ā'-ā~©R\\226
]) s
4206: 414.2 394 M
4207: (âŨñŷō\\020êj;îK\\(3Y) s
4208: 5 382 M
4209: (iĀü|\\216_Ũü\\226) s
4210: 19.2 370 M (256:) s
4211: 52.2 370 M
4212: (o;çhó\\033\\032 \\210"ā\\201°5ôßmō5Æúx\\006ñ\\022&P•G° J?A\\224\\234»a5
\\202ts 'Z) s
4213: 5 358 M
4214: ('ô\\224tê\\237\\022Ā"ām\\006¹üş\\0329\\230ĀēĀ) s
4215: _R
4216: S
4217: %%Page: (66) 69
4218: %%BeginPageSetup
4219: _S
4220: 38 24 translate
4221: /pagenum 66 def
4222: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4223: /fdir (.) def
4224: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4225: % User defined strings:
4226: /pagenumstr (66) def
4227: /moddatestr (05/15/19) def
4228: /pagecountstr (/175) def
4229: /modtimestr (17:12:54) def
```

```
4230: /user_header_p true def
4231: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4232: /user_header_center_str () def
4233: /user_header_right_str () def
4234: /user_footer_p false def
4235: %%EndPageSetup
4236: column_borders
4237: do_header
4238: 5 694 M
4239: (nŸĒ \221ç\021mOhç\177\025\211³»EÒèŸ\211\236İ¶İ\)ÍD\021äB#ÔŸ>\0
25\213ÖqŸJŸ\207İ) s
4240: 5 682 M
4241: (\036oèðf^;£'µİUÖ4x'?'½n@³³gµ3a\035Ū\224çgJRôİY\212m-Đ\214¶,³TDĐ/2è0
5vŸv\0252Ê\)\áo) s
4242: 5 682 M
4243: (Ÿ») s
4244: 5 682 M
4245: (°M@e³n/Dâ4) s
4246: 19.2 670 M (257:) s
4247: 52.2 670 M
4248: (\233¼÷ø,ú\001>¼}÷3\004\025V,\202\000\216m) s
4249: _R
4250: S
4251: %%Page: (67) 70
4252: %%BeginPageSetup
4253: _S
4254: 38 24 translate
4255: /pagenum 67 def
4256: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4257: /fdire (.) def
4258: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4259: % User defined strings:
4260: /pagenumstr (67) def
4261: /moddatestr (05/15/19) def
4262: /pagecountstr (/175) def
4263: /modtimestr (17:12:54) def
4264: /user_header_p true def
4265: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4266: /user_header_center_str () def
4267: /user_header_right_str () def
4268: /user_footer_p false def
4269: %%EndPageSetup
4270: column_borders
4271: do_header
4272: 5 694 M
4273: (i\001ç"Ã*-\\033 &\\036_mqo\021~\\222\230\210D\037*\021Ô²\200&Ik
À\013İ\201\006³SEQ) s
4274: 5 682 M
4275: (½ðæ°*Ū,;-ß@PhŪŪôç|Ó\214Of3°\035!\236txS\033İ°:\034\006êÃa}X\203x
Ö½ôé\214\004Ÿ°İ) s
4276: 5 670 M
4277: (³¼\030Ö\207Z³Đ/\220\216núS£øîÂ\216\037ô2\023ê$îª\0336\223\223
İİĒ I\217İ\2266) s
4278: 5 658 M
4279: (\237µçûİ\225yv¹éŌU\032'İl\026-\235eİ.²W= 3dâÔ\023Ūm \215\21
4/Ē\222İ;İ0\216m) s
```

```
4280: 5 646 M
4281: (Ñ\\007{\\0133u\\225p\\202X\\235{¬;D_¹Ä\\212\\0212\\226\\204\\221eÉ\\227
Ik@pwŪ\\214X¬I[çÔTŪ) s
4282: 5 634 M
4283: (\\223*ç\\206ªñ\\200gŷŮŷ/õ5×3²ŷmÈqS\\234F|\\027\\205\\021÷j\\207\\213¬\\
\026\\032@/ûÔ\\000) s
4284: 5 622 M
4285: (\\214xs^SñâJÔ\\215¬´x:¶ö\\0278|,5öþbt¬ÔÃû"z\\024µl«P\\017\\036\\215ßFO
ê;âé¬FA\\027\\034) s
4286: 5 610 M
4287: (ö\\002\\223\\000w\\234\\005Æ\\2310\\203!/øb3Ç°+İgõ²»@¹W"[\\232ø\\025*\\
201+\\2207\\201NR6) s
4288: 5 598 M
4289: (\\013QŸ[ŪGã\\037¬\\207%jendstream) s
4290: 19.2 586 M (258:) s
4291: 52.2 586 M
4292: (endobj) s
4293: 19.2 574 M (259:) s
4294: 52.2 574 M
4295: (121 0 obj) s
4296: 19.2 562 M (260:) s
4297: 52.2 562 M
4298: (1012) s
4299: 19.2 550 M (261:) s
4300: 52.2 550 M
4301: (endobj) s
4302: 19.2 538 M (262:) s
4303: 52.2 538 M
4304: (125 0 obj) s
4305: 19.2 526 M (263:) s
4306: 52.2 526 M
4307: (<</Length 126 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
4308: 19.2 514 M (264:) s
4309: 52.2 514 M
4310: (stream) s
4311: 19.2 502 M (265:) s
4312: 52.2 502 M
4313: (x\\234\\225\\226k\\217f6\\024\\206¿ó+,uFÊT\\003ø\\006cH«J]uµjµ\\225°;é$
N\\0251\') s
4314: 5 490 M
4315: (\\022*nĒeŌpû\\036c¹l'fªJ".çã¼Ççbð\\005a\\217 ,?Ē1«\\035ŷ3G$ĀĀè\\203\\02
3Ā\\030Ñ\\020#) s
4316: 5 478 M
4317: (\\026D\\030q) s
4318: _R
4319: S
4320: %%Page: (68) 71
4321: %%BeginPageSetup
4322: _S
4323: 38 24 translate
4324: /pagenum 68 def
4325: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4326: /fdir (.) def
4327: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4328: % User defined strings:
4329: /pagenumstr (68) def
4330: /moddatestr (05/15/19) def
4331: /pagecountstr (/175) def
```

```
4332: /modtimestr (17:12:54) def
4333: /user_header_p true def
4334: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4335: /user_header_center_str () def
4336: /user_header_right_str () def
4337: /user_footer_p false def
4338: %%EndPageSetup
4339: column_borders
4340: do_header
4341: 5 694 M
4342: (W/p\236\034\206.Îü\020ú¬\030\036P\214j\207q¼\234WúmB^o«ó\ (P\0
20uz\006-Êc\177r¾8D) s
4343: 5 682 M
4344: (\235/\207¬Fi\016\020V\214) s
4345: 163.4 682 M
4346: (E\207ÂQ\221\022Ä"\027E!A\234ÁíÛUæ\023ø&\017\207¿\034) s
4347: 5 670 M
4348: (\027{\021Kx\024!\227P/F\207ÜÜ\021¾'tİ\002i\177\177p>9a²\006Éá
'x8/i-ÿ\004ÑX°Ö"Äİ) s
4349: 5 658 M
4350: (\013y) s
4351: _R
4352: S
4353: %%Page: (69) 72
4354: %%BeginPageSetup
4355: _S
4356: 38 24 translate
4357: /pagenum 69 def
4358: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4359: /fdire (.) def
4360: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4361: % User defined strings:
4362: /pagenumstr (69) def
4363: /moddatestr (05/15/19) def
4364: /pagecountstr (/175) def
4365: /modtimestr (17:12:54) def
4366: /user_header_p true def
4367: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4368: /user_header_center_str () def
4369: /user_header_right_str () def
4370: /user_footer_p false def
4371: %%EndPageSetup
4372: column_borders
4373: do_header
4374: 5 694 M
4375: (>\022OÂ°ô.Y2\223\001ö0e1Ð2\002?Xià\231\204ÔîÖ8ö8$È¥\036\237\2
31¬L[•n\233¾ö²@ó°) s
4376: 5 682 M
4377: (a^\016Á ÄÄÜ+@wYÝ) s
4378: 5 682 M
4379: (pİ¼Op\217ÄP\236\232Z4ääWéÊÉý\233\020•iDsªü³"aÖ½}\225o«Æèí\024\
023\202à«¬\220ÄÄ) s
4380: 5 670 M
4381: (,T-\235?v\214$û\0077ÂxççÇçmGÑ\037ÿ\001.\027ÄÄ\237\207_\034Y\2
37\217Îá[ \)¾"/²) s
4382: 5 658 M
```

```
4383: (\\2176VQä\\212:kp\\024C_\\231v\\032»i¼é\\),çî²e-*\\©¬-\\006X\\237ie\\213
öpp}\\223?\\211qê4c´) s
4384: 5 646 M
4385: (\\031\\177KOb\\217\\236wäü\\001\\021\\215à\\033ñN\\234ÊFb¶\\223xA\\216O
Ūİ5©A) s
4386: _R
4387: S
4388: %%Page: (70) 73
4389: %%BeginPageSetup
4390: _S
4391: 38 24 translate
4392: /pagenum 70 def
4393: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4394: /fdire (.) def
4395: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4396: % User defined strings:
4397: /pagenumstr (70) def
4398: /moddatestr (05/15/19) def
4399: /pagecountstr (/175) def
4400: /modtimestr (17:12:54) def
4401: /user_header_p true def
4402: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4403: /user_header_center_str () def
4404: /user_header_right_str () def
4405: /user_footer_p false def
4406: %%EndPageSetup
4407: column_borders
4408: do_header
4409: 5 694 M
4410: (Ō\\206Æ>m\\206*\\035Å+\\021lÉiÀg3Ōvää\\226ÇçIk\\001±\\231m\\004\\201\\2
32ü\\226Ō"/{Ä½+bËg1) s
4411: 5 682 M
4412: (|eöß\\036xİþfß\\007ÑKcŪ\\210\\034) s
4413: 5 682 M
4414: (c_6$sa⁻\\221îZ) s
4415: _R
4416: S
4417: %%Page: (71) 74
4418: %%BeginPageSetup
4419: _S
4420: 38 24 translate
4421: /pagenum 71 def
4422: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4423: /fdire (.) def
4424: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4425: % User defined strings:
4426: /pagenumstr (71) def
4427: /moddatestr (05/15/19) def
4428: /pagecountstr (/175) def
4429: /modtimestr (17:12:54) def
4430: /user_header_p true def
4431: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4432: /user_header_center_str () def
4433: /user_header_right_str () def
4434: /user_footer_p false def
4435: %%EndPageSetup
```

```
4436: column_borders
4437: do_header
4438: 5 694 M
4439: ( K2M\\217kÂÿ°ÍsÈ\\207âÖ\\)¿Â¹î6k'\\230\\207û\\001\\237^;±æy,ëÅ³Ú\\037Âkĭ
[ÔO\\2031P\\221æpè) s
4440: 5 682 M
4441: ( P\\2230É\\020ß"+Q\\214G%ñ¿çvôí\\222\\020|Ð\\225Ó\\005³_åK\\2000Ð°Aê\\2
23[ú\\031HÅAE'/.¤•) s
4442: 5 670 M
4443: (\\036éËÖy|ë\\211Àxb\\031Û\\016\\025i5øù) s
4444: 222.8 670 M
4445: (ö\\201°1\\017áŮ\\0130\\216SŸ\\034_Ů\\036ä\\007) s
4446: 5 670 M
4447: (X\\233 o\\227ø4ŮZqødC\\024%!úUVq\\017\\001ë\\036ÖbÃë\\202*J3®Ÿ\\2056ñÑŸ
İü\\036\\231mpø) s
4448: 5 658 M
4449: (\\025\\021ø\\230\\)&\\211\\213\\231K\\030Z°\\004»\\230#\\027>w|\\034ÃFP1
\\235\\203çVP\\214\\030) s
4450: 5 646 M
4451: (\\024Ç3\\025ø\\0245B\\227\\224f) s
4452: _R
4453: S
4454: %%Page: (72) 75
4455: %%BeginPageSetup
4456: _S
4457: 38 24 translate
4458: /pagenum 72 def
4459: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4460: /fdir (.) def
4461: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4462: % User defined strings:
4463: /pagenumstr (72) def
4464: /moddatestr (05/15/19) def
4465: /pagecountstr (/175) def
4466: /modtimestr (17:12:54) def
4467: /user_header_p true def
4468: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4469: /user_header_center_str () def
4470: /user_header_right_str () def
4471: /user_footer_p false def
4472: %%EndPageSetup
4473: column_borders
4474: do_header
4475: 5 694 M
4476: (øÐ\\177êÖ\\013ª`âPÑ•5z~\\206AyÄpx@c;_\\222G"/=K"4\\002\\2017\\225) s
4477: _R
4478: S
4479: %%Page: (73) 76
4480: %%BeginPageSetup
4481: _S
4482: 38 24 translate
4483: /pagenum 73 def
4484: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4485: /fdir (.) def
4486: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4487: % User defined strings:
4488: /pagenumstr (73) def
```

```
4489: /moddatestr (05/15/19) def
4490: /pagecountstr (/175) def
4491: /modtimestr (17:12:54) def
4492: /user_header_p true def
4493: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4494: /user_header_center_str () def
4495: /user_header_right_str () def
4496: /user_footer_p false def
4497: %%EndPageSetup
4498: column_borders
4499: do_header
4500: 5 694 M
4501: ($`\\003a\\006\\025F3Ål*2Â\\225\\224fä[,ß\\224MVM¹@ßgu:\\236\\177°¼Ä\\20
6V a\\032ÛZ\\211i) s
4502: 5 682 M
4503: (\\025\\030U\\215ð) s
4504: 5 682 M
4505: (-²\\205v\\026imÉEf%"a\\027•ä"³\\022\\222Ò\\214Á) s
4506: 5 682 M
4507: (¹-"\\033ÛP\\0263³MTÛc[\\214\\031bÄ\\({\\024mbÓ\\000;+\\222ûýÐ¥\\231\\200
-6ÿîöL) s
4508: 447.2 682 M
4509: (KTu\\023[oī8e) s
4510: 5 670 M
4511: (ð÷\\206Å°\\004û\\230\\221ð\\031{5ð[\\)ÿðÑ/z!NÕ4zv\\23191Dù2¼öör#ñ3|\\03
1o%¼*_à-r-\\027) s
4512: 5 658 M
4513: (\\032z\\221ª3±\\007\\2233\\003cªBD\\233Ïù?Ô'ç_\\201\\207Ò\\026endstream
) s
4514: 19.2 646 M (266:) s
4515: 52.2 646 M
4516: (endobj) s
4517: 19.2 634 M (267:) s
4518: 52.2 634 M
4519: (126 0 obj) s
4520: 19.2 622 M (268:) s
4521: 52.2 622 M
4522: (1006) s
4523: 19.2 610 M (269:) s
4524: 52.2 610 M
4525: (endobj) s
4526: 19.2 598 M (270:) s
4527: 52.2 598 M
4528: (130 0 obj) s
4529: 19.2 586 M (271:) s
4530: 52.2 586 M
4531: (<</Length 131 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
4532: 19.2 574 M (272:) s
4533: 52.2 574 M
4534: (stream) s
4535: 19.2 562 M (273:) s
4536: 52.2 562 M
4537: (x\\234¥\\226kOäF\\024\\206¿ûW\\234\\017ŷ\\020.qæâ¹81+\\001\\005~\\025»t
Ûh¥\\212) s
4538: 5 550 M
4539: (\\024\\022\\023\\9qÖ6\\204.â¿ï\\¼Äg\\200Vm!\\027Ççí¼ĩÿ=îW 1\\005byû÷é"
\\032\\234+\\230x) s
```



```
4540: 5 538 M
4541: (\\021\\201\\223\\210k\\002,! , $ \\210ùTeÑçHÀ:r_\\202s-Q\\234\\021XDB\\2
21ö,è\\236|tsŮ\\037K) s
4542: 5 526 M
4543: (ŷ,ñ\\207•fT?b5\\217¼FÔ\\037•oÓ\\005\\034\\214) s
4544: _R
4545: S
4546: %%Page: (74) 77
4547: %%BeginPageSetup
4548: _S
4549: 38 24 translate
4550: /pagenum 74 def
4551: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4552: /fdir (.) def
4553: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4554: % User defined strings:
4555: /pagenumstr (74) def
4556: /moddatestr (05/15/19) def
4557: /pagecountstr (/175) def
4558: /modtimestr (17:12:54) def
4559: /user_header_p true def
4560: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4561: /user_header_center_str () def
4562: /user_header_right_str () def
4563: /user_footer_p false def
4564: %%EndPageSetup
4565: column_borders
4566: do_header
4567: 5 694 M
4568: (\\226\\006Ê't\\023yR) s
4569: 19.2 682 M (274:) s
4570: 52.2 682 M
4571: (\\202ÂR&\\024\\2240$\\027Q\\217\\210\\0015\\217tkôgô'±\\024©\\222\\022ú
\\224Â\\032F³") s
4572: 5 670 M
4573: (GÖ\\220²;à¶~4\\212>EIú\\003R\\231$\\235£\\233P[p\\)0m\\207ê\\020\\020\\0
21'J\\2331Ô03PjG•Zê) s
4574: 5 658 M
4575: (\\224\\234Å\\204 mÔ\\226'À\\211/\\233\\221ibë}|e~\\024\\203>\\213\\22
5ÔLôIŮ\\224ËY\\031OW) s
4576: 5 646 M
4577: («xU»éPb\\034TâF5ç\\237|\\213Umîôx\\213Ã~}çóâ"[6ö \\230\\îŮ\\017\\224öËU
¶\\234\\027\\203Ů~\\() s
4578: 5 634 M
4579: (Êp°~\\212Ůó~ ¼Ä\\224\\202ytg"îÄ\\224u]D\\027=;äp</ é\\231µg \\
\\004\\201\\017[]) s
4580: 5 622 M
4581: (\\227£ß"Ů\\230Ôh´m%a\\225\\214{uSŸM\\033x\\034oAíd^ [\\001\\023f5\\005x
ö\\001Æ=\\232) s
4582: _R
4583: S
4584: %%Page: (75) 78
4585: %%BeginPageSetup
4586: _S
4587: 38 24 translate
4588: /pagenum 75 def
4589: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
```

```
4590: /fdir (.) def
4591: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4592: % User defined strings:
4593: /pagenumstr (75) def
4594: /moddatestr (05/15/19) def
4595: /pagecountstr (/175) def
4596: /modtimestr (17:12:54) def
4597: /user_header_p true def
4598: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4599: /user_header_center_str () def
4600: /user_header_right_str () def
4601: /user_footer_p false def
4602: %%EndPageSetup
4603: column_borders
4604: do_header
4605: 5 694 M
4606: (\\003Y\\212-\\1sÔäÛ\\004\\000ðe\\003ë|ÖÜÄÏÄu²\\207\\007Ö\\024ùléýDà$\\03
1ö³²N\\221\\207~•Y>) s
4607: 5 682 M
4608: (çm\\214!\\02324L\\220;î³\\224;î@\\206VÖ\\)ÊgÃ'37\\223\\206uèç\\220\\013
aFÊE\\205.hµ\\223\\224) s
4609: 5 670 M
4610: (x\\231\\016ehµ\\2351SL7<=-\\227u\\003'šwx\\1775\\031|9:ÿöèâ\\022\\036É\\
\\003!>@\\036Rf_\\023) s
4611: 5 658 M
4612: (ù\\024Ä|'\\007ö\\222q\\024i@\\221ç\\0368Y$Èß 8x¿ÿñöïc\\034S\\013pì0\\21
6É\\013) s
4613: _R
4614: S
4615: %%Page: (76) 79
4616: %%BeginPageSetup
4617: _S
4618: 38 24 translate
4619: /pagenum 76 def
4620: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4621: /fdir (.) def
4622: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4623: % User defined strings:
4624: /pagenumstr (76) def
4625: /moddatestr (05/15/19) def
4626: /pagecountstr (/175) def
4627: /modtimestr (17:12:54) def
4628: /user_header_p true def
4629: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4630: /user_header_center_str () def
4631: /user_header_right_str () def
4632: /user_footer_p false def
4633: %%EndPageSetup
4634: column_borders
4635: do_header
4636: 5 694 M
4637: (Ô\\231Dú\\(0\\022b î8Y$\\(ßÀø|,\\177~°?\\032µ$\\207G\\226\\201\\035ØW®^\\
220 î%Âg\\204Ñ\\220D#) s
4638: 5 682 M
4639: (\\022\\2012\\222|\\001É}6mÊê\\035ÂÛp\\005|eQV5<°nı¶Êµ»á) s
4640: 5 682 M
```

```
4641: (ØÏ\\210\\210-ñÉb1\\030È\\(b³²N\\221a¶iaU\\031¤\\233ç\\23440©W\\206ôª\\23
24yi- \\230Ä\\000xLB) s
4642: 5 670 M
4643: (\\016\\2168,\\217.ã!\\007n*õÛbI\\(ÃMY\\032án\\232z_æ3\\230U\\223öUPL\\21
2|²¼°\\)&õñxÜ3î-'3) s
4644: 5 658 M
4645: (\\223\\004÷\\221´\\211\\022;9î#\\221È<ín.7e\\005Ö-î¿ew) s
4646: 5 658 M
4647: (äf\\201È\\236y{\\007|\\017vvðx\\((ê\\030ÔÜ4\\005;\\216¤"cNÖ\\)².\\205û\\
233\\027\\007Û<_:\\230) s
4648: 5 646 M
4649: (\\223Ö«ßÏNÿ89ûhí\\203>QÔ'®Û¼"D=Aî\\032å\\205\\212\\027î\\2076¶ûîûP\\021
ø\\020_ä\\227-\\001) s
4650: 5 634 M
4651: (H\\004 Ů è\\020@!\\000E\\020\\200~\\001ð%«LnÛ\\215ó÷{pïo3Û|\\037.±æâ~\\
215'E<çMd°ÛIF\\020) s
4652: 5 622 M
4653: (\\217@\\211dô_ñØS9î\\000uñø\\0336Æ\\020[â\\003ËIÈÆ\\021[\\202\\002Ë\\22
2ÿïÖjumô5N\\2018¹) s
4654: 5 610 M
4655: (\\2174§!'úaâd\\235çúo=yG6tOåÏ\\007\\236\\207\\033$C÷T'Û\\0249yÁv´\\234ÿ
øf\\002C\\216n\\237) s
4656: 5 598 M
4657: (\\234ú\\200öp'äèöéd\\235"ú óôüM÷\\233ðSô\\035\\024îÜÿendstream) s
4658: 19.2 586 M (275:) s
4659: 52.2 586 M
4660: (endobj) s
4661: 19.2 574 M (276:) s
4662: 52.2 574 M
4663: (131 0 obj) s
4664: 19.2 562 M (277:) s
4665: 52.2 562 M
4666: (1031) s
4667: 19.2 550 M (278:) s
4668: 52.2 550 M
4669: (endobj) s
4670: 19.2 538 M (279:) s
4671: 52.2 538 M
4672: (135 0 obj) s
4673: 19.2 526 M (280:) s
4674: 52.2 526 M
4675: (</Length 136 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
4676: 19.2 514 M (281:) s
4677: 52.2 514 M
4678: (stream) s
4679: 19.2 502 M (282:) s
4680: 52.2 502 M
4681: (x\\234\\225Vm\\217£6\\020pî´\\230J|\\){:Ä6'Cª~è®ÖNwmu½ÿÛ$|B\\ \\204\\023
o\\007aiUö¿) s
4682: 5 490 M
4683: (w\\214!±Û¬ªî&±äy<ï3ãÃ\\223o@\\034) s
4684: 19.2 478 M (283:) s
4685: 52.2 478 M
4686: (DpOã®²Û'\\001yo\\021xoy!\\001æ\\023) s
4687: 250.2 478 M
4688: (<N@\\020üÖeÖ³\\025ÄÉ\\0327Á\\223Â) s
4689: 435 478 M
4690: (\\217\\021"-@) s
```

```
4691: 5 466 M
4692: (\\220i^êË\\224^\\226Ö\\234\\207g\\210\\232\\036Đ«ððăÖ7\\213^û4î*,û ¬\\0
20\\(\\203İPRJ\\)\\004İă) s
4693: 5 454 M
4694: (Û$ \\002\\®¬\\025 \\\\212~èvôÖ²\\211Ă\\203Hp\\0166eN) s
4695: 295.4 454 M
4696: (\\233ÔZQ±|l\\035xÔp°±>y~4\\213\\024ø) s
4697: 5 442 M
4698: (\\226l\\216ă½Æ\\037\\001\\013¥+M\\001 \\034_\\204è#r\\224\\006Êow\\211¥
#Ôc\\016aA\\210h©ĂÖ) s
4699: 5 430 M
4700: (\\2102fgêK»İBî) s
4701: 84.2 430 M
4702: (Ăăf\\216\\0301»"iîª©ÔÛµ-Ööc8\\224 \\203öG~) s
4703: 335 430 M
4704: (ú~Wµ=®ÛŞÊý©i\\213¼®²zèŸ2û\\222Û) s
4705: 5 418 M
4706: (\\177Rj7mVç¥{ÈÊ²±OMW|ç" ¼\\236bJ\\001_z\\204\\002\\003\\023\\222µ²~[qİ
_ßŮ\\234\\220\\025) s
4707: 5 406 M
4708: (\\0130\\023,) s
4709: 19.2 394 M (284:) s
4710: 52.2 394 M
4711: (ă\\027ø®pu{\\013ŷîï\\233\\237-yD\\217Öæ\\215\\004\\007\\023\\030\\017\\
212\\ö) s
4712: 468 394 M
4713: (QF>\\031•«) s
4714: 5 382 M
4715: (\\177î\\233\\225E\\030\\034!W\\034Ăz\\001\\013) s
4716: 5 382 M
4717: (\\030æf\\204ñ%,2DHøĂè\\223³\\210?\\232"\\205~èÛ2ûk»Ÿ©ö}\\013\\177\\233¾
|jPr|(Ă\\202Ôg\\006) s
4718: 5 370 M
4719: (¥\\204iFİL \\\\000yy_fIwß\\224M\\007\\222\\2268ă-\\030\\037RÈ\\017\\
\\013\\002ô\\024\\002ç) s
4720: 5 358 M
4721: (t\\204K\\035fb%L3ð+:F î\\037ăû\\217\\217\\037\\237ă»İîP=ăðasM\\203y
JPT NŖChhð) s
4722: 5 346 M
4723: (\\214\\032ð#]CŮ%$,\\030\\222²Hêx_&û|) s
4724: _R
4725: S
4726: %%Page: (77) 80
4727: %%BeginPageSetup
4728: _S
4729: 38 24 translate
4730: /pagenum 77 def
4731: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4732: /fdir (.) def
4733: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4734: % User defined strings:
4735: /pagenumstr (77) def
4736: /moddatestr (05/15/19) def
4737: /pagecountstr (/175) def
4738: /modtimestr (17:12:54) def
4739: /user_header_p true def
4740: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
```

```
4741: /user_header_center_str () def
4742: /user_header_right_str () def
4743: /user_footer_p false def
4744: %%EndPageSetup
4745: column_borders
4746: do_header
4747: 5 694 M
4748: (\\013æ\\200\\030ÏLÕ\\007\\036å\\002F) s
4749: 5 694 M
4750: (f Ó\\214Î\\214þ8<\\237\\222öî,ßg]ÿ\\032¬göRUpX\\023\\013\\230oöRf
à\\202âµª\\017,á) s
4751: 5 682 M
4752: (\\235"ŪÂRZÀæ¬ÇOŪâ\\234ägmmîííí¬I\\236¬Ñ\\031CWî\\202ää\\214,Ëöç\\226°çl
8¶\\032dîa¬yæsîð) s
4753: 5 670 M
4754: (0\\231\\017C\\227Ô}\\231) s
4755: _R
4756: S
4757: %%Page: (78) 81
4758: %%BeginPageSetup
4759: _S
4760: 38 24 translate
4761: /pagenum 78 def
4762: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4763: /fdir (.) def
4764: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4765: % User defined strings:
4766: /pagenumstr (78) def
4767: /moddatestr (05/15/19) def
4768: /pagecountstr (/175) def
4769: /modtimestr (17:12:54) def
4770: /user_header_p true def
4771: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4772: /user_header_center_str () def
4773: /user_header_right_str () def
4774: /user_footer_p false def
4775: %%EndPageSetup
4776: column_borders
4777: do_header
4778: 5 694 M
4779: (\\231\\206\\2303â¶è³>VÀ Íö\\032'î\\221»¬\\223*Cmæ-\\207BM|pÆ$\\005VéÊy\
\\201ägÄ\\220\\024å) s
4780: 5 682 M
4781: (\\177{\\234óx\\003\\237û¬\\223ÆçîRè\\207®"ó~-!ÃE0) s
4782: 282.2 682 M
4783: (\\231\\222iz\\234\\023îVM\\232b>\\024nnJK, ) s
4784: 5 670 M
4785: (°Ū]sÄë{Ūâ³ð,"æy\\(ªÉ³jgþKîôù,G\\214,>dI\\212C\\213\\007uî\\026Hî\\032²îö
C¬\\(þw\\233\\031}Ū) s
4786: 5 658 M
4787: (ÔÇÊ•e'ÀVU|\\223@î?°Aöû×øwH\\201\\203Rð",äŪ\\226®È\\017Ãk; ,±cß4Ã\\230\\2
16}RöÊ|\\234\\213) s
4788: 5 646 M
4789: (âæ;N¬<\\017b®\\205]S\\036«:þòtH¬=\\236b.\\202´\\231´]l;qoñh°?¹¼Å\\023\\0
36\\032M\\206\\207Ô) s
4790: 5 634 M
4791: (Eà/aF\\223\\031a\\232ñòdæ¼\\226µ_\\217ŷ\\020'}\\233í\\206ñ\\222/ê\\001N
```

```
E:\034P\202\234) s
4792: 5 622 M
4793: (\0362\231Ãk=/4z) s
4794: 5 622 M
4795: (\226-\222³iÆ;ÑkF\230f4zM±\037\025\234) s
4796: 19.2 610 M (285:) s
4797: 52.2 610 M
4798: (|40Î\(\002³ûQ©¹aÀè4xÛ)\005ĚF\037\032\235f\204iFfÓà\237) s
4799: 19.2 598 M (286:) s
4800: 52.2 598 M
4801: (\030&Zx\003*7q\227) s
4802: _R
4803: S
4804: %%Page: (79) 82
4805: %%BeginPageSetup
4806: _S
4807: 38 24 translate
4808: /pagemum 79 def
4809: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4810: /fdire (.) def
4811: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4812: % User defined strings:
4813: /pagenumstr (79) def
4814: /moddatestr (05/15/19) def
4815: /pagecountstr (/175) def
4816: /modtimestr (17:12:54) def
4817: /user_header_p true def
4818: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4819: /user_header_center_str () def
4820: /user_header_right_str () def
4821: /user_footer_p false def
4822: %%EndPageSetup
4823: column_borders
4824: do_header
4825: 5 694 M
4826: (E³,ø#ôäü©áhm\177ü]õĚú\027U Ó"endstream) s
4827: 19.2 682 M (287:) s
4828: 52.2 682 M
4829: (endobj) s
4830: 19.2 670 M (288:) s
4831: 52.2 670 M
4832: (136 0 obj) s
4833: 19.2 658 M (289:) s
4834: 52.2 658 M
4835: (1042) s
4836: 19.2 646 M (290:) s
4837: 52.2 646 M
4838: (endobj) s
4839: 19.2 634 M (291:) s
4840: 52.2 634 M
4841: (140 0 obj) s
4842: 19.2 622 M (292:) s
4843: 52.2 622 M
4844: (<</Length 141 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
4845: 19.2 610 M (293:) s
4846: 52.2 610 M
4847: (stream) s
```

```
4848: 19.2 598 M (294:) s
4849: 52.2 598 M
4850: (x\\234\\205VŪnŪF\\020}çWL\\201>È\\206Ií.÷B:èCŪ\\030\\201\\003«N\\!y") s
4851: 19.2 586 M (295:) s
4852: 52.2 586 M
4853: (\\203\\025\\031\\211\\001\\)*$\\035%(úİŸ\\013eİl,Ø\\226@\\2123\\232sfæİ
\\214¾\\000I\\() s
4854: 5 574 M
4855: (\\0200?]*m4¿s°\\031"\\002oç4#À8\\001\\221J\\002\\212èO}\\025Ÿ\\031
8DöKpç|TÊ) s
4856: 480.2 574 M
4857: (´\\221Pd) s
4858: 5 562 M
4859: (°öüÇ\\224>=v÷2{tq•[\\035ÖEİ7Ñ\\227\\210°ûé²ná•Ÿ|\\225\\001e°ü\\0249|\\0
24\\004K□ä\\024) s
4860: 5 550 M
4861: (\\224Đ\\217ŪhFÄ\\234êW~¶ü\\034Å$\\221"WRBLY\\222Ā²\\214fT]Rv\\)Rc¿ZFİ#\\
236\\037I*Ÿ69ŪŌNáç) s
4862: 5 538 M
4863: (Ā2\\023Êc@DÂU|că\\211ã@mtãK-gÊ\\022ĀD|½) s
4864: 5 538 M
4865: (\\203yJ\\234YG|ÜØc\\226ÉD\\)\\0061K\\224öY×E\\027•Ÿ®İ\\222ō~\\237İ\\007\\
\\233\\016%\\032Aq\\033) s
4866: 5 526 M
4867: (U;Ÿ¼m÷\\203~\\026\\037Ūù-ĀPovmµ\\033\\207ySü³\\211¿Q\\032wûj•iæŪªi°øĐÖM
û\\2305\\201Ō%|) s
4868: 5 514 M
4869: (\\024ōĒİPéĀ\\224Am£¿f2$\\227g÷$d|kİ@er          \\213³¿\\227o#Ō\\230\\233hyn
\\0ä²\\232\\001Ā) s
4870: 5 502 M
4871: (\\177U3TP\\177\\202Ōj5;Ô:«C²-êİv\\204\\237~\\001w$Mgō~\\0176\\226\\213
\\222NQ\\230Đ%\\227\\)) s
4872: 5 490 M
4873: (\\207\\005¬f<») s
4874: _R
4875: S
4876: %%Page: (80) 83
4877: %%BeginPageSetup
4878: _S
4879: 38 24 translate
4880: /pagenum 80 def
4881: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4882: /fdir (.) def
4883: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4884: % User defined strings:
4885: /pagenumstr (80) def
4886: /moddatestr (05/15/19) def
4887: /pagecountstr (/175) def
4888: /modtimestr (17:12:54) def
4889: /user_header_p true def
4890: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4891: /user_header_center_str () def
4892: /user_header_right_str () def
4893: /user_footer_p false def
4894: %%EndPageSetup
4895: column_borders
4896: do_header
```

```
4897: 5 694 M
4898: (Ü8âcŮ<£ð\\231è¿C]\\216[8ÂÂ\\034\\212a_-Çû¾\\030ëîU\\020Y"\\002\\2149\\0
02yH@!\\002Æİ3f?) s
4899: 5 682 M
4900: (\\226"İ3G0°\\035\\006F\\020) s
4901: _R
4902: S
4903: %%Page: (81) 84
4904: %%BeginPageSetup
4905: _S
4906: 38 24 translate
4907: /pagenum 81 def
4908: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4909: /fdir (.) def
4910: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4911: % User defined strings:
4912: /pagenumstr (81) def
4913: /moddatestr (05/15/19) def
4914: /pagecountstr (/175) def
4915: /modtimestr (17:12:54) def
4916: /user_header_p true def
4917: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4918: /user_header_center_str () def
4919: /user_header_right_str () def
4920: /user_footer_p false def
4921: %%EndPageSetup
4922: column_borders
4923: do_header
4924: 5 694 M
4925: (fİ\\025\\2021n\\236\\221\\006yÖÖĐİ^\\005!\\230\\217$öİ!Ñ\\020\)ö\\221-
\\233gä\(\;à\\233\\002) s
4926: 5 682 M
4927: (\\001dÖ\\001°\\020@"\\200L"\\000â\\003Lz9¶İ^Ã-2\\004ª\\234ND\\032\\202æ
) s
4928: 401 682 M
4929: (Tû:Q\\224<\\003:iä\() s
4930: 5 670 M
4931: (\\226\\000\\226R\\004+\\235:\\004\\017`\\)C°\\222!ØÔ\\207Ý4\\017ã]51\\21
3}öÑ2öO\\214İü\\002S3§) s
4932: 5 658 M
4933: (&dÂ\\021+1\\211I\\204-\\004b%\\220\\230" |d\\025ô\\227*\\024=\\235\\004$
Ãè,#1\\222\\201) s
4934: 19.2 646 M (296:) s
4935: 52.2 646 M
4936: (ÝpG\\030\\222\\001{êÈx®.µ maliêÝ) s
4937: 237 646 M
4938: (S=İiÊ\\021ç\\030î\\021\\235¤\\021\\214\\020Âp\\217\() s
4939: 5 634 M
4940: (\\222\\006C=*Êİ\\017Ãxi|ÆÔ\\037KädG\\030î) s
4941: 236 634 M
4942: (\\231t\\222\\207\\034pG) s
4943: 354.8 634 M
4944: (Ö \\223X'\\213biëo) s
4945: 5 622 M
4946: (\\213®töxssÿîîöíÖiËÛ?\\236£\\200ÚEs') s
4947: 19.2 610 M (297:) s
4948: 52.2 610 M
```



```
4949: (\\031N\\030\\226ù\\024-\\233gİ1\\205\\233®\("K¼qêñ»áö) s
4950: _R
4951: S
4952: %%Page: (82) 85
4953: %%BeginPageSetup
4954: _S
4955: 38 24 translate
4956: /pagemum 82 def
4957: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4958: /fdire (.) def
4959: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
4960: % User defined strings:
4961: /pagemumstr (82) def
4962: /moddatestr (05/15/19) def
4963: /pagecountstr (/175) def
4964: /modtimestr (17:12:54) def
4965: /user_header_p true def
4966: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
4967: /user_header_center_str () def
4968: /user_header_right_str () def
4969: /user_footer_p false def
4970: %%EndPageSetup
4971: column_borders
4972: do_header
4973: 5 694 M
4974: (1J\\020-rj\\221á,İÑB±n\\236\\221\\005'ä¶\\037•\\035{mó&\\027\\2000\\007
yü\\200ñh«pé`\\)Ä\\021) s
4975: 5 682 M
4976: (\\225ç-bŸ<fx©\\035\\213Û×W7\\037®->>Ç\\000-\\025.\\234\\(e8-R´V-\\233gİ0
\\203\\017uuøwŷx,È) s
4977: 5 670 M
4978: (\\017\\225y±,h qîT*ÄiÆÑ\\022²n\\236\\221\\206Öî]7è\\211VÖÄ¾\\)N©\\204
fxÄÖI\\234ääâh\\)Y7İ) s
4979: 5 658 M
4980: (ÈOM,\\2166\\022$\\223\\006Ä\\211ÅqOÈ¤\\212pbqÜ\\023\\202TÁ\\237zb|R[Ô»Ç
iUÖ\\233ö\\005-•E) s
4981: 5 646 M
4982: (\\177~n>|) s
4983: 5 646 M
4984: (|\\225ŷUö>ú\\037\\205kÇ2endstream) s
4985: 19.2 634 M (298:) s
4986: 52.2 634 M
4987: (endobj) s
4988: 19.2 622 M (299:) s
4989: 52.2 622 M
4990: (141 0 obj) s
4991: 19.2 610 M (300:) s
4992: 52.2 610 M
4993: (974) s
4994: 19.2 598 M (301:) s
4995: 52.2 598 M
4996: (endobj) s
4997: 19.2 586 M (302:) s
4998: 52.2 586 M
4999: (145 0 obj) s
5000: 19.2 574 M (303:) s
5001: 52.2 574 M
```

```
5002: (<</Length 146 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
5003: 19.2 562 M (304:) s
5004: 52.2 562 M
5005: (stream) s
5006: 19.2 550 M (305:) s
5007: 52.2 550 M
5008: (x\234\225V]\217f6\024}çWø;SeV\0130\0061H\237v°ÓŃV3j7É"\017\233
UÄ\004BhùZ) s
5009: 5 538 M
5010: ( M[µÿ½x\0302¶ÄJ-ò\001ö=>çøú\202ŷ\005a\207 ,>äü_Zî\212f¬³0z¹¼\020
#êc\024x) s
5011: _R
5012: S
5013: %%Page: (83) 86
5014: %%BeginPageSetup
5015: _S
5016: 38 24 translate
5017: /pagenum 83 def
5018: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5019: /fdire (.) def
5020: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5021: % User defined strings:
5022: /pagenumstr (83) def
5023: /moddatestr (05/15/19) def
5024: /pagecountstr (/175) def
5025: /modtimestr (17:12:54) def
5026: /user_header_p true def
5027: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5028: /user_header_center_str () def
5029: /user_header_right_str () def
5030: /user_footer_p false def
5031: %%EndPageSetup
5032: column_borders
5033: do_header
5034: 5 694 M
5035: (#\216;Ö|ÖÜ) s
5036: 19.2 682 M (306:) s
5037: 52.2 682 M
5038: (ÐÜ\032\006; \225Äp\217bTZ\001çă}i v\023ðŮ-ïYx\201ÈÛ#°JÆ6³¼XDF\217
\227}\211) s
5039: 5 670 M
5040: (î6'+D\204çíÄ\222N ) s
5041: 19.2 658 M (307:) s
5042: 52.2 658 M
5043: ("Ä\230O\020\017 »´\0268p |fûí¬\226\215\035\026D\2341d\
023ê\204h) s
5044: 5 646 M
5045: (\223X\013Â\227\204.\003OÄi7ÖGĚ\217&\223\034~b\216Äö¾|\037!\0
32) s
5046: 19.2 634 M (308:) s
5047: 52.2 634 M
5048: (*Ä\001\016\034\237\207Ä\0219Ö\003ñ\005»Ä\222\001éQ\007Ó \00
4´pāzX\206) s
5049: 5 622 M
5050: (\201\231ø"nó\2209\234sds\207\017\230}\036×vYWIîi\233Æi°a:\004
\203\002÷\007V\000) s
5051: 5 610 M
```

```
5052: (}{³/\233\016úisÉ¾ë°<«Ê´ê;•\210_2û\017Bì°I«¬p\217iQÔÖ¹n\213ä2k\214
¾4\236bB\020|Ö) s
5053: 5 598 M
5054: (\\031r\\230\\030\\027ª¥ÖiÃýhyk3\\214\\0274\\200Lx\\221\\217\\236ÐvÃÃäö\
\026u•\2377?Zb\\211) s
5055: 5 586 M
5056: (\\036-î\\033\\000\\007x\\004ÃBQ          \\036 2HÆàv\\201\\020Ê\\212Sÿ;Ê{´Ý
n\\027ßÆm¶\\177\\213) s
5057: 5 574 M
5058: (àywhP~wá\\226\\003©f!¤ÖB´4'\236&.'JÐ\\237\\023\\177\\237wM\\021ÿùT'éää
ään³[=Ü½C\\177£áp) s
5059: 5 562 M
5060: (ÿOİw\\217÷s\\236\\002î\\023Ç\\203'\\216MOLó$'J\\220İyú%\207B8´ó¿¤¥óĐtî
yÖ\\037ßç±uLôïØİÛ) s
5061: 19.2 550 M (309:) s
5062: 52.2 550 M
5063: (5[P\\206\\203-bû\\2124[\002ö\\032dø´ö}\233Æ}*\\215) s
5064: 5 550 M
5065: (|´â.-âR:\\024«ö  \\177\\026nf\\0341ç9ð\\231tD) s
5066: 5 550 M
5067: (G\\214j\\216\\004L z|£qā~8UûÃ"ûsú¾|iÉúâ\\236©\\037hú\\236V¹\\214\\231ú
«´;ÆMzÑoe{N\\237k) s
5068: 5 538 M
5069: (úT\\026/÷MÿPÓ$Zñ²ÊÔ\\177\\212óê±@\\033;=#Ê±&JÆê) s
5070: _R
5071: S
5072: %%Page: (84) 87
5073: %%BeginPageSetup
5074: _S
5075: 38 24 translate
5076: /pagenum 84 def
5077: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5078: /fdir (.) def
5079: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5080: % User defined strings:
5081: /pagenumstr (84) def
5082: /moddatestr (05/15/19) def
5083: /pagecountstr (/175) def
5084: /modtimestr (17:12:54) def
5085: /user_header_p true def
5086: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5087: /user_header_center_str () def
5088: /user_header_right_str () def
5089: /user_footer_p false def
5090: %%EndPageSetup
5091: column_borders
5092: do_header
5093: _R
5094: S
5095: %%Page: (85) 88
5096: %%BeginPageSetup
5097: _S
5098: 38 24 translate
5099: /pagenum 85 def
5100: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5101: /fdir (.) def
5102: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
```

```
5103: % User defined strings:
5104: /pagenumstr (85) def
5105: /moddatestr (05/15/19) def
5106: /pagecountstr (/175) def
5107: /modtimestr (17:12:54) def
5108: /user_header_p true def
5109: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5110: /user_header_center_str () def
5111: /user_header_right_str () def
5112: /user_footer_p false def
5113: %%EndPageSetup
5114: column_borders
5115: do_header
5116: 5 694 M
5117: (QN4QÇU'S^h\\233ö$¶BØ\\024öt!\\032\\215öÆL!_\\025\\032`J0,) s
5118: 335 694 M
5119: (ÿc) s
5120: _R
5121: S
5122: %%Page: (86) 89
5123: %%BeginPageSetup
5124: _S
5125: 38 24 translate
5126: /pagenum 86 def
5127: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5128: /fdir (.) def
5129: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5130: % User defined strings:
5131: /pagenumstr (86) def
5132: /moddatestr (05/15/19) def
5133: /pagecountstr (/175) def
5134: /modtimestr (17:12:54) def
5135: /user_header_p true def
5136: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5137: /user_header_center_str () def
5138: /user_header_right_str () def
5139: /user_footer_p false def
5140: %%EndPageSetup
5141: column_borders
5142: do_header
5143: 5 694 M
5144: (c\\032{8Ö\\0167Ûµ\\024\\213wæ\\000\\013M\\230\\226â\\001|\\004_Sì°\\233
ûöÆuQû[Ô5Ē\\001]½) s
5145: 5 682 M
5146: (\\237\\215\\2367°N"%\\237²qĀĬxU8%\\177•R:$¤-\\225¾\\)ç77?ÇY°\\0042\\002T
\\236\\202ö/\\210»4Ē) s
5147: 5 670 M
5148: (+\\001[Ã\\2025) s
5149: 19.2 658 M (310:) s
5150: 52.2 658 M
5151: (dJöNe\\236öë\\2010\\037ȫm\\u\\005<é) s
5152: 19.2 646 M (311:) s
5153: 52.2 646 M
5154: (bJ-Ů\\000gu*a\\203HÖ\\203\\002\\230\\222ê\\036ä\\013ĀŮĬ\\212:\\003³ú\\2
30ê2&Ē[\\030â) s
5155: 5 634 M
```

```
5156: (\\230\\210) s
5157: 51.2 634 M
5158: (_\\020}\\234\\027ÿ\\2115\\232ðÿ\\203\\236»´\\025Ã¼J\\023Ôö̂m^eŸRARcR\\00
0\\031\\223ª3) s
5159: 5 622 M
5160: (N\\211wĚ:I /\0227\\035:©ã¼J»-O°=\\017\\003\\z\\005) s
5161: 5 622 M
5162: (\\024æ>/Gæñ,r) s
5163: 5 622 M
5164: (\\237ÖĚ=ÃİvÇ4NàÒÀ\\202\\235R\\003Ěç\\220EzèwRâ\\177\\037#\\006n\\233øðĚ
Øb$\\207fH\\221\\214) s
5165: 5 610 M
5166: (\\006ã|i\\006\\204~8$¿\\007 ,H\\007W\\223\\213æ\\206´b\\203\\233\\037\\
021b-\\2158Ôu?ᄡã\\020) s
5167: 5 598 M
5168: (\\027]j@/Eqs_×İE\\210$ZØ×Å©-v/u\\013ð\\235\\002\\230\\212 ©GoJlZq8óù\\
210\\215g#c³) s
5169: 5 598 M
5170: (±¶°Ějh8\\232}~p\\005'\\025ð\\033endstream) s
5171: 19.2 586 M (312:) s
5172: 52.2 586 M
5173: (endobj) s
5174: 19.2 574 M (313:) s
5175: 52.2 574 M
5176: (146 0 obj) s
5177: 19.2 562 M (314:) s
5178: 52.2 562 M
5179: (1053) s
5180: 19.2 550 M (315:) s
5181: 52.2 550 M
5182: (endobj) s
5183: 19.2 538 M (316:) s
5184: 52.2 538 M
5185: (150 0 obj) s
5186: 19.2 526 M (317:) s
5187: 52.2 526 M
5188: (<</Length 151 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
5189: 19.2 514 M (318:) s
5190: 52.2 514 M
5191: (stream) s
5192: 19.2 502 M (319:) s
5193: 52.2 502 M
5194: (x\\234ÄVÛ\\216Û6\\020}×WİÃ\\002±»¥DR□(\\031) s
5195: 296.4 502 M
5196: (Đn[\\024\\)Z\\024I\\214~@]$( s
5197: 19.2 490 M (320:) s
5198: 52.2 490 M
5199: (EkÖè\\026I^op>ᄡäX"\\201]cû²¼\\211æ\\034Í\\231\\031\\236!ð\\031°O\\000\\
233÷ē*+/x# ) s
5200: 5 478 M
5201: (i=) s
5202: _R
5203: S
5204: %%Page: (87) 90
5205: %%BeginPageSetup
5206: _S
5207: 38 24 translate
5208: /pagenum 87 def
```

```
5209: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5210: /fdir (.) def
5211: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5212: % User defined strings:
5213: /pagenumstr (87) def
5214: /moddatestr (05/15/19) def
5215: /pagecountstr (/175) def
5216: /modtimestr (17:12:54) def
5217: /user_header_p true def
5218: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5219: /user_header_center_str () def
5220: /user_header_right_str () def
5221: /user_footer_p false def
5222: %%EndPageSetup
5223: column_borders
5224: do_header
5225: 5 694 M
5226: (¿za\\214\\2012) s
5227: _R
5228: S
5229: %%Page: (88) 91
5230: %%BeginPageSetup
5231: _S
5232: 38 24 translate
5233: /pagenum 88 def
5234: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5235: /fdir (.) def
5236: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5237: % User defined strings:
5238: /pagenumstr (88) def
5239: /moddatestr (05/15/19) def
5240: /pagecountstr (/175) def
5241: /modtimestr (17:12:54) def
5242: /user_header_p true def
5243: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5244: /user_header_center_str () def
5245: /user_header_right_str () def
5246: /user_footer_p false def
5247: %%EndPageSetup
5248: column_borders
5249: do_header
5250: 5 694 M
5251: (<\\2140) s
5252: 38 694 M
5253: (-ÿuÊ{ëq8zãmöfÂ\\210\\220b"<.öi\\$. \\231$$q\\024\\237!ÓöV{\\235<v¹÷Û#
Öøt\\221) s
5254: 5 682 M
5255: (\\025ÜluX1\\020) s
5256: 19.2 670 M (321:) s
5257: 52.2 670 M
5258: (Û¼7EJ\\200S?\\212\\030\\001Ãötä-0\\017\\210b$ëí\\177\\036Â~Ä\\023\\021E
\\200) s
5259: 474.6 670 M
5260: (ÖcøfÞ) s
5261: 5 658 M
5262: (\\212\\210) s
```

```
5263: 5 658 M
5264: (i\\033\\036\\032û/[ïµÇ\\222oA) s
5265: 19.2 646 M (322:) s
5266: 52.2 646 M
5267: (ý59\\216é=Ä\\237\\000\\215\\215«E\\004\\230ûLÄŮGâO1\\020n¼\\033,\\031\\
221!Ö1â±F) s
5268: 5 634 M
5269: (\\233) s
5270: 24.8 634 M
5271: (\\202\\020Ofí\\2310cG4\\216|!( ê\\213\\021#\\213´AUSg\\215/Ůöoû1\\035\\
\\2025\\203`fW) s
5272: 5 634 M
5273: (°\\222UŮë9t-\\202\\037û¾EëJÖC\\037\\224éÇ\\034Ÿ\\023\\202\\232vŬy\\031Ů
a²lD±éÊi\\2345\\206) s
5274: 5 622 M
5275: (\\207KL) s
5276: 38 622 M
5277: (èï2C;\\023\\023\\206µöþYÅ8Ů-Q\\204ñj•úaÂ\\013ªOr\\003Ÿ\\220vCQç`$µ[C¿pw
û\\233gVôwo) s
5278: 5 610 M
5279: (û\\235ñ-N%uî\\030D1\\205?`•ç\\2333vBÅ'\\224^}:i\\026Æä\\034\\236¼UòSß\\
034:©\\036â\\036o!Ø) s
5280: 5 598 M
5281: (b\\025xd) s
5282: 5 598 M
5283: (\\035VB,V\\203Z\\030é\\231µÈô2<î\\027Z|Z\\032\\206\\217¹|îâ3"\\205\\221
ïYZL@\\223ÊçbÑHÄ]) s
5284: 5 586 M
5285: (\\224°") s
5286: _R
5287: S
5288: %%Page: (89) 92
5289: %%BeginPageSetup
5290: _S
5291: 38 24 translate
5292: /pagenum 89 def
5293: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5294: /fdir (.) def
5295: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5296: % User defined strings:
5297: /pagenumstr (89) def
5298: /moddatestr (05/15/19) def
5299: /pagecountstr (/175) def
5300: /modtimestr (17:12:54) def
5301: /user_header_p true def
5302: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5303: /user_header_center_str () def
5304: /user_header_right_str () def
5305: /user_footer_p false def
5306: %%EndPageSetup
5307: column_borders
5308: do_header
5309: 5 694 M
5310: (ja\\214ïT`^W~²\\215\\223P÷w@`t\\)& Â\\034\\021\\016S\\2371\\214°\\000¤
ßW\\016ab\\205\\025²1) s
5311: 5 682 M
5312: (-È \\213b+,\\203Z\\030É\\011-\\213zöŮ/~«°öÑŮSj1óIaÂe\\016-fj\\)
```

```
\214²36İM- í\\032©) s
5313: 5 670 M
5314: (t\\003>-ðé6n1\\223Ie±Ě\\034YİÄR\\031\\025gæüú\\032P\\016èO) s
5315: _R
5316: S
5317: %%Page: (90) 93
5318: %%BeginPageSetup
5319: _S
5320: 38 24 translate
5321: /pagenum 90 def
5322: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5323: /fdir (.) def
5324: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5325: % User defined strings:
5326: /pagenumstr (90) def
5327: /moddatestr (05/15/19) def
5328: /pagecountstr (/175) def
5329: /modtimestr (17:12:54) def
5330: /user_header_p true def
5331: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5332: /user_header_center_str () def
5333: /user_header_right_str () def
5334: /user_footer_p false def
5335: %%EndPageSetup
5336: column_borders
5337: do_header
5338: 5 694 M
5339: (è´,ð´°\\037°T_[]\\225¥öPH=ïoŌ-9\\002ŪgE\\232×M⁻g{$\\233²é^ÖêNu0úF\\204i
.dúPî+h) s
5340: _R
5341: S
5342: %%Page: (91) 94
5343: %%BeginPageSetup
5344: _S
5345: 38 24 translate
5346: /pagenum 91 def
5347: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5348: /fdir (.) def
5349: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5350: % User defined strings:
5351: /pagenumstr (91) def
5352: /moddatestr (05/15/19) def
5353: /pagecountstr (/175) def
5354: /modtimestr (17:12:54) def
5355: /user_header_p true def
5356: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5357: /user_header_center_str () def
5358: /user_header_right_str () def
5359: /user_footer_p false def
5360: %%EndPageSetup
5361: column_borders
5362: do_header
5363: 5 694 M
5364: (Hî\\024ĚYC~î:à\\211%F:•\\?d/óúp}MM$M\\231;~øR*$ŌPí @Íb\\006PYŪ\\225) s
5365: 407.6 694 M
5366: (-®ăñ$ŸÄ©Whuă\\210Z) s
```



```
5367: 5 682 M
5368: (\\030ç®) s
5369: _R
5370: S
5371: %%Page: (92) 95
5372: %%BeginPageSetup
5373: _S
5374: 38 24 translate
5375: /pagemum 92 def
5376: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5377: /fdire (.) def
5378: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5379: % User defined strings:
5380: /pagemumstr (92) def
5381: /moddatestr (05/15/19) def
5382: /pagecountstr (/175) def
5383: /modtimestr (17:12:54) def
5384: /user_header_p true def
5385: /user_header_left_str ($cmeps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5386: /user_header_center_str () def
5387: /user_header_right_str () def
5388: /user_footer_p false def
5389: %%EndPageSetup
5390: column_borders
5391: do_header
5392: 5 694 M
5393: (îÖ.\\030ª6À\\201\\2247\\177çª÷îo6ðª\\206ŷî\\226CÑÔð!ëÒãûbHĚ"-ßiĚ4ßív+ŷ]
çpIĚ\\203r}) s
5394: 5 682 M
5395: (\\030p1ĚWo#\\016îĚà\\021¶0î\\035\\034µû>\\220éĐû\\007ÛK_e\\207@ê]«Wzö
{ü\\023Ö2\\214æµ) s
5396: 5 670 M
5397: (\\214,q\\207³ÄĚ##p¶\\027-08Ô\\231Ů\\027µĚôŷ¹W\\235ªöp:4ð!/oT^Ô/\\234*ÄV
±øµ{½\\233:ªÄ*) s
5398: 5 658 M
5399: (\\026•\\204îð3\\026\\213\\221¹Xî;%|F\\024K<V¬\\237L\\037\\206\\207\\217
wNÄ\\230-.: \\237,§ ) s
5400: 5 646 M
5401: (³ÖĚ-â³çT\\027[""\\213Xçg\\227Ô\\025?Vªwª\\033Ô=ŷ»ð²\\005\\206§-\\235,ç7³
\\005\\206-Ůöç\\024) s
5402: 5 634 M
5403: (\\030\\237\\005Æ\\022K÷ü\\222Ä\\222ŷQ/néĚ<»\\216ör\\237?,ŷ¬\\021¶0>§¼ø¬
/\\026Ÿ²ç\\027ôŷî) s
5404: 5 622 M
5405: (\\224'Ök|x~î}\\005ëÇiëendstream) s
5406: 19.2 610 M (323:) s
5407: 52.2 610 M
5408: (endobj) s
5409: 19.2 598 M (324:) s
5410: 52.2 598 M
5411: (151 0 obj) s
5412: 19.2 586 M (325:) s
5413: 52.2 586 M
5414: (1017) s
5415: 19.2 574 M (326:) s
5416: 52.2 574 M
5417: (endobj) s
```

```
5418: 19.2 562 M (327:) s
5419: 52.2 562 M
5420: (155 0 obj) s
5421: 19.2 550 M (328:) s
5422: 52.2 550 M
5423: (<</Length 156 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
5424: 19.2 538 M (329:) s
5425: 52.2 538 M
5426: (stream) s
5427: 19.2 526 M (330:) s
5428: 52.2 526 M
5429: (x\234Ä\226KoÛ8\024\205÷ü\025\) s
5430: _R
5431: S
5432: %%Page: (93) 96
5433: %%BeginPageSetup
5434: _S
5435: 38 24 translate
5436: /pagemum 93 def
5437: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5438: /fdir (.) def
5439: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5440: % User defined strings:
5441: /pagemumstr (93) def
5442: /moddatestr (05/15/19) def
5443: /pagecountstr (/175) def
5444: /modtimestr (17:12:54) def
5445: /user_header_p true def
5446: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5447: /user_header_center_str () def
5448: /user_header_right_str () def
5449: /user_footer_p false def
5450: %%EndPageSetup
5451: column_borders
5452: do_header
5453: 5 694 M
5454: (P{0\222ø~h7\)\212çE³hjt\006\030\027-Fç\035\025zU\222ëôß\017%a¶
\ (LmdeÄ\216\025Pcöð) s
5455: 5 682 M
5456: (»\207\212¾A\024b\210\206\237é3-Aô á¾\003) s
5457: 262.4 682 M
5458: (¾\006T!H\030\202\234) s
5459: 19.2 670 M (331:) s
5460: 52.2 670 M
5461: (\004%²\177µ\006|\000\034\036Áø%øà4\222\022\004KÀ%\232@\213ù0
Æçaw-ÔIâ.) s
5462: 5 658 M
5463: (\037í-nÆv\017¾\001î@S\217´\204w\033kKALàf\007\234S) s
5464: _R
5465: S
5466: %%Page: (94) 97
5467: %%BeginPageSetup
5468: _S
5469: 38 24 translate
5470: /pagemum 94 def
5471: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5472: /fdir (.) def
```

```
5473: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5474: % User defined strings:
5475: /pagenumstr (94) def
5476: /moddatestr (05/15/19) def
5477: /pagecountstr (/175) def
5478: /modtimestr (17:12:54) def
5479: /user_header_p true def
5480: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5481: /user_header_center_str () def
5482: /user_header_right_str () def
5483: /user_footer_p false def
5484: %%EndPageSetup
5485: column_borders
5486: do_header
5487: 5 694 M
5488: (9      \205'\030Jn\207K°B<ÂÖ¥x\233- @;àZ) s
5489: 19.2 682 M (332:) s
5490: 52.2 682 M
5491: (\001\003LB\0057\031Xa\031c\022s:Ô_mÃ{ÃôO\223Ô¼\207=\216ÛûŒ\0
32\0225L5s) s
5492: 5 670 M
5493: (\200xË²sèÐyÀb\230}ÐâQII\210) s
5494: 183.2 670 M
5495: (WV=8\210\re;3fC= J\204R\022\030\220P\216\23240ê ¬«¬) s
5496: 5 658 M
5497: (\016Œ| \233nÜ\016Fv\005ÉÆY-è•¹.;\026\034Ëèİ®Ë÷Uiª¼\213\212äß}
ö\204qP7|Ū\027Ñ£) s
5498: 5 646 M
5499: (\)\212:8Öm\221\235v\215â¬\021c) s
5500: _R
5501: S
5502: %%Page: (95) 98
5503: %%BeginPageSetup
5504: _S
5505: 38 24 translate
5506: /pagenum 95 def
5507: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5508: /fdir (.) def
5509: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5510: % User defined strings:
5511: /pagenumstr (95) def
5512: /moddatestr (05/15/19) def
5513: /pagecountstr (/175) def
5514: /modtimestr (17:12:54) def
5515: /user_header_p true def
5516: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5517: /user_header_center_str () def
5518: /user_header_right_str () def
5519: /user_footer_p false def
5520: %%EndPageSetup
5521: column_borders
5522: do_header
5523: 5 694 M
5524: (ík¼Ci7&\207UKöİJq\025¬\003\201Ð\212pK\202q\006iáv\205y¼]Ãñyió\
026) s
5525: _R
```

```
5526: S
5527: %%Page: (96) 99
5528: %%BeginPageSetup
5529: _S
5530: 38 24 translate
5531: /pagenum 96 def
5532: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5533: /fdir (.) def
5534: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5535: % User defined strings:
5536: /pagenumstr (96) def
5537: /moddatestr (05/15/19) def
5538: /pagecountstr (/175) def
5539: /modtimestr (17:12:54) def
5540: /user_header_p true def
5541: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5542: /user_header_center_str () def
5543: /user_header_right_str () def
5544: /user_footer_p false def
5545: %%EndPageSetup
5546: column_borders
5547: do_header
5548: 5 694 M
5549: (-z\\0076¿\\017b=\\211mf\\210\\023\\217\\222±\\(ĐTÜ®çd×Eiðwá!íÒĐd\\207\\(-
\\017mgiè3¶9î\\035`f) s
5550: 5 682 M
5551: (x) s
5552: 19.2 670 M (333:) s
5553: 52.2 670 M
5554: (\\006\\027\\026S0Ū²\\033\\237\\217\\016\\213ă\\237î cÄ³EN¶Fj\\221ß\\216
\\230â\\030) s
5555: 5 658 M
5556: (\\036ªîðÊd6.;Ó\\232*5°-á\\227}ñÑ¹½y"»\\027'\\034nrÊQfÈQ\\023ñBÆ<^\\203
lvä•ä%î¼l\\026æ¶) s
5557: 5 646 M
5558: (ä\\025^ä\\022~WU¶Då\\007) s
5559: _R
5560: S
5561: %%Page: (97) 100
5562: %%BeginPageSetup
5563: _S
5564: 38 24 translate
5565: /pagenum 97 def
5566: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5567: /fdir (.) def
5568: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5569: % User defined strings:
5570: /pagenumstr (97) def
5571: /moddatestr (05/15/19) def
5572: /pagecountstr (/175) def
5573: /modtimestr (17:12:54) def
5574: /user_header_p true def
5575: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5576: /user_header_center_str () def
5577: /user_header_right_str () def
5578: /user_footer_p false def
```

```
5579: %%EndPageSetup
5580: column_borders
5581: do_header
5582: 5 694 M
5583: (      \207J.QũÑ\\032dçç\\234Eë{ÔF}ÛD\ (JÓ»¿÷´ý\\030Ö1|SÁÝ;Jû¼@à\\227,
i\\232"û±ŸnWö½~) s
5584: 5 682 M
5585: (+xJâ¹#ª$È«¥\\214Î\\035\\215²Y\\221F°yð\\024+H\\225\\027vÉ⁻4O^jḂÊÂ$íË°"Û
E\\017¥ð\\210É\\)îz) s
5586: 5 670 M
5587: (ILzÄ¤\\027w©nIL\\237\\211q/î) s
5588: 19.2 658 M (334:) s
5589: 52.2 658 M
5590: (!|!®\\022[ÂR~¼\\230\\013<A\\013xÊ\\217\\027ó\\002⁻n\\031/5\\213\\027ÖR⁻
®Ä\\213;K°) s
5591: 5 646 M
5592: (\\016Ÿ\\207cÖÛ\\035vv,[Bó\\023F\\210\\203\\206\\227Ḃü\\204\\021/ûJ=ë.\\
221d_\\017]Ÿ9é\\032) s
5593: 5 634 M
5594: (\\223öÄ½"⁻ú? Ÿö\\177÷) s
5595: _R
5596: S
5597: %%Page: (98) 101
5598: %%BeginPageSetup
5599: _S
5600: 38 24 translate
5601: /pagenum 98 def
5602: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5603: /fdire (.) def
5604: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5605: % User defined strings:
5606: /pagenumstr (98) def
5607: /moddatestr (05/15/19) def
5608: /pagecountstr (/175) def
5609: /modtimestr (17:12:54) def
5610: /user_header_p true def
5611: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5612: /user_header_center_str () def
5613: /user_header_right_str () def
5614: /user_footer_p false def
5615: %%EndPageSetup
5616: column_borders
5617: do_header
5618: 5 694 M
5619: (¥=\\177ø\\235\\000B\\0262\\215<\\177ø;\\001\\032Ḃ°©ú\\0247H´w\\0024½ÛTÎ
.7öÄt\\217IcḂÊí\\027) s
5620: 5 682 M
5621: (\\216\\213¶j6çf\\237\\214\\0346°ÄÆçøFÛ⁻\\(\\236ÖÖÛ¹ÖP⁻=göŸ\\023 1\\)S\\2
363é\\035\\007-oxP) s
5622: 5 670 M
5623: (\\215Ḃ¹;Ḃ~\\0164ÂW\\032ª/5ô>éÛüé¾î\\214ḂK\\215\\210G\\214OG\\200Ç\\013\
\\031ö\\210qäYc•$ÆİÄ) s
5624: 5 658 M
5625: ("öl\\211ËÄÄÄÛ»:ÉḂdÖḂḂŸX2óSF|üî\\236\\023ç\\007ø÷à?öŸ©:endstream) s
5626: 19.2 646 M (335:) s
5627: 52.2 646 M
5628: (endobj) s
```

```
5629: 19.2 634 M (336:) s
5630: 52.2 634 M
5631: (156 0 obj) s
5632: 19.2 622 M (337:) s
5633: 52.2 622 M
5634: (903) s
5635: 19.2 610 M (338:) s
5636: 52.2 610 M
5637: (endobj) s
5638: 19.2 598 M (339:) s
5639: 52.2 598 M
5640: (160 0 obj) s
5641: 19.2 586 M (340:) s
5642: 52.2 586 M
5643: (<</Length 161 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
5644: 19.2 574 M (341:) s
5645: 52.2 574 M
5646: (stream) s
5647: 19.2 562 M (342:) s
5648: 52.2 562 M
5649: (x\234Å\226[\217Ó\020\205ßŷ+æ\001i»HI±\035'}ã.\020+'©\026$\0
26AHõNP\223) s
5650: 5 550 M
5651: (\224$¥\013¿\036Çé%¶ \021OU[5µOÇÇÇß`ù\001ôg@»Çî=-Hp-`Û\020) s
5652: 19.2 538 M (343:) s
5653: 52.2 538 M
5654: (/) s
5655: 52.2 538 M
5656: (\217\(\ yHAQŷ©îÈ{"aKÎ\227â°x\(\216\024) s
5657: 19.2 526 M (344:) s
5658: 52.2 526 M
5659: ("025Ŷ]`206Ã\214\035\207ûë0:HúĚ;]µ`x/É\017ÂúěŶ[ZÃã\231¶\025\0
01C\230-Hĩ) s
5660: 5 514 M
5661: (\224\201D?) s
5662: _R
5663: S
5664: %%Page: (99) 102
5665: %%BeginPageSetup
5666: _S
5667: 38 24 translate
5668: /pagemum 99 def
5669: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5670: /fdir (.) def
5671: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5672: % User defined strings:
5673: /pagenumstr (99) def
5674: /moddatestr (05/15/19) def
5675: /pagecountstr (/175) def
5676: /modtimestr (17:12:54) def
5677: /user_header_p true def
5678: /user_header_left_str ($cmeps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5679: /user_header_center_str () def
5680: /user_header_right_str () def
5681: /user_footer_p false def
5682: %%EndPageSetup
5683: column_borders
```

```
5684: do_header
5685: 5 694 M
5686: (\\005\\003%õpA&T\\006L?ãĖÛwâQ?\\224±) s
5687: 19.2 682 M (345:) s
5688: 52.2 682 M
5689: (Cð\\030ú\\021îædÂÔ\\224áTõnpÛ\\214¼#\"P\\233TúÕíÑlî_ëç\\200QWjà\\200J_\"H
x\\210ŷP) s
5690: 5 670 M
5691: (\\003S]ÖÑĖ\\214\\222£OQFZŸ9) s
5692: 156.8 670 M
5693: (8í$ue&°y\\017£ĐW) s
5694: 19.2 658 M (346:) s
5695: 52.2 658 M
5696: (ĀC_\\031M\\232'\\225WTâ¼ôÔŮ_7f;\\214ê\\025\\2240UµèAZ¬\\033=æm\\213àQÓ
äĖ²ĖĖ¶ ) s
5697: 5 646 M
5698: (VĖ•Ÿwĭ\\230W-³r¹) s
5699: 19.2 634 M (347:) s
5700: 52.2 634 M
5701: (î²ŌªŌ¶Ů½\\232\\037vMáß\\0213\\006ú9Ů;Ō\\033SŸª\\005ù4\\211i4¼ŌBJ':{\\00
4Ä\\020®.?) s
5702: 5 622 M
5703: (ĭ^\\221î^\\223ÛĀN\\022i$•\\223 Y4A\\232'\\215¿I\\233Ôĭæ\\233 -6u\\223Ė
ÑŷŏoVŌ\\230Đ+zŸBzŷ) s
5704: 5 610 M
5705: (Ťí%\\230'\\206£zqF+þ\\000uĀ¼9c\\213±\\203-\\023G`ç<) s
5706: 5 610 M
5707: (Û\\0246â<[æe6x\\034,²:+Ō) s
5708: _R
5709: S
5710: %%Page: (100) 103
5711: %%BeginPageSetup
5712: _S
5713: 38 24 translate
5714: /pagenum 100 def
5715: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5716: /fdire (.) def
5717: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5718: % User defined strings:
5719: /pagenumstr (100) def
5720: /moddatestr (05/15/19) def
5721: /pagecountstr (/175) def
5722: /modtimestr (17:12:54) def
5723: /user_header_p true def
5724: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5725: /user_header_center_str () def
5726: /user_header_right_str () def
5727: /user_footer_p false def
5728: %%EndPageSetup
5729: column_borders
5730: do_header
5731: 5 694 M
5732: (Ů) s
5733: 19.2 682 M (348:) s
5734: 52.2 682 M
5735: (¾.W\\2337u{wáŌ\\013³î±\\(î\\212çŌ` E,\\202Ů ª©#ãvj\\23510\\)î\\231\\227
<äĀbjŮ) s
```

```
5736: 19.2 670 M (349:) s
5737: 52.2 670 M
5738: (GôÃSy]m\\235ß_UóİML) s
5739: 5 670 M
5740: (\\023c°wLb\\221\\233\\230Å\\231\\221) s
5741: 5 670 M
5742: (&İI\\030\\036      ca8´\\205c\\204ñS\\211ŸäÛv]Ö-\\223\\027Z\\2041\\)ú¼b' /
) s
5743: 414.2 670 M
5744: (3²Ää9      Ä\\001aÂ) s
5745: 5 658 M
5746: (\\002\\037Ç) s
5747: 57.8 658 M
5748: (\\023',²}[5İu6İ\\233ö*üâÆfca©\\211\\215S76\\0333nu\\000\\0160û\\231ÔA[-
\\003\\032) s
5749: 5 646 M
5750: (œéã\\217K^ßøÖ\\024^\\226°ø\\224i\\233W%|-\\222¼/pêsjÛ`=ı\\234¹2fÛ`\\026
ı\\034İxz\\234\\037) s
5751: 5 634 M
5752: (O\\217Z´slrzÑéÓ{Yæ.ë\\\\016Ó\\212{ÔöÖ\\035U8) s
5753: _R
5754: S
5755: %%Page: (101) 104
5756: %%BeginPageSetup
5757: _S
5758: 38 24 translate
5759: /pagenum 101 def
5760: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5761: /fdire (.) def
5762: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5763: % User defined strings:
5764: /pagenumstr (101) def
5765: /moddatestr (05/15/19) def
5766: /pagecountstr (/175) def
5767: /modtimestr (17:12:54) def
5768: /user_header_p true def
5769: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5770: /user_header_center_str () def
5771: /user_header_right_str () def
5772: /user_footer_p false def
5773: %%EndPageSetup
5774: column_borders
5775: do_header
5776: 5 694 M
5777: (+¶Hçê\\234Y\\035'\\202È\\002\\235Ç#QÄãQ=ı1ßÿçpÄÖß,    \\213?µë\\002î$*,ü
\\224Ö\\004â\\234ö) s
5778: 5 682 M
5779: (\\211#}Ôê      1\\002\\237çã\\211~Èµzû>ŸíþE      \\013C\\021ö;      7
4\\013Caö\\2068') s
5780: 5 670 M
5781: (\\206â\\210!•\\232C\\214`"Nß\\001µOê,i³>6'2iq\\206Ÿm\\220ngGeq\\206V\\2
17Ësr&\\207¿r\\226«) s
5782: 5 658 M
5783: (1İNŒ\\004mö}û\\ŸI,\\211ı!ûrm\\006İ\\235û;ö\\007\\030Œ|hendstream) s
5784: 19.2 646 M (350:) s
5785: 52.2 646 M
5786: (endobj) s
```



```
5787: 19.2 634 M (351:) s
5788: 52.2 634 M
5789: (161 0 obj) s
5790: 19.2 622 M (352:) s
5791: 52.2 622 M
5792: (853) s
5793: 19.2 610 M (353:) s
5794: 52.2 610 M
5795: (endobj) s
5796: 19.2 598 M (354:) s
5797: 52.2 598 M
5798: (165 0 obj) s
5799: 19.2 586 M (355:) s
5800: 52.2 586 M
5801: (<</Length 166 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
5802: 19.2 574 M (356:) s
5803: 52.2 574 M
5804: (stream) s
5805: 19.2 562 M (357:) s
5806: 52.2 562 M
5807: (x\234ÄVÛ\216▯6\020}ç+ê!£ôD\0021\0036ð\224¬'\211\024íJ»3\235§1Ô
aÄD$Û\226) s
5808: 5 550 M
5809: (\213f??enmêîLö\3=\202±\217O\035\237*»ú\013\020\213\002Q¿63.)
s
5810: 5 550 M
5811: (ûI@Ö\031\004~1\034\237\000s      x\016' ) s
5812: 255.8 550 M
5813: (p×JãÛðâÄ\030\027ÁÖ\204\021\016#P\032\236 ) s
5814: 5 538 M
5815: (ô{î\017Sz\031\236P¹¿B|×3²N\214mf|1èô>?â\022P\034Q\226\017\224Á
15&¥\024<fqîR\020) s
5816: 5 526 M
5817: (\036\016\227Æ\201x6ÅÖxüË0\211Å½@p\016&e\226\017ÇÄ8P\021R\026
z\216\232\177{4>) s
5818: 5 514 M
5819: (\032n°\210\024ø§Ö8nî^ü\000\230¬¬4\005Ä³\á#G'M\032¬¬ø\025\226\
\216H\207Y\204y>ç) s
5820: 5 502 M
5821: (\225\002Û!Ó42SWÍ\233îç\226\020) s
5822: _R
5823: S
5824: %%Page: (102) 105
5825: %%BeginPageSetup
5826: _S
5827: 38 24 translate
5828: /pagenum 102 def
5829: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5830: /fdir (.) def
5831: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5832: % User defined strings:
5833: /pagenumstr (102) def
5834: /moddatestr (05/15/19) def
5835: /pagecountstr (/175) def
5836: /modtimestr (17:12:54) def
5837: /user_header_p true def
5838: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
```

```
5839: /user_header_center_str () def
5840: /user_header_right_str () def
5841: /user_footer_p false def
5842: %%EndPageSetup
5843: column_borders
5844: do_header
5845: 5 694 M
5846: (Lf\\211\\021\\023çQm\\226u\\225ôvÜ4vÓ\\215û;\\004#) s
5847: 282.2 694 M
5848: (wdEDwqÛt8f¾\\224öO]\\227gU\\)«¾³\\213èsf~¥) s
5849: 5 682 M
5850: (ô-\\033Ye\\205}\\226EQ\\233/u[$ë®   ü•\\230RÀ\\217¾C\\201\\033\\023*jiü
~) s
5851: 414.2 682 M
5852: (<\\036>\\232\\234) s
5853: 5 670 M
5854: (\\220Ãóã\\037Ç_) s
5855: 5 670 M
5856: (\\225\\217wÆñ\\0075#æ\\231\\207\\207\\017Q&Cøt'\\237\\036Ã\\035q\\023Â_
\\021od\\226W) s
5857: 19.2 658 M (358:) s
5858: 52.2 658 M
5859: (ö,û;Ñ Ã) s
5860: _R
5861: S
5862: %%Page: (103) 106
5863: %%BeginPageSetup
5864: _S
5865: 38 24 translate
5866: /pagenum 103 def
5867: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5868: /fdir (.) def
5869: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5870: % User defined strings:
5871: /pagenumstr (103) def
5872: /moddatestr (05/15/19) def
5873: /pagecountstr (/175) def
5874: /modtimestr (17:12:54) def
5875: /user_header_p true def
5876: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5877: /user_header_center_str () def
5878: /user_header_right_str () def
5879: /user_footer_p false def
5880: %%EndPageSetup
5881: column_borders
5882: do_header
5883: 5 694 M
5884: (9=_\\0069\\231\\007\\035\\037\\213\\021ú6ª°"ê¥\\206 3Âñ\\220³\\032J'\\2
20ÈT\\003°\\005\\220VQ) s
5885: 5 682 M
5886: (\\)QÛîâçîPìv\\215³®Iò\\026\\227XW) s
5887: 183.2 682 M
5888: (wEôQ^ü7Vo1\\001~ëd«&óJ&Dôm^e]"!ùns) s
5889: 394.4 682 M
5890: (\\231MÝ2.Æûe\\235$èË) s
5891: 5 670 M
5892: (\\204[\\016Ã\\025Ü×iäzÀ²\\031\\027ø×î\\201ÆÜçâî<\\037£+,xòd\\017,³óYF
```

```
>\\032LØ wHz\\013) s
5893: 5 658 M
5894: (YĒ˘?M!¼¹¼Gn\\223°X¬|*J<"E2\\013Ä°x'T|v+~\\214!ð1\\),Ú\\234skI\\233gçpP)
s
5895: 19.2 646 M (359:) s
5896: 52.2 646 M
5897: (w³"-ě~˘#\\215\\212niÇZ\\024\\017o«äÆ¹\\020K-Äu1\\224ÕésÝbøN\\003,E\\220
Ô³6mnĒ8óö) s
5898: 5 634 M
5899: (ôâ\\201\\013iQ@ÄCT¬s,ÛÆk\\225M°Ēæä\\026ě$J;;\\216úî\\032â.¶d2ØXEm'qô\\
033²v#cæ\\(è:}pR.) s
5900: 5 622 M
5901: (\\036p\\237md±UÖxÇÛÛ\\003\\030bÖ'""\\2263ÖÊT¶²\\212%ô5ü\\231\\025Cÿ$»sÔĒ
\\237\\207*p~ě\\206) s
5902: 5 610 M
5903: (ïlL\\023d2MiLóŸ\\215i) s
5904: 19.2 598 M (360:) s
5905: 52.2 598 M
5906: (|MzyŠiüb\\032ö\\037]\\226xÅ4÷ßM{\\037ãÕ»°nö\\216mĒîâ\\223çpP±m\\231\\)øe
2,\\224) s
5907: 5 586 M
5908: (\\031Vz!ă\\236\\205 Ū¶nC\\(\\224\\226~h\\225\\() s
5909: 19.2 574 M (361:) s
5910: 52.2 574 M
5911: (òkPăŸ\\031öC•ă\\017èF\\2063W{°\\223\\021°\\215) s
5912: _R
5913: S
5914: %%Page: (104) 107
5915: %%BeginPageSetup
5916: _S
5917: 38 24 translate
5918: /pagenum 104 def
5919: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5920: /fdir (.) def
5921: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5922: % User defined strings:
5923: /pagenumstr (104) def
5924: /moddatestr (05/15/19) def
5925: /pagecountstr (/175) def
5926: /modtimestr (17:12:54) def
5927: /user_header_p true def
5928: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
5929: /user_header_center_str () def
5930: /user_header_right_str () def
5931: /user_footer_p false def
5932: %%EndPageSetup
5933: column_borders
5934: do_header
5935: 5 694 M
5936: (gSı\\201³ĒhK0SĐ\\034ªw<î&\\034cc8\\227îĂy\\233plsÅ\\001_ĂŸøĒ\\017\\224\
\\177Ç!`fôî\\214>13) s
5937: 5 682 M
5938: (•\\013¹nũô¤) s
5939: 5 682 M
5940: (.IÖúk\\020¬•İÖ¹\\)RyS±q\\213_a) s
5941: 19.2 670 M (362:) s
5942: 52.2 670 M
```

```
5943: ( ¼\\221\\025|§\\211#fI\\201ÖÅqtqü^\\033GÈzÉ.}\\234n.JD\\ZîíFp$éî"ÆEP°èv
'GÈÜlî`ð) s
5944: 5 658 M
5945: (\\233¼ëW\\236Wz9BÿŸîæVzî©÷ÜW»9%\\224èÄz;SD\\003\\217_ü>\\032Ÿ\\000GÓ'De
ndstream) s
5946: 19.2 646 M (363:) s
5947: 52.2 646 M
5948: (endobj) s
5949: 19.2 634 M (364:) s
5950: 52.2 634 M
5951: (166 0 obj) s
5952: 19.2 622 M (365:) s
5953: 52.2 622 M
5954: (1017) s
5955: 19.2 610 M (366:) s
5956: 52.2 610 M
5957: (endobj) s
5958: 19.2 598 M (367:) s
5959: 52.2 598 M
5960: (170 0 obj) s
5961: 19.2 586 M (368:) s
5962: 52.2 586 M
5963: (<</Length 171 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
5964: 19.2 574 M (369:) s
5965: 52.2 574 M
5966: (stream) s
5967: 19.2 562 M (370:) s
5968: 52.2 562 M
5969: (x\\234µVÈöÜD\\030¿û~\\030U1µ\\001Û\\236\\031{ÆÖRE$JC\\211\\202\\224&\\2
33^Hµ8ki®+?) s
5970: 5 550 M
5971: (¶koRQ\\211¿Ÿ-Rç6\\200\\(Bâ\\004\\007z\\200\\003\\020\\xHYWà\\216D@îÄvü
Øâq`³«\\231îü³¿i÷ûæûæ) s
5972: 5 538 M
5973: (q\\033@) s
5974: 5 538 M
5975: (\\001Ëÿðv\\030\\)ú®\\005Æ©\\002Á«\\212aC\\200M) s
5976: 249.2 538 M
5977: (\\210A!° ûoæ+{) s
5978: 19.2 526 M (371:) s
5979: 52.2 526 M
5980: (\\001Ç\\2120\\002»\\022c\\031\\030\\202H!\\026îûau\\030j\\213aÛ$Ÿv \\221
Ÿ õ*=îÆEm) s
5981: 5 514 M
5982: (\\005Ë~P) s
5983: _R
5984: S
5985: %%Page: (105) 108
5986: %%BeginPageSetup
5987: _S
5988: 38 24 translate
5989: /pagenum 105 def
5990: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5991: /fdir (.) def
5992: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
5993: % User defined strings:
5994: /pagenumstr (105) def
5995: /moddatestr (05/15/19) def
```

```
5996: /pagecountstr (/175) def
5997: /modtimestr (17:12:54) def
5998: /user_header_p true def
5999: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6000: /user_header_center_str () def
6001: /user_header_right_str () def
6002: /user_footer_p false def
6003: %%EndPageSetup
6004: column_borders
6005: do_header
6006: 5 694 M
6007: (#°Pg²1\\2000è\\217\\024©\\024\\001\\2025JM\\004,Â\\206#¥\\013\\211\\216
Ø×YéßRT"QâX\\224\\002) s
6008: 5 682 M
6009: (\\025aí\\006}Oé"«\\207p\\217\\030|bj_¹®\\230N!Öb?\\036£) s
6010: 315.2 682 M
6011: (o\\031¿\\003°í]U\\024@ç\\231\\226í|8) s
6012: 5 670 M
6013: (\\232Ô Û9\\026      ¨\\2015\\210\\211íÐ\\\\201n@9í<#\\223ï«Ø|\\232ea bí\\
022\\230aâ&j\\224Ä^ç) s
6014: 5 670 M
6015: ($Sm\\232\\212p\\020d) s
6016: _R
6017: S
6018: %%Page: (106) 109
6019: %%BeginPageSetup
6020: _S
6021: 38 24 translate
6022: /pagenum 106 def
6023: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6024: /fdir (.) def
6025: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6026: % User defined strings:
6027: /pagenumstr (106) def
6028: /moddatestr (05/15/19) def
6029: /pagecountstr (/175) def
6030: /modtimestr (17:12:54) def
6031: /user_header_p true def
6032: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6033: /user_header_center_str () def
6034: /user_header_right_str () def
6035: /user_footer_p false def
6036: %%EndPageSetup
6037: column_borders
6038: do_header
6039: 5 694 M
6040: (\\226\\)¼2Ð\\013Äh\\232²1ö8Ô×Ô4\\030Ç\\221\\037g©\\036°\\207cö\\016Bj2öä
q"Öü0LÔäd\\026zeÔ) s
6041: 5 682 M
6042: (\\020,_b\\204\\000ûÖ"Ô\\(°8k¼¼ÑE\\020;P\\212J!îêQâeAäsÛ) s
6043: _R
6044: S
6045: %%Page: (107) 110
6046: %%BeginPageSetup
6047: _S
6048: 38 24 translate
```

```
6049: /pagenum 107 def
6050: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6051: /fdire (.) def
6052: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6053: % User defined strings:
6054: /pagenumstr (107) def
6055: /moddatestr (05/15/19) def
6056: /pagecountstr (/175) def
6057: /modtimestr (17:12:54) def
6058: /user_header_p true def
6059: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6060: /user_header_center_str () def
6061: /user_header_right_str () def
6062: /user_footer_p false def
6063: %%EndPageSetup
6064: column_borders
6065: do_header
6066: 5 694 M
6067: (\\034\\210¥\\205=\\223\\034-\\000İ\\037-Üio\\<WÛJÿEa\\205\\013«yêİ\\006
\\023ßÖX3\\005Ûlî\\227) s
6068: 5 682 M
6069: (\\0069ÔX\\004) s
6070: 5 682 M
6071: (ÿQ6\\220Tÿ9tá\\µ4Q) s
6072: 19.2 670 M (372:) s
6073: 52.2 670 M
6074: (bôB/×É\\226².èİÊÖCÆÀ\\032\\) \\022c.\\231,²\\231\\005äI¶Ô\\204ÖLFI\\222
\\211\\005) s
6075: 5 658 M
6076: (\\031¹aŮZ\\021+Çv:WcoÇ\\035û{~6\\237V\\021v\\216\\030&ã<\\212\\007\\207
Ê\\214\\)H«) s
6077: 453.8 658 M
6078: ('GxI®~2\\211) s
6079: 5 646 M
6080: (a>É\\212Ö\\004Ô1Ãë<¥=|°ê\\003\\027©gû\\016KXu¶HñA•³³±©"íÍŮ\\0335\\032\\
033\\013\\032Ûç1k4) s
6081: 5 634 M
6082: (\\034V\\235%\\0274\\237ÿrÀ>\\030Y\\017\\232.h\\215É\\202\\202Éh1Y5&\\01
6«îŮ%\\023a[!9¼Ô4wj,) s
6083: 5 622 M
6084: (1\\223s\\026³ÉbÀ\\032\\013\\207UgQÉrâ\\212¾î*7\\233\\000ÊOV}3) s
6085: 348.2 622 M
6086: (YQ\\000}3t3\\177Ã\\037&\\236¿°Ů) s
6087: 5 610 M
6088: (t\\216k\\032L*4\\220\\226\\006£|\\201Ãª³f©\\201\\225«iFMkR#1d}Ð\\026
-\\221\\030Öü0~) s
6089: 5 598 M
6090: (\\222ä\\216H\\233aÊ\\206iÿ\\034?•y\\237-Ö\\037rî:ÿiä½\\217îwd~Ñ~?\\004Ç
'_{\\013) s
6091: 447.2 598 M
6092: (Dß\\210\\026#i) s
6093: 5 586 M
6094: (\\201\\217&G'û\\217v\\004²½Ö) s
6095: 5 586 M
6096: (,\\035ÂgûŮ¶ÐŮÖF\\221h\\002\\(®W\\233á\\224ç%+P\\032\\237}û{iäÊÂ-D7¼»\\2
310\\204Ã\\zzþcø¶Ö) s
6097: 19.2 574 M (373:) s
```

```
6098: 52.2 574 M
6099: (Å\\020ÆëPóGwõ\\034\\(Çî\\207@|Ū\\222ÁŪe\\220\\213\\006\\217%) s
6100: 5 574 M
6101: (YçŪ\\204\\027ÊQ½zMTS\\216!\\2344Ôe\\226¥\\203xV\\233öFi\\237}ûÊ\\233\\2
27p|éágy¼î=]c\\235î) s
6102: 5 562 M
6103: (k\\037¼\\013ßŪ\\222AÁ) s
6104: 5 562 M
6105: (I\\202ã\\007oÊ¼\\230G$\\(>={â~²öø'\\0312=»!ó\\211\\003pP\\216;÷4%i¿¬\\2
13•<\\032\\000qêûÊ$) s
6106: 5 550 M
6107: (\\215xñ\\223$_)XI\\003;~|tŷg½\\0259JóP¼\\220xzb\\205óU)\\236\\210ô\\
222\\025\\207Ê\\227) s
6108: 5 538 M
6109: (\\203»îî;x®µ5ôî{s\\231öb7) s
6110: _R
6111: S
6112: %%Page: (108) 111
6113: %%BeginPageSetup
6114: _S
6115: 38 24 translate
6116: /pagenum 108 def
6117: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6118: /fdire (.) def
6119: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6120: % User defined strings:
6121: /pagenumstr (108) def
6122: /moddatestr (05/15/19) def
6123: /pagecountstr (/175) def
6124: /modtimestr (17:12:54) def
6125: /user_header_p true def
6126: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6127: /user_header_center_str () def
6128: /user_header_right_str () def
6129: /user_footer_p false def
6130: %%EndPageSetup
6131: column_borders
6132: do_header
6133: 5 694 M
6134: (v«2\\213]°W\\035`Ê\\003\\236\\237î=~*2`´) s
6135: 19.2 682 M (374:) s
6136: 52.2 682 M
6137: (qJÊ°?\\016âE•\\000\\)ªaPuN\\212B0lô\\224c7®\\033$ü@©BÊŪyÊŪÆó) s
6138: 395.4 682 M
6139: (àÆ\\025DÊKy\\024»\\221î) s
6140: 5 670 M
6141: (\\0046_)P"uÇ\\221ò*\\035y\\001¿\\005µ6¼¼9G\\231\\033\\204ÿÔo±²\\035°î.
O>\\033Ä¼\\007ØŪ\\025) s
6142: 5 658 M
6143: (Äã`W\\205Z\\215Êäü\\214Ū>\\213\\024ög\\215Ç\\226G\\002\\213\\027e\\033î
T\\035\\017\\2239{\\201) s
6144: 519.8 658 M
6145: () s
6146: 5 646 M
6147: (\\013\\035Á\\026\\230Â\\212ô¿}3âøò\\215ö\\217`°äaöŷ½\\226Ä\\003ò°ò\\02
7F¾6Kendstream) s
6148: 19.2 634 M (375:) s
```

```
6149: 52.2 634 M
6150: (endobj) s
6151: 19.2 622 M (376:) s
6152: 52.2 622 M
6153: (171 0 obj) s
6154: 19.2 610 M (377:) s
6155: 52.2 610 M
6156: (1196) s
6157: 19.2 598 M (378:) s
6158: 52.2 598 M
6159: (endobj) s
6160: 19.2 586 M (379:) s
6161: 52.2 586 M
6162: (175 0 obj) s
6163: 19.2 574 M (380:) s
6164: 52.2 574 M
6165: (<</Length 176 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
6166: 19.2 562 M (381:) s
6167: 52.2 562 M
6168: (stream) s
6169: 19.2 550 M (382:) s
6170: 52.2 550 M
6171: (x\234uWüs\024G\024p}p\2126`8dg>{\216\236Å2*Æ\210"\221cM\214bdŸ
] \026t/v9) s
6172: 5 538 M
6173: (\024\)\Ÿ\026-\222\2121\021İJ@Q<@0%T;âUh\022cçV) s
6174: _R
6175: S
6176: %%Page: (109) 112
6177: %%BeginPageSetup
6178: _S
6179: 38 24 translate
6180: /pagemum 109 def
6181: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6182: /fdire (.) def
6183: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6184: % User defined strings:
6185: /pagenumstr (109) def
6186: /moddatestr (05/15/19) def
6187: /pagecountstr (/175) def
6188: /modtimestr (17:12:54) def
6189: /user_header_p true def
6190: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6191: /user_header_center_str () def
6192: /user_header_right_str () def
6193: /user_footer_p false def
6194: %%EndPageSetup
6195: column_borders
6196: do_header
6197: 5 694 M
6198: (\036ea$^é\231~»;³Ë,KÖL÷ë÷¼İ½÷öİv",\023\204-?\030CqÉßÄP4#a´NR) s
6199: _R
6200: S
6201: %%Page: (110) 113
6202: %%BeginPageSetup
6203: _S
6204: 38 24 translate
```



```
6205: /pagenum 110 def
6206: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6207: /fdir (.) def
6208: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6209: % User defined strings:
6210: /pagenumstr (110) def
6211: /moddatestr (05/15/19) def
6212: /pagecountstr (/175) def
6213: /modtimestr (17:12:54) def
6214: /user_header_p true def
6215: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6216: /user_header_center_str () def
6217: /user_header_right_str () def
6218: /user_footer_p false def
6219: %%EndPageSetup
6220: column_borders
6221: do_header
6222: 5 694 M
6223: (\\214"\\212\\221|è\\0301îïð\\021©YÖP~doBMÂ\\206\\)\\024f,α1) s
6224: _R
6225: S
6226: %%Page: (111) 114
6227: %%BeginPageSetup
6228: _S
6229: 38 24 translate
6230: /pagenum 111 def
6231: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6232: /fdir (.) def
6233: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6234: % User defined strings:
6235: /pagenumstr (111) def
6236: /moddatestr (05/15/19) def
6237: /pagecountstr (/175) def
6238: /modtimestr (17:12:54) def
6239: /user_header_p true def
6240: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6241: /user_header_center_str () def
6242: /user_header_right_str () def
6243: /user_footer_p false def
6244: %%EndPageSetup
6245: column_borders
6246: do_header
6247: 5 694 M
6248: (×1ç4!ûiq-\\0339\\023qÛÎ½) s
6249: 19.2 682 M (383:) s
6250: 52.2 682 M
6251: (\\217é"Ô\\)\\021q) s
6252: 5 682 M
6253: (C\\(\\216j\\002\\034\\226\\201) s
6254: 150.2 682 M
6255: (E\\2016I %Hf²@«\\0041\\215OÇYr~û Ÿ\\232\\025\\201]\\222\\017Ë°) s
6256: 5 670 M
6257: (f2]G>Be\\003\\005ÂR9aõ\\204Vκ\\212μ¼6 5Jª\\231\\005Êø¿ÃÑ|ç\\025ßDÔ°\\9\\
\\020`MV\\231Ã}\\230) s
6258: 5 658 M
6259: (²Â@+ãŸ²%¶YBeL5\\203[[] s
```

```
6260: 130.4 658 M
6261: (ü) s
6262: 19.2 646 M (384:) s
6263: 52.2 646 M
6264: (,sİDµÖ}ÔDeÆ\(\òQ\231Û6;\\216'Ò\027O&ÂI9\\224JÉ©\\214M\\207'\036\\201©
¶WnT\\032) s
6265: 5 634 M
6266: (\\212§2|Îx\\033÷-îd:ç\\211x$Ñ\\225ñÇ\\202;£¼=\\204ø\\222©H"\\032ó•Gb±¤-
7\\231\\216\\205s-1) s
6267: 5 622 M
6268: (òN1!\\210\\177]) s
6269: _R
6270: S
6271: %%Page: (112) 115
6272: %%BeginPageSetup
6273: _S
6274: 38 24 translate
6275: /pagemum 112 def
6276: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6277: /fdire (.) def
6278: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6279: % User defined strings:
6280: /pagenumstr (112) def
6281: /moddatestr (05/15/19) def
6282: /pagecountstr (/175) def
6283: /modtimestr (17:12:54) def
6284: /user_header_p true def
6285: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6286: /user_header_center_str () def
6287: /user_header_right_str () def
6288: /user_footer_p false def
6289: %%EndPageSetup
6290: column_borders
6291: do_header
6292: 5 694 M
6293: (e\\0351+j\\ÚVN°®TWøt\\214ËÿŸ\\231HzG{$\\030æC\\210\\007çC|+\\215ZÊ[*P8Ò
V±=°A²êµQ) s
6294: 19.2 682 M (385:) s
6295: 52.2 682 M
6296: (TÛ;ÔÄv|;çí]Å\\033a\\213æÛÒ\\226LZQR"-\\030ËD) s
6297: 19.2 670 M (386:) s
6298: 52.2 670 M
6299: (mu°]°tm"Û\\020\\214F\\232#]Ÿ\\)S\\005\\003\\213P2Ö\\035OìØ\\231Ls\\004\\
031§\\205\\001) s
6300: 5 658 M
6301: (\\026â$às.\\232°"!ŸTQ½c\\211axâ\\034ø\\207R\\214ÅH|©pÖc\\01791g\\030FÀÜ
d²Zi\\214æ\\234) s
6302: 5 658 M
6303: (\\200\\027{À°=\\020e^\\214¤¤ß°ÂTQİ\\220k\\177pvqâÛŸ±Â^Ÿ,v\\220-bÔ\\002\
\\023¶\\)|±+ö\\214Bí) s
6304: 5 646 M
6305: (\\200>&Ûü°[*ÔiÄä]â\\230µ\\001\\)FÄÖ\\034Öm\\2031î¹|Ü\\016D\\024ëzPDÇ.ø*>
n\\016áUKnTf\\032ß) s
6306: 5 634 M
6307: (z¼JP Í\\202\\)«\\237\\025@Uà8Û\\206\\020*ÆÊ'_) s
6308: 249.2 634 M
6309: ("Â¹çÔ6) s
```

```
6310: 19.2 622 M (387:) s
6311: 52.2 622 M
6312: (OÔ\\213\\204\\226'aP7      =Gâ) s
6313: 5 622 M
6314: (\\204ŷg®çÛ2Ûa.\\000\\235¹Û\\004â\\(\\231\\036i\\007¼Äp\\235'çj\\207$©\\2
00 \\217\\001\\)âL{¹qq) s
6315: 19.2 610 M (388:) s
6316: 52.2 610 M
6317: (+&VÖ]P²;G\\025\\)Ök"^ØY\\036;ÃñiF\\016{Ŷ¥1Ö\\201¿Ö\\202\\000ŷ/  \\023%-\\
\\215Ö\\016R) s
6318: 5 598 M
6319: (\\030[Uj!\\214-\\237\\026$IíÍóU=\\000[öR÷Û!Åø³ô\\230p%ªK\\)4\\236\\027\\
023\\207\\206ø;èdb) s
6320: 5 586 M
6321: (\\024iè\\220ÖC©\\236'\\020ç@ðñs$>çb"\\(^}[ØBt,\\007\\005?íp+hƒ¹æîð÷\\202
\\235ÛR±H\\031\\026) s
6322: 5 574 M
6323: (\\203i\\020o\\230Ô\\005\\023+:8÷×@öï\\017#ÈÅîï_^0G\\005\\020vã\\213ùîß°
\\005\\205AÔZ=ÈñÖcÐ) s
6324: 5 562 M
6325: (¾3^éÆG\\211Æeŷ"/Ø#Ö\\206Cµªîæ °S\\215Û\\036) s
6326: 5 562 M
6327: (¼Ö\\211 Zâî;¾cw\\000rüë;\\177ùU\\205u»×Ñc\\025É\\225â^\\023ø1mÍæÛ¼-æ\\
\\201•@rp²<v\\017) s
6328: 5 550 M
6329: (\\200dBb\\233PêÅÆ!_Å}\\006\\031°\\233\\215ç\\037\\002q\\226u\\210\\024\\
)Çv\\215}\\022ê\\204) s
6330: 5 538 M
6331: (\\2369.\\212 îÄ\\036ö\\211èê\\211»ƒ?V\\235\\020*Q'Oé\\032y÷\\221IPr1\\0
17gôS½zF\\204Ö|¾ð;$) s
6332: 5 526 M
6333: (LŶÇ\\217a\\0244¾V¿;CøÅ03Ã;ÖËe\\223P\\235\\025D\\002jbÖGû\\001' H\\034
?{{\\2379rªrëY\\() s
6334: 5 514 M
6335: (\\005ö-\\232.F\\177ŷüÛ~ ;) s
6336: 19.2 502 M (389:) s
6337: 52.2 502 M
6338: (\\212ŶÖá\\005Ŷ;yâ>}îBí2_í3áOùIî@#h³D\\027\\003Dµ\\211©\\206úÛ_\\017\\02
7<\\031Í-ö) s
6339: 5 490 M
6340: (øk\\223\\2124\\223k\\217¿\\027°êB³¬) s
6341: 196.4 490 M
6342: (ù\\033 \\025fîU%\\207jÖ³\\203- ßÊN\\221\\001ëì\\020ñ ) s
6343: 5 478 M
6344: (à\\035ûJªA?¹öpEôóûoÂ\\013{Ö\\037 spÇçUEÄ%\\007çDö^òT\\217´\\215ô\\214íö
z$ŇTsIÖ) s
6345: _R
6346: S
6347: %%Page: (113) 116
6348: %%BeginPageSetup
6349: _S
6350: 38 24 translate
6351: /pagenum 113 def
6352: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6353: /fdir (.) def
6354: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6355: % User defined strings:
6356: /pagenumstr (113) def
```

```
6357: /moddatestr (05/15/19) def
6358: /pagecountstr (/175) def
6359: /modtimestr (17:12:54) def
6360: /user_header_p true def
6361: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6362: /user_header_center_str () def
6363: /user_header_right_str () def
6364: /user_footer_p false def
6365: %%EndPageSetup
6366: column_borders
6367: do_header
6368: 5 694 M
6369: (•\\032M-\\007÷û\\007³O\\2162Ga\\);ËÇ!\\203»•|¿\\033°`ôñö$÷|æôûç) s
6370: _R
6371: S
6372: %%Page: (114) 117
6373: %%BeginPageSetup
6374: _S
6375: 38 24 translate
6376: /pagenum 114 def
6377: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6378: /fdir (.) def
6379: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6380: % User defined strings:
6381: /pagenumstr (114) def
6382: /moddatestr (05/15/19) def
6383: /pagecountstr (/175) def
6384: /modtimestr (17:12:54) def
6385: /user_header_p true def
6386: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6387: /user_header_center_str () def
6388: /user_header_right_str () def
6389: /user_footer_p false def
6390: %%EndPageSetup
6391: column_borders
6392: do_header
6393: 5 694 M
6394: (í|\\023ôÉ\\225;öí'ë&VôA\\007=ü\\001p³\\030êBÛsH ^~î±uí\\201Yïcfní\\
\\231~@s\\032dê|") s
6395: 5 682 M
6396: (¾^X0ÃÛ\\225\\231s5[\\177Zl$ß,«\\025~Y~\\005ðÖ\\0351\\237}+pô\\202\\212\\
\\207\\030¿\\233\\033z) s
6397: 5 670 M
6398: ([Ý\\235\\021ôT\\020ö\\013È\\207Wõ,Oå\\007~9\\004M°^\\021|5,\\236\\022pû
%ïCwÉ\\230'R \\005úq) s
6399: 5 658 M
6400: (r\\023zyáÑ°Ö©4\\013'F~\\005\\016\\211îQ¿\\200ÛOn~¶zôn©År¥È!\\206T¾\\001
,\\203\\231Ö~/ûJx) s
6401: 5 646 M
6402: (\\2253È\\032ü÷ÿ\\200¼í{\\210\\230'\\232\\007@a7ð¼\\>«{\\000iG\\002\\204
z]8Æä ß\\025\\000ê"5ò) s
6403: 5 634 M
6404: (7\\207\\035W?À\\212ïÛ \\234Nb«6zµäü½ j\\0271\\221g\\001U°?¼¶\\226*6÷?½
³FT\\227\\005½884n) s
6405: 5 622 M
6406: (\\030n\\016ZÁSY#ç®»\\016 \\006Û\\217\\031\\007\\017/\\031®\\234î$vb\\23
```

```
6Ÿ-Êß6Ã\\025` Ÿ±\\227) s
6407: 5 610 M
6408: (\\217dŷvj\\224p\\007¹_E»endstream) s
6409: 19.2 598 M (390:) s
6410: 52.2 598 M
6411: (endobj) s
6412: 19.2 586 M (391:) s
6413: 52.2 586 M
6414: (176 0 obj) s
6415: 19.2 574 M (392:) s
6416: 52.2 574 M
6417: (1633) s
6418: 19.2 562 M (393:) s
6419: 52.2 562 M
6420: (endobj) s
6421: 19.2 550 M (394:) s
6422: 52.2 550 M
6423: (180 0 obj) s
6424: 19.2 538 M (395:) s
6425: 52.2 538 M
6426: (<</Length 181 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
6427: 19.2 526 M (396:) s
6428: 52.2 526 M
6429: (stream) s
6430: 19.2 514 M (397:) s
6431: 52.2 514 M
6432: (x\\234\\225V[\\213\\034E\\024~i_Q\\021\\203»\\201é®kW÷°\\006\\034M$\\22
2\\025ww²/Û°L) s
6433: 5 502 M
6434: (|{f'ðevzÖ \\001ŷ/ú\\020\\026) s
6435: _R
6436: S
6437: %%Page: (115) 118
6438: %%BeginPageSetup
6439: _S
6440: 38 24 translate
6441: /pagemum 115 def
6442: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6443: /fdire (.) def
6444: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6445: % User defined strings:
6446: /pagemumstr (115) def
6447: /moddatestr (05/15/19) def
6448: /pagecountstr (/175) def
6449: /modtimestr (17:12:54) def
6450: /user_header_p true def
6451: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6452: /user_header_center_str () def
6453: /user_header_right_str () def
6454: /user_footer_p false def
6455: %%EndPageSetup
6456: column_borders
6457: do_header
6458: 5 694 M
6459: (DQPEÇ\\020\\202/ç \\233\\220\\020HÔ\\207,FB0 \\033Ä\\020OwUÏtMi\\212î\\
205ª@ûê|ß©s;¶\\021¶) s
6460: 5 682 M
```

```

6461: (ÂÛ\\036»±â-JÔÏ,\\214P´\\230\\207\\021â\\J030 æb$1|\\215BkÍ\\022hb\\025
\\207ÐªÂHF1\\212-!±) s
6462: 5 670 M
6463: (\\236GÕeBfËjîzS\\210\\232n\\201UeqÔ•¶-çæzèÆ"Õ\\006Y\\036"\\024µ{\\226RJ
\\220 ¶ër\\202¤) s
6464: 5 658 M
6465: (\\200âØZÂÂ!ðç/¶/Y) s
6466: 5 658 M
6467: (1»Â\\227®\\213\\032\\204Û\\036j\\007Ö\\002\\221MB\\233\\202âû$ÜÖ\\212ÅŸ
R¤\\204ÿÜÇÂ½£ø}D½ÜTE) s
6468: 5 646 M
6469: (\\001\\0266\\227\\036Øðm¥\\201\\222Ûz\\216%\\005\\222Q\\033Sá\\001:Wà0¬
¶Â2âû~\\203z®-%E) s
6470: 5 646 M
6471: (jË\\002Ô\\035tÔF\\234&Ajw\\207C{\\230\\025î\\020) s
6472: _R
6473: S
6474: %%Page: (116) 119
6475: %%BeginPageSetup
6476: _S
6477: 38 24 translate
6478: /pagenum 116 def
6479: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6480: /fdir (.) def
6481: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6482: % User defined strings:
6483: /pagenumstr (116) def
6484: /moddatestr (05/15/19) def
6485: /pagecountstr (/175) def
6486: /modtimestr (17:12:54) def
6487: /user_header_p true def
6488: /user_header_left_str ($cmeps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6489: /user_header_center_str () def
6490: /user_header_right_str () def
6491: /user_footer_p false def
6492: %%EndPageSetup
6493: column_borders
6494: do_header
6495: _R
6496: S
6497: %%Page: (117) 120
6498: %%BeginPageSetup
6499: _S
6500: 38 24 translate
6501: /pagenum 117 def
6502: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6503: /fdir (.) def
6504: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6505: % User defined strings:
6506: /pagenumstr (117) def
6507: /moddatestr (05/15/19) def
6508: /pagecountstr (/175) def
6509: /modtimestr (17:12:54) def
6510: /user_header_p true def
6511: /user_header_left_str ($cmeps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6512: /user_header_center_str () def

```

```
6513: /user_header_right_str () def
6514: /user_footer_p false def
6515: %%EndPageSetup
6516: column_borders
6517: do_header
6518: 5 694 M
6519: (\\222\\027V\\001ôr7\\036f°Ö\\230Äîky6è'q\\230\\2143'ê\\î7.\\023ÖH\\207a
Ö\\217\\234-0\\212ÖÆ$) s
6520: 5 682 M
6521: (\\035EÁÔk\\214\\216¾bB\\020ü\\031\\036Ů.\\2229kl\\235_\\200èÉabÃÅxaca\\
003~\\(sÖ a_\\030?¿) s
6522: 5 670 M
6523: (\\23600\\026ë/©\\025V|\\023ÖÃÝ/ó´Nüöçöç\\225\\235\\023W6\\026Q¶x;ý\\226
\\225\\007ö-Ö>QPx) s
6524: 5 658 M
6525: (\\232B@\\204]´\\\\000ô\\226?eÿöÛİ\\033\\007\\237\\024V\\031ö\\213\\221R
%\\202Ýz¿\\230Pö\\223bu) s
6526: 5 646 M
6527: ([±\\002\\220ë\\217£5\\230-£Q\\000¾ûk:ÛÿîfcêÖ}Û:ø/è\\032Ö.2$ ,î\\225G»\\2
06\\223üö\\211) s
6528: 5 634 M
6529: (\\027öáz+à\\%Ã3\\007 ÊU\\007) s
6530: 156.8 634 M
6531: (1´\\017»•\\227¿¾|Ä¹w#â\\016¹\\225î±´\\232çÖ\\025Dd\\237*^îh\\231) s
6532: 5 622 M
6533: (¿ÿi\\200rï\\027-döüŮÅ\\214ÊÛgê\\016îß\\020\\017Zâö\\235î÷'*,r"\\217ÖNgŮ
15µ³©Ö\\207©Ë¿Q) s
6534: 5 610 M
6535: (\\204eÄ¿xrsÿ;Zç\\217n£\\227?j\\211\\212\\2206_ÿ;L\\2021<) s
6536: 19.2 598 M (398:) s
6537: 52.2 598 M
6538: (;ñ4êŮ.xv;V8â>FËhcÁkîÄD©\\214B-\\025°ê®;\\025\\007<éÅKó$¥A\\0025\\233\\2
23ø5\\022) s
6539: 5 586 M
6540: (İ ÊaÖÝYú¹P\\035u\\026ZF\\236) s
6541: 19.2 574 M (399:) s
6542: 52.2 574 M
6543: (h\\024\\034°OÎ\\002ù0\\217#\\006\\215kf9¥S\\032ßÅóG\\231A! ,ç 5) s
6544: 19.2 562 M (400:) s
6545: 52.2 562 M
6546: (nP) s
6547: 58.8 562 M
6548: (3\\017©ø÷ëç®ÄÂ©b;5\\026i°p3c"7e!âð\\013ó) s
6549: 5 562 M
6550: (\\036|b\\017\\2316\\207cøàaföŮ¬ª\\226\\226\\234³DùÆ[\\210ä!ZuN\\017çq8B
îé"3\\016ß) s
6551: 467 562 M
6552: (»i\\020) s
6553: 5 550 M
6554: (\\236<9o\\235\\032*\\210J\\016ÊËy\\0343T\\0203;\\030\\237ª84İ\\2310X°N\
\016Qcq) s
6555: 5 550 M
6556: (\\026l&\\007\\2335àË°\\035©ª\\023çî$ {X7Ä÷\\016®?SÍB-PüŮ\\236ú|÷\\006\\0
27_y} _ÿ@) s
6557: 5 538 M
6558: (\\027prA\\227°î) s
6559: 5 538 M
6560: (ùPi!PÖWµÅ FGt\\0176kÝî73\\216îjGj%\\212\\237\\217\\236?¹•}ÿ£\\003Ý\\020
```

```
\\177>µŸ{öíÄ\\177÷) s
6561: 5 526 M
6562: (©R.>>£\\204a\\205gi>\\022\\)µŮ£ ;\\235¼VW-v"î\\222ª'Q¾4t\\204~^|ÛæjE:/Ók
-°Xæĩñãitúa\\023) s
6563: 5 514 M
6564: (BĒÄª¬BØ\\024Ò) s
6565: 19.2 502 M (401:) s
6566: 52.2 502 M
6567: (û\\203$Ç-\\205ă\\235a\\025S&Ī|a¼L\\025æĀû\\013\\215G\\235$Ēó•) s
6568: 19.2 490 M (402:) s
6569: 52.2 490 M
6570: (\\)³Ä\\031\\202Ûd'F) s
6571: _R
6572: S
6573: %%Page: (118) 121
6574: %%BeginPageSetup
6575: _S
6576: 38 24 translate
6577: /pagenum 118 def
6578: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6579: /fdir (.) def
6580: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6581: % User defined strings:
6582: /pagenumstr (118) def
6583: /moddatestr (05/15/19) def
6584: /pagecountstr (/175) def
6585: /modtimestr (17:12:54) def
6586: /user_header_p true def
6587: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6588: /user_header_center_str () def
6589: /user_header_right_str () def
6590: /user_footer_p false def
6591: %%EndPageSetup
6592: column_borders
6593: do_header
6594: 5 694 M
6595: (\\005a-\\212\\(3Āé%\\2358\\004\\201óO\\213 \\007\\212ç\\016yÓCĀ'\\004gî:
Ä\\237BÆ\\235Aôßî\\212) s
6596: 5 682 M
6597: (òf\\217£s\\031ô#î\\016\\2220@P\\)\\203▯\\2375«P2ç\\031'óíîÛ,CàĀi\\020Äö\
('û) s
6598: _R
6599: S
6600: %%Page: (119) 122
6601: %%BeginPageSetup
6602: _S
6603: 38 24 translate
6604: /pagenum 119 def
6605: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6606: /fdir (.) def
6607: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6608: % User defined strings:
6609: /pagenumstr (119) def
6610: /moddatestr (05/15/19) def
6611: /pagecountstr (/175) def
6612: /modtimestr (17:12:54) def
6613: /user_header_p true def
```



```
6614: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6615: /user_header_center_str () def
6616: /user_header_right_str () def
6617: /user_footer_p false def
6618: %%EndPageSetup
6619: column_borders
6620: do_header
6621: 5 694 M
6622: (-ãYÖp7Ý\\201\\027SqÂ!,\\016æ\\025ããA-\\215çOHÜäç\\216/Cæi\\200\\177\\23
3[a'\\200a) s
6623: 467 694 M
6624: (±Û ) s
6625: 5 682 M
6626: (ç;îaÐ\\(î\\2157\\025Éÿ~ÝÖ\\023?) s
6627: 19.2 670 M (403:) s
6628: 52.2 670 M
6629: (´Âz\\222\\013y\\030}\\027\\030`P\\002êPy\\207\\235\\031) s
6630: 5 670 M
6631: (ú[ã#\\217øÆ\\221^\\232\\216\\213\\013éuçlv#Å\\213tÅú\\007ïeRUendstream)
s
6632: 19.2 658 M (404:) s
6633: 52.2 658 M
6634: (endobj) s
6635: 19.2 646 M (405:) s
6636: 52.2 646 M
6637: (181 0 obj) s
6638: 19.2 634 M (406:) s
6639: 52.2 634 M
6640: (1262) s
6641: 19.2 622 M (407:) s
6642: 52.2 622 M
6643: (endobj) s
6644: 19.2 610 M (408:) s
6645: 52.2 610 M
6646: (185 0 obj) s
6647: 19.2 598 M (409:) s
6648: 52.2 598 M
6649: (<</Length 186 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
6650: 19.2 586 M (410:) s
6651: 52.2 586 M
6652: (stream) s
6653: 19.2 574 M (411:) s
6654: 52.2 574 M
6655: (x\\234ÅVK«ÛF\\024Pï-\\230B/ø\\026$\\2359Ö¼K´\\224\\006\\222{]²\\213q
,YWE\\017G) s
6656: 5 562 M
6657: (\\222¹ÿY\\)\\224RÈ*d\\223\\037ÖU¶Û\\216F\\222#[vmgs?\\230Ñ\\234i¼Öíî\\0
33) s
6658: 19.2 550 M (412:) s
6659: 52.2 550 M
6660: (.fÐ|»q\\225\\021îNÒ,"@ç%¼\\002\\212\\001Pî\\013 \\022îS\\031\\221{Âé#±J
ô®ÅH\\037) s
6661: 5 538 M
6662: (\\201f\\204Kèæép\\231±ïĒí\\\"\\035▯\\235>\\030«-Å2&o) s
6663: 288.8 538 M
6664: (kçŸ°ÊèÓ\\231 KQ\\206t¶&m▯\\214rt\\205) s
6665: 500 538 M
```

```
6666: (\\030) s
6667: 5 526 M
6668: (\\225Û,gd\\002Ûcæ$og¿\\020\\007\\Áµ\\024\\202:) s
6669: _R
6670: S
6671: %%Page: (120) 123
6672: %%BeginPageSetup
6673: _S
6674: 38 24 translate
6675: /pagenum 120 def
6676: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6677: /fdire (.) def
6678: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6679: % User defined strings:
6680: /pagenumstr (120) def
6681: /moddatestr (05/15/19) def
6682: /pagecountstr (/175) def
6683: /modtimestr (17:12:54) def
6684: /user_header_p true def
6685: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6686: /user_header_center_str () def
6687: /user_header_right_str () def
6688: /user_footer_p false def
6689: %%EndPageSetup
6690: column_borders
6691: do_header
6692: 5 694 M
6693: (]Eg!\\23109e8â~#\\1776#/I û ¥ù79ÛÖNùx\\024Ucj\\020\\001p7\\220ÊØDn\\033
\\003bc%Å2\\213ôÑ) s
6694: 5 682 M
6695: (\\005âÊ \\233) s
6696: 71 682 M
6697: (<\\037Z±±Î\\202Fî \\022@\\224H\\035t¥Å-\\222eádE\\036\\026îj³q7\\225M\\
207\\201ñ) s
6698: 5 670 M
6699: ( \\003kÕ\\200¾^e\\233Ê-9\\217\\231÷¤ª\\2228İç¼®¼tù:v~eİ\\)6Q\\036$Pc\\22
4|\\2056X\\224i,Ê) s
6700: 5 658 M
6701: (\\032êé\\0223FíO/CWPÛxíÊO\\023Æ\\004Lo\\035\\0010¹¹y\\226\\207/\\226qt\\
\\037ÖÛíí³iİÖ\\235) s
6702: 5 646 M
6703: (\\037Êi\\033\\213c\\035nUuû,¼.Ê0*+\\213ë\\020Ø!Âbñ\\020-\\215t\\(ô;!$B\\
\\007ôûP\\024tçüä) s
6704: 5 634 M
6705: (\\217¹û øííèö\\027ó[ °ç\\202wDÁŸpUt«+ÃE¹Ê«IjJç\\223ÀXSC\\210ÚA\\236Fq\\2
22i'ßatîqh\\öEó) s
6706: 5 622 M
6707: (\\225ı\\023-Êe^¥Ê:\\032Búzy\\033c6ßf4 a´\\036"úzyë|\\231E&Ã7%\\233\\
210\\017\\224ü\\235R) s
6708: 5 610 M
6709: (\\230\\224Fç\\035C\\202\\035¤^&é\\205vûÊPÐ\\037«"l¤I\\036\\205´ªÊ$\\217
«é\\020*\\01623\\230®) s
6710: 5 598 M
6711: (°\\0076û\\026xY\\021\\206|<-°gö\\030~\\206\\206WÄÖ\\020Àjx) s
6712: _R
6713: S
6714: %%Page: (121) 124
```

```
6715: %%BeginPageSetup
6716: _S
6717: 38 24 translate
6718: /pagenum 121 def
6719: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6720: /fdir (.) def
6721: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6722: % User defined strings:
6723: /pagenumstr (121) def
6724: /moddatestr (05/15/19) def
6725: /pagecountstr (/175) def
6726: /modtimestr (17:12:54) def
6727: /user_header_p true def
6728: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6729: /user_header_center_str () def
6730: /user_header_right_str () def
6731: /user_footer_p false def
6732: %%EndPageSetup
6733: column_borders
6734: do_header
6735: 5 694 M
6736: (Æ'=0^'Yg¼Û\\022'\\032ð\\021^ö-ô¶&¿î\\005]lLi¶Ñ!\\224\\035\\203|Ñ°^`N®&«
5îHxn^\\226îiØEh) s
6737: 5 682 M
6738: (H<X•îñ\\230û\\225ñ'\\2066\\200qvþ1\\2352\\211\\037ê\\223*Ã\\236Ê°\\(j[\\
220ö2-F\\025ã$7\\211) s
6739: 5 670 M
6740: (\\016!îm\\017JpÇö Ô1b+}\\204ø\\032FÄn°-\\207\\020v\\236ø\\032\\217\\021
[ûg\\211-\\203Cbó) s
6741: 5 658 M
6742: (\\203jip\\005ÄÖâ,±µü\\002bku1±µ>Ji\\021\\227\\020â*b#°Ë\\211\\215\\200W
\\021Û\\234\\026\\227) s
6743: 5 646 M
6744: (\\022\\033!ø?\\211\\215Ä~&6\\202,\\226ø) s
6745: 216.2 646 M
6746: (öbb#"3ÄFDg\\210\\215) s
6747: _R
6748: S
6749: %%Page: (122) 125
6750: %%BeginPageSetup
6751: _S
6752: 38 24 translate
6753: /pagenum 122 def
6754: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6755: /fdir (.) def
6756: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6757: % User defined strings:
6758: /pagenumstr (122) def
6759: /moddatestr (05/15/19) def
6760: /pagecountstr (/175) def
6761: /modtimestr (17:12:54) def
6762: /user_header_p true def
6763: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6764: /user_header_center_str () def
6765: /user_header_right_str () def
6766: /user_footer_p false def
```

```
6767: %%EndPageSetup
6768: column_borders
6769: do_header
6770: 5 694 M
6771: (N\023\033YŮñ¹\\217¬oô|ð÷»é\\223W\\037ÛÃ\\237î\\237ûĒÑP\\034\\220}¾9|
úî-UGh\\006öAüÆþ) s
6772: 5 682 M
6773: (\\030ÿÜ>ÉøSðÖ\\207ßÛ\\207à¼°\\023\\220-\\006ûÄ_µ3n\\007\\206ÿ\\034\\206
D7\\016¹¹.) s
6774: 19.2 670 M (413:) s
6775: 52.2 670 M
6776: (\\205ôÿóF\\212é\\016gĩa/É¿;) s
6777: 204 670 M
6778: (\\024\\endstream) s
6779: 19.2 658 M (414:) s
6780: 52.2 658 M
6781: (endobj) s
6782: 19.2 646 M (415:) s
6783: 52.2 646 M
6784: (186 0 obj) s
6785: 19.2 634 M (416:) s
6786: 52.2 634 M
6787: (902) s
6788: 19.2 622 M (417:) s
6789: 52.2 622 M
6790: (endobj) s
6791: 19.2 610 M (418:) s
6792: 52.2 610 M
6793: (190 0 obj) s
6794: 19.2 598 M (419:) s
6795: 52.2 598 M
6796: (<</Length 191 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
6797: 19.2 586 M (420:) s
6798: 52.2 586 M
6799: (stream) s
6800: 19.2 574 M (421:) s
6801: 52.2 574 M
6802: (x\\234\\225vÿo\\024E\\030p}ÿ\\212    pä) s
6803: 19.2 562 M (422:) s
6804: 52.2 562 M
6805: (¹½ù0\\231Û»\\037 "\\207) s
6806: 177.6 562 M
6807: (\\024¬¼F\\210-âz»w=³\\037×ûH\\233\\(p-\\026E4H\\204\\210!$) s
6808: 5 550 M
6809: (\\220T\\214Aç1jÛ\\004\\025\\210ç1\\215) s
6810: 19.2 538 M (423:) s
6811: 52.2 538 M
6812: (|\\032\\2244qvgvw~\\227èõ®»;óİû>İ¼İ¼İ,\\000"#\\000\\203?u->Zq\\202\\20
3fw\\203â9) s
6813: 5 526 M
6814: (\\215\\230\\020`\\003\\002J\\030\\004\\034\\212§\\216-Mj\\024,já"0!1\\2
34`) s
6815: 407.6 526 M
6816: (\\215r"î\\235ä0B) s
6817: 5 514 M
6818: (\\203ayİİ\\030"oç\\205Ui±ÓÔ\\0264$İÖ¥İ\\202\\003UAĚ\\004) s
6819: 321.8 514 M
6820: (\\203jC\\223L\\021 Xgİ@\\200S1ijyH) s
```

```
6821: 5 502 M
6822: (\\213H|KcÖW´\\002Ô\\031-qÆ@\\001aŸ\\004UKĚ#^F,LI0_©j'5£\\024\\221ää\\02
7h) s
6823: _R
6824: S
6825: %%Page: (123) 126
6826: %%BeginPageSetup
6827: _S
6828: 38 24 translate
6829: /pagenum 123 def
6830: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6831: /fdir (.) def
6832: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6833: % User defined strings:
6834: /pagenumstr (123) def
6835: /moddatestr (05/15/19) def
6836: /pagecountstr (/175) def
6837: /modtimestr (17:12:54) def
6838: /user_header_p true def
6839: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6840: /user_header_center_str () def
6841: /user_header_right_str () def
6842: /user_footer_p false def
6843: %%EndPageSetup
6844: column_borders
6845: do_header
6846: 5 694 M
6847: (å\\215ð_\\002Ø) s
6848: _R
6849: S
6850: %%Page: (124) 127
6851: %%BeginPageSetup
6852: _S
6853: 38 24 translate
6854: /pagenum 124 def
6855: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6856: /fdir (.) def
6857: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6858: % User defined strings:
6859: /pagenumstr (124) def
6860: /moddatestr (05/15/19) def
6861: /pagecountstr (/175) def
6862: /modtimestr (17:12:54) def
6863: /user_header_p true def
6864: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6865: /user_header_center_str () def
6866: /user_header_right_str () def
6867: /user_footer_p false def
6868: %%EndPageSetup
6869: column_borders
6870: do_header
6871: 5 694 M
6872: (L%\\030@a\\033Ů\\0246J°ä\\200Cë\\001\\026\\205H\\202u\\210©\\)Ð\\001\\20
3"\\201rZXFF0_Ä&Ó9Ç ) s
6873: 5 682 M
6874: (\\200u\\036bê-\\232_p}İöÖz»-•»i\\034\\004\\205\\007n\\204V\\005hWŸmwÅXa
```

```
Ñ->ôí¶\\232\\236k{½) s
6875: 5 670 M
6876: (nÑ©İ5\\013K) s
6877: 64.4 670 M
6878: (\\025ü¶İ5\\235â¼ı8~aÑi8v¬\\032\\202Ñ[\\214\\020\\020ß\\224B\\235\\001\\
036xup\\227) s
6879: 5 658 M
6880: (ò) s
6881: 5 658 M
6882: (#V\\036+0) s
6883: 51.2 658 M
6884: (óbôl'&\\006ăc3Ö#Z\\020\\231cZuO\\210á) s
6885: 19.2 646 M (424:) s
6886: 52.2 646 M
6887: (3\\235?[98->bÛÔfá) s
6888: 5 646 M
6889: (6V\\026n~öGx\\017ázp\\205\\030~\\013Â\\001\\202Äÿ+p) s
6890: _R
6891: S
6892: %%Page: (125) 128
6893: %%BeginPageSetup
6894: _S
6895: 38 24 translate
6896: /pagenum 125 def
6897: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6898: /fdir (.) def
6899: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6900: % User defined strings:
6901: /pagenumstr (125) def
6902: /moddatestr (05/15/19) def
6903: /pagecountstr (/175) def
6904: /modtimestr (17:12:54) def
6905: /user_header_p true def
6906: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6907: /user_header_center_str () def
6908: /user_header_right_str () def
6909: /user_footer_p false def
6910: %%EndPageSetup
6911: column_borders
6912: do_header
6913: 5 694 M
6914: (ç5\\026<ô$Ç@7ô 1\\233Ê6ĀAX\\007\\004ôĥ\\v) s
6915: 5 694 M
6916: (¥?~âçyéİ\\230\\221TÈ#é\\214i\\017=!¶logÆ \\206\\221HĀ8L9Ā\\(v y\\022i
\\214|ŷgøLĐù3JÖŸM) s
6917: 5 682 M
6918: (©) s
6919: 19.2 670 M (425:) s
6920: 52.2 670 M
6921: (Ā/ÖôÖNĒ\\004Ĕg.W\\030;V/(İ×çŸ°\\021°,p=İß0ăăR\\017~|ă\\235+{\\177_~²o]
zf!y\\021) s
6922: 5 658 M
6923: (Ü\\0048d\\212\\007"D\\002|D\\220\\224) s
6924: 203 658 M
6925: (;w\\002«) s
6926: 242.6 658 M
6927: (°_\\226$+¶ĥh|\\020\\024A\\232\\024>\\226,©) s
```

```
6928: 19.2 646 M (426:) s
6929: 52.2 646 M
6930: (äa@Ñ\\225³j\\017¥f\\006ÄçÔÖ\\236µ\\234) s
6931: 263.4 646 M
6932: (Ý\\220\\202PÛ\\)æü$íâ;î3ë»7FÑ7\\006ô) s
6933: 5 646 M
6934: (\\226|Ocúàæd+w\\024³C/+\"\\013-CSßL\\035È\\0066Ê^$ð\\032\\017\\033\\036$
.q¥jP\\227\\021Ã*V) s
6935: 5 634 M
6936: (\\217îÛ\\027â) s
6937: _R
6938: S
6939: %%Page: (126) 129
6940: %%BeginPageSetup
6941: _S
6942: 38 24 translate
6943: /pagemum 126 def
6944: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6945: /fdir (.) def
6946: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6947: % User defined strings:
6948: /pagenumstr (126) def
6949: /moddatestr (05/15/19) def
6950: /pagecountstr (/175) def
6951: /modtimestr (17:12:54) def
6952: /user_header_p true def
6953: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
6954: /user_header_center_str () def
6955: /user_header_right_str () def
6956: /user_footer_p false def
6957: %%EndPageSetup
6958: column_borders
6959: do_header
6960: 5 694 M
6961: (;soýÇU\\225Ro?ÿb%) s
6962: 19.2 682 M (427:) s
6963: 52.2 682 M
6964: (GHÀpëÖ\\203\\013\\222\\025}\\234¥a\\016´\\021#Mî\\224\\016) s
6965: 5 682 M
6966: (î*\\233P|OÅ\\177N\\031=½±ë³#õÉÕÖx÷Jnpeå»\\234) s
6967: _R
6968: S
6969: %%Page: (127) 130
6970: %%BeginPageSetup
6971: _S
6972: 38 24 translate
6973: /pagemum 127 def
6974: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6975: /fdir (.) def
6976: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
6977: % User defined strings:
6978: /pagenumstr (127) def
6979: /moddatestr (05/15/19) def
6980: /pagecountstr (/175) def
6981: /modtimestr (17:12:54) def
6982: /user_header_p true def
6983: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
```

```
ld) def
6984: /user_header_center_str () def
6985: /user_header_right_str () def
6986: /user_footer_p false def
6987: %%EndPageSetup
6988: column_borders
6989: do_header
6990: 5 694 M
6991: (\\221ñãD&\\211-?%tã0Ã\\207ŷ\\222\\Hv\\016GfyÇ\\210\\(\\220èM\\230\\235H
\\220$ÑK0\\231\\034) s
6992: 5 682 M
6993: (\\214ô-\\227{;Ö`Ë':\\037¤&\\202I) s
6994: _R
6995: S
6996: %%Page: (128) 131
6997: %%BeginPageSetup
6998: _S
6999: 38 24 translate
7000: /pagenum 128 def
7001: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7002: /fdir (.) def
7003: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7004: % User defined strings:
7005: /pagenumstr (128) def
7006: /moddatestr (05/15/19) def
7007: /pagecountstr (/175) def
7008: /modtimestr (17:12:54) def
7009: /user_header_p true def
7010: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7011: /user_header_center_str () def
7012: /user_header_right_str () def
7013: /user_footer_p false def
7014: %%EndPageSetup
7015: column_borders
7016: do_header
7017: 5 694 M
7018: (\\211\\007ifË\\013\\200\\223v-ßNbçÄİ|-G1'|èH x©y]SÖ³\\223\\220\\(,Å¶0ëö
jÄ\\200e7\\222\\210) s
7019: 5 682 M
7020: (\\(¾Ä\\206WsmÄ0[1-\\206 \\234YdÆ\\213-VG-Ñ\\207!¥\\030Ö«µ\\234ŷf×\\210¶6
\\007|°v'\\230my¶) s
7021: 5 670 M
7022: (\\005°½NĖkvËI\\(Ê\\(\\023\\030µ½\\031\\233Q) s
7023: _R
7024: S
7025: %%Page: (129) 132
7026: %%BeginPageSetup
7027: _S
7028: 38 24 translate
7029: /pagenum 129 def
7030: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7031: /fdir (.) def
7032: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7033: % User defined strings:
7034: /pagenumstr (129) def
7035: /moddatestr (05/15/19) def
7036: /pagecountstr (/175) def
```



```
7037: /modtimestr (17:12:54) def
7038: /user_header_p true def
7039: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7040: /user_header_center_str () def
7041: /user_header_right_str () def
7042: /user_footer_p false def
7043: %%EndPageSetup
7044: column_borders
7045: do_header
7046: 5 694 M
7047: (\\212@oYb{$0j\\214Ãx\\2224\\÷ûç\\207\\204+\\212) s
7048: 262.4 694 M
7049: (\\016\\203\\215\\204ñ^EUE\\203®) s
7050: 19.2 682 M (428:) s
7051: 52.2 682 M
7052: (E\\006\\035ÆG!+ö\\205¾Ûy»f\\211K[Ä®og;l;"c7z³ÖÉÿîwÃ9îX\\212áp\\226\\033
|;÷uãA\\$) s
7053: 5 670 M
7054: (\\201auævk:-æ|oä\\222RjIÃ÷{á\\2064jN7»#4î\\216\\Å³¶{Oh\\224\\024ußé»Pî\\
234ß\\021) s
7055: _R
7056: S
7057: %%Page: (130) 133
7058: %%BeginPageSetup
7059: _S
7060: 38 24 translate
7061: /pagenum 130 def
7062: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7063: /fdir (.) def
7064: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7065: % User defined strings:
7066: /pagenumstr (130) def
7067: /moddatestr (05/15/19) def
7068: /pagecountstr (/175) def
7069: /modtimestr (17:12:54) def
7070: /user_header_p true def
7071: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7072: /user_header_center_str () def
7073: /user_header_right_str () def
7074: /user_footer_p false def
7075: %%EndPageSetup
7076: column_borders
7077: do_header
7078: 5 694 M
7079: (\\222e\\206FÜ`û\\212_r\\222) s
7080: _R
7081: S
7082: %%Page: (131) 134
7083: %%BeginPageSetup
7084: _S
7085: 38 24 translate
7086: /pagenum 131 def
7087: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7088: /fdir (.) def
7089: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7090: % User defined strings:
```

```
7091: /pagenumstr (131) def
7092: /moddatestr (05/15/19) def
7093: /pagecountstr (/175) def
7094: /modtimestr (17:12:54) def
7095: /user_header_p true def
7096: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7097: /user_header_center_str () def
7098: /user_header_right_str () def
7099: /user_footer_p false def
7100: %%EndPageSetup
7101: column_borders
7102: do_header
7103: 5 694 M
7104: (jP\)]\\203"\\221©Apùþý\\225O\\027T9ûDÖ\\030vkióÔ±z|´Ñ\\(è\\210\\021Ý\\03
06îbÔ?|ñÑø«²rQ6%«) s
7105: 5 682 M
7106: (\\034pð²ª³ç+²±DíÕðÖTA\\006ªüñì\\232¹t÷;{*}~gið\\201ºÎ\\021\\201\\232iu\\
210îW\\202ÞîÝûöoy) s
7107: 5 670 M
7108: (-\\016\\017ðûöíÝ\\017+þ\\035%=Û\\000eû\\026UçèµãĚĚ³\\200\\234GÃ\\031Èù[
b"¿yØL8\\021'\\206-) s
7109: 5 658 M
7110: (k#ª/-) s
7111: 5 658 M
7112: (Tdî!) s
7113: _R
7114: S
7115: %%Page: (132) 135
7116: %%BeginPageSetup
7117: _S
7118: 38 24 translate
7119: /pagenum 132 def
7120: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7121: /fdire (.) def
7122: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7123: % User defined strings:
7124: /pagenumstr (132) def
7125: /moddatestr (05/15/19) def
7126: /pagecountstr (/175) def
7127: /modtimestr (17:12:54) def
7128: /user_header_p true def
7129: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7130: /user_header_center_str () def
7131: /user_header_right_str () def
7132: /user_footer_p false def
7133: %%EndPageSetup
7134: column_borders
7135: do_header
7136: 5 694 M
7137: (|T\\210\\016|÷êkîðúí\\177T\\225•Æİ\\)6\\033\\225ŸëO;\\233Wâ#Ä\\237'zµø¬>
«\\016\\037[[] s
7138: 19.2 682 M (429:) s
7139: 52.2 682 M
7140: (!/ÄüĚ9Öîè-rĚß\\230{C\\034W¶'îĐ\\200xæîĀpL|Ylÿà/x±ÿnqæĀ\\211ßĀâ\\214js\\
211\\035) s
7141: 5 670 M
```

7142: (\\025;¼\\221\\211\\213²7Ö\\227x\\224,ÉîÁhü&E}\\211\\007} %1,Æ\\2
14iK,J\\)Ö\\227Â³öIí) s
7143: 5 658 M
7144: (_:z|nendstream) s
7145: 19.2 646 M (430:) s
7146: 52.2 646 M
7147: (endobj) s
7148: 19.2 634 M (431:) s
7149: 52.2 634 M
7150: (191 0 obj) s
7151: 19.2 622 M (432:) s
7152: 52.2 622 M
7153: (1401) s
7154: 19.2 610 M (433:) s
7155: 52.2 610 M
7156: (endobj) s
7157: 19.2 598 M (434:) s
7158: 52.2 598 M
7159: (195 0 obj) s
7160: 19.2 586 M (435:) s
7161: 52.2 586 M
7162: (<</Length 196 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
7163: 19.2 574 M (436:) s
7164: 52.2 574 M
7165: (stream) s
7166: 19.2 562 M (437:) s
7167: 52.2 562 M
7168: (x\\234½V[o\\033E\\024~ß_1\\002ª\$Mv=\\227\\235\\231]\\013\\201\\210ªa\\2
26\\206ĐÄ;HMe) s
7169: 5 550 M
7170: (9PöÄh/\\216xnª\\000?\\206"x\\201VB-\\002*4yÈ\\003\\002\\225J\\210KA) s
7171: 381.2 550 M
7172: (\\036¹) s
7173: 407.6 550 M
7174: (A\\005-;R%Äîî®³ö®) s
7175: 5 538 M
7176: (\\023ç\\005ûÉ\\214î|ç\\234îî\\034\\177³\\033\\000\\032) s
7177: 295.4 538 M
7178: (Ää\\235\\216î@«,qâÄ\\032\\004\$5bA\\200M) s
7179: 513.2 538 M
7180: (\\(a) s
7181: 5 526 M
7182: (\\020p\\(¾u]mYf`S\\223N`Ia8Á\\020\\004\\032â0\\235ûy3B\\007f5gÖ\\000ç|ë"
ª\\212øö´) s
7183: 5 526 M
7184: (©y:4\\0030_\\023´,\\2000ªµ4Ä\\024\\001\\212) s
7185: 5 526 M
7186: (ÆL\\0048\\025æ@\\233\\206´\\202ÄÇ\\236©½ªéĐ`Ôæ\\214\\001\\035aÄ\\0025G\\
\\233F¾\\212p\\225\\222) s
7187: 5 514 M
7188: (dýTM;¬\\231vF\\222\\213çµFYF,ü6ÄV\\022*Ç\\000RÄä\\226\\210a\\033\\212\\
0036\\223è \\026I\$Ä) s
7189: 5 502 M
7190: (\\006ÄÔ\\022è\\204A\\205@µ,"#3Yx±Ä) s
7191: _R
7192: S
7193: %%Page: (133) 136
7194: %%BeginPageSetup

```
7195: _S
7196: 38 24 translate
7197: /pagenum 133 def
7198: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7199: /fdir (.) def
7200: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7201: % User defined strings:
7202: /pagenumstr (133) def
7203: /moddatestr (05/15/19) def
7204: /pagecountstr (/175) def
7205: /modtimestr (17:12:54) def
7206: /user_header_p true def
7207: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7208: /user_header_center_str () def
7209: /user_header_right_str () def
7210: /user_footer_p false def
7211: %%EndPageSetup
7212: column_borders
7213: do_header
7214: 5 694 M
7215: (îlÐ±Ã%|ÛnDz\\020\\205Nd4;\\035£\\023Ër\\020\\024\\031,\\)£) s
7216: 19.2 682 M (438:) s
7217: 52.2 682 M
7218: (ÐSÍ \\023\\013\\233¼\\031T\\236\\213ã¶\\027\\006nØ\\213+~cíÓ- ¤G\\0357ô
üÊ°ëû\\221¾) s
7219: 5 670 M
7220: (\\031u}gP5\\004ã•\\030! >C\\025\\032) s
7221: _R
7222: S
7223: %%Page: (134) 137
7224: %%BeginPageSetup
7225: _S
7226: 38 24 translate
7227: /pagenum 134 def
7228: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7229: /fdir (.) def
7230: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7231: % User defined strings:
7232: /pagenumstr (134) def
7233: /moddatestr (05/15/19) def
7234: /pagecountstr (/175) def
7235: /modtimestr (17:12:54) def
7236: /user_header_p true def
7237: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7238: /user_header_center_str () def
7239: /user_header_right_str () def
7240: /user_footer_p false def
7241: %%EndPageSetup
7242: column_borders
7243: do_header
7244: 5 694 M
7245: (ð$K J\\234F\\230YÖ\\031\\235A8M,Ñ\\031 xm\\204±ßè¹3\\227jguäxîµ\\223\\
022h$ÅJ$á¹a?\\000) s
7246: 5 682 M
7247: (\\0348nKâ\\024\\202Ã) s
7248: _R
```

```
7249: S
7250: %%Page: (135) 138
7251: %%BeginPageSetup
7252: _S
7253: 38 24 translate
7254: /pagenum 135 def
7255: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7256: /fdir (.) def
7257: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7258: % User defined strings:
7259: /pagenumstr (135) def
7260: /moddatestr (05/15/19) def
7261: /pagecountstr (/175) def
7262: /modtimestr (17:12:54) def
7263: /user_header_p true def
7264: /user_header_left_str ($cmeps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7265: /user_header_center_str () def
7266: /user_header_right_str () def
7267: /user_footer_p false def
7268: %%EndPageSetup
7269: column_borders
7270: do_header
7271: 5 694 M
7272: (Ñ) s
7273: 19.2 682 M (439:) s
7274: 52.2 682 M
7275: (\\033\\201\\013V\\013¥;-Ö\\231Q'4prŮ]ác\\024!x\\000é5Ůp\\204qIê\\002-Ä
n7Ym\\207®) s
7276: 5 670 M
7277: (\\003â^•\\035zq5\\0175G*\\023\\030\\221\\204\\027cò) s
7278: _R
7279: S
7280: %%Page: (136) 139
7281: %%BeginPageSetup
7282: _S
7283: 38 24 translate
7284: /pagenum 136 def
7285: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7286: /fdir (.) def
7287: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7288: % User defined strings:
7289: /pagenumstr (136) def
7290: /moddatestr (05/15/19) def
7291: /pagecountstr (/175) def
7292: /modtimestr (17:12:54) def
7293: /user_header_p true def
7294: /user_header_left_str ($cmeps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7295: /user_header_center_str () def
7296: /user_header_right_str () def
7297: /user_footer_p false def
7298: %%EndPageSetup
7299: column_borders
7300: do_header
7301: 5 694 M
7302: (\\030D\\216#6I\\001³6-âY>p3ê\\213\\023\\225\\036\\025\\004\\213'\\236\\
013Fk\\007iðÇaÕE|vp) s
```

```
7303: 5 682 M
7304: (\\225¼"-¼î6\\0341tÄ        öŸQ" ]\\006öŸV~®\\222\\034»ûdp\\235\\033ðx(\\
033øwR\\206ç+sö$½) s
7305: 5 670 M
7306: (\\005ĖÖ7E\\0061\\(\\002\\205ê,TæÔm{ë½±.xĖŸ\\025E=¹!-\\206\\037\\217î\\21
05ê\\216\\023$Bç%q:Ė) s
7307: 5 658 M
7308: (n~ßĖ#²|hF~?) s
7309: 71 658 M
7310: (ëkQW0\\210ó\\210¬\\033\\234\\(å\\227_î\\216\\236\\002f\\233'!¿\\224\\035
ôêô•+\\227¿) s
7311: 5 646 M
7312: (7vÅ\\013cÜJFHèĖ\\237>\\226\\026Ä¶\\177păîĖûĖĹîâ\\213jÆŸ\\235'\\225\\013
\\227\\003!\\017kxa_) s
7313: 5 634 M
7314: (î!ÿjéßŸŸâé"UôîÃ7\\222\\031âŪûîĹkb\\007ă²ă²\\016"[x\\230°= .Ė'ûçx[w÷¶ŪŪ
TxJi}U\\001¼RŸ) s
7315: 5 622 M
7316: (hç\\225;öÅ°DCæ=â'Sçk) s
7317: 19.2 610 M (440:) s
7318: 52.2 610 M
7319: (JĖîĤ£¹\\237Rfø?S$\\037¤\\234çN«\\035ĀĖp¬ß\\036S\\201) s
7320: 5 610 M
7321: (\\017*âp"\\002\\033) s
7322: 5 610 M
7323: (U\\200 ¾÷û-\\233\\213\\037âg\\024Eóôâft\\237~jŸßÅOç\\013#ü\\234wŸî;÷é
gî¿Ÿñ\\013ª\\000²°) s
7324: 5 598 M
7325: (ôĹĖ#\\227$ëĀûRĤ\\232öŪrĤh\\016\\032ĹéĀªhlKDC8\\217;\\003î¼ĖµĀ²vµ³~«\\0
17Eç\\207\\210{) s
7326: 19.2 586 M (441:) s
7327: 52.2 586 M
7328: (±FeŸ\\032û-øöñe\\235@x\\224¬\\023\\210\\216/ë\\004âĹe\\235@R*ëvĹ|y,Y'\\
220N.ë\\004) s
7329: 5 574 M
7330: (²cĖ:\\201|RY'°ô\\006ø¿d\\235Āò[âPY'"ô*8LÖ B\\023Ė:Aø) s
7331: 321.8 574 M
7332: (Y'\\210\\034!ë\\004\\231ăe\\235 :NÖ ) s
7333: 5 562 M
7334: (b\\003ey}j\\177O\\)\\032úç½\\0351QjIH,©tĀd+J?Ū\\037\\027nys?|wæ\\203ĖĀ\\
032BPÖ\\007\\230) s
7335: 5 550 M
7336: (\\212GT\\)ĀªmFq\\003µĀâ\\211uD° :\\020î/Ÿ\\202úÖîĤ\\226JLÓŪfĤ|\\234
ö\\233"L\\224) s
7337: _R
7338: S
7339: %%Page: (137) 140
7340: %%BeginPageSetup
7341: _S
7342: 38 24 translate
7343: /pagenum 137 def
7344: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7345: /fdir (.) def
7346: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7347: % User defined strings:
7348: /pagenumstr (137) def
7349: /moddatestr (05/15/19) def
7350: /pagecountstr (/175) def
```

```
7351: /modtimestr (17:12:54) def
7352: /user_header_p true def
7353: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7354: /user_header_center_str () def
7355: /user_header_right_str () def
7356: /user_footer_p false def
7357: %%EndPageSetup
7358: column_borders
7359: do_header
7360: 5 694 M
7361: (\\222\\215\\007\\01370\\213ikë\\227\\0330α^ζ>«\\214h\\016\\,úxó\\213\\)
\\1\\231İ/½öcª÷÷Ê\\005Z<) s
7362: 5 682 M
7363: ( \\227) s
7364: 31.4 682 M
7365: ( `|\\226=˘Ÿ\\007\\235y\\215wendstream) s
7366: 19.2 670 M (442:) s
7367: 52.2 670 M
7368: (endobj) s
7369: 19.2 658 M (443:) s
7370: 52.2 658 M
7371: (196 0 obj) s
7372: 19.2 646 M (444:) s
7373: 52.2 646 M
7374: (1166) s
7375: 19.2 634 M (445:) s
7376: 52.2 634 M
7377: (endobj) s
7378: 19.2 622 M (446:) s
7379: 52.2 622 M
7380: (200 0 obj) s
7381: 19.2 610 M (447:) s
7382: 52.2 610 M
7383: (<</Length 201 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
7384: 19.2 598 M (448:) s
7385: 52.2 598 M
7386: (stream) s
7387: 19.2 586 M (449:) s
7388: 52.2 586 M
7389: (x\\234ŸV]\\213\\033U\\030%?ζâPZH˘3s¼İİ°m±\\237P°²\\037Q\\221Ÿ"ivİn\\233
Êα\\231,») s
7390: 5 574 M
7391: (\\202?|"T"^\\210\\027*\\2130+/\224V/\004ı\\210Wê\\205\\212Åm\\205B\\2
21êü\\230Mæ\\235ÊŮ) s
7392: 5 562 M
7393: (\\013w\\023fæ¼İ¼İó\\236yò$71          \)&öζ<ö2\\024-jŮ/\020Á\\227\\020\\2
17      f\\202`É) s
7394: 5 550 M
7395: (\\025Å\\232\\230«q\\212Ö\\220Ä»ÈŸ\\204W=FsfP\\206α&âù °LélÛ\\237«x) s
7396: 19.2 538 M (450:) s
7397: 52.2 538 M
7398: (ñ$[|«î8î£\\233\\210úóòðĖöÛ\\216\\221\\025cÊpç-ä\\225R,Y"\\224 XK³\\234;
\\026\\221) s
7399: 5 526 M
7400: (\\0215˘Ÿ¹\\216\\002\\022*\\231hŸp@Y\\030âî&jQ%@Û\\202ä¶~ı\\203V\\220H\
\\016Ejó¶3°ñ\\216â00) s
7401: 5 514 M
```

```
7402: (\\213m<\\212\\002"C;cÓ# ½\\006&mw\\213¥\\016ÉYH\\230\\214) s
7403: 5 514 M
7404: (Ū*\\2108ñeÓ\\231) s
7405: 19.2 502 M (451:) s
7406: 52.2 502 M
7407: ([\\017X-B-\\031\\016X"\\035|•ÝÍ\\203,\\037næao4) s
7408: 19.2 490 M (452:) s
7409: 52.2 490 M
7410: (G\\205\\033\\207\\022Ã \\205ëj@Ç{Ū"0kĀn\\026½\\024Ūŷa\\226\\016'E4è^ë
\\007{\\224) s
7411: 5 478 M
7412: (\\006û\\(\\035ö\\007ÑV:\\030ăĀn>\\036lN$&øè-|\\024\\233\\027\\2300TX[Ö)
s
7413: _R
7414: S
7415: %%Page: (138) 141
7416: %%BeginPageSetup
7417: _S
7418: 38 24 translate
7419: /pagenum 138 def
7420: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7421: /fdir (.) def
7422: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7423: % User defined strings:
7424: /pagenumstr (138) def
7425: /moddatestr (05/15/19) def
7426: /pagecountstr (/175) def
7427: /modtimestr (17:12:54) def
7428: /user_header_p true def
7429: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7430: /user_header_center_str () def
7431: /user_header_right_str () def
7432: /user_footer_p false def
7433: %%EndPageSetup
7434: column_borders
7435: do_header
7436: 5 694 M
7437: (-•\\(gt;\\035\\(BZ\\033-) s
7438: 5 694 M
7439: (óÇ\\(ŷî' {B\\230pó\\0359ß?øêî?\\016\\006w|\\235\\221w^?ŷð•\\017pê?úç%•Ăù-
•?\\215~?>pWD?>0Ç) s
7440: 5 682 M
7441: (¶;bîXûjç2) s
7442: 19.2 670 M (453:) s
7443: 52.2 670 M
7444: (tè\\236\\234\\033ö\\236\\007Ê[æDöl\\204?ûl£\\215ŶPT N!+\\025J-îÆ/¹~¶|\\
005u^p\\000) s
7445: 5 658 M
7446: (\\016F \\Ū\\230¬;ŷdçóŷàø+\\017Ô\\233'®<ăĀ\\220Sî\\2369ă1¬ûí÷Ăðë\\017O¼
øăÊîĀ-\\036{\\031) s
7447: 5 646 M
7448: (ê£\\217/îŪö\\020úĀÓûmñ\\237|óÆkă\\213£´\\212R) s
7449: 19.2 634 M (454:) s
7450: 52.2 634 M
7451: (\\223ÆXJ\\(¼\\2047Z4^pxŪ<\\224,\\017gbÆg\\016W-ªé@'\\235\\024Ê\\037E-®)}©
oŶ}îF\\235) s
7452: 5 622 M
```


7453: (\\007\\207\\233îg\\022ûoî\\237xZÂü\\223\\023?\\237{\\226\\0167\\213É8íf
uf) s
7454: 5 622 M
7455: (\\024rá\\025&) s
7456: 5 622 M
7457: (\\2051PhqÕj2Uh\\210ðk×kws\\002X\\030s,\\214ÔY8\\005,\\026W-²\\)\\013UÆ/s
x8âlæw<´Ã#\\000) s
7458: 5 610 M
7459: (\\217ÂU«rÊ\\023³,~«ªRÊ\$ö\\024¬A;«\\024\\016W-ÆÏÛ°\\004°ÄP8ÆÛ5\\234 \\20
0%\\206Æ\\021³\\017) s
7460: 5 598 M
7461: (³\\230»_\\202\\001\\032í\\237¾qm\\035Ç\\001\\215\\206O_\\210\\)îâbôy{\\2
24FËÿ~\\032-¥\\233Ûÿ³û) s
7462: 5 586 M
7463: (\\036^•YfÎÇB'îj¾µ\\004\\022Ti) s
7464: 5 586 M
7465: (Û\\220 \\200\\004\\005-!ôTB´\\232O°\\223\\024\\023#b1B\\023sû=Vi\\026\\
003VY\\032E5X\\023Ã*î) s
7466: 5 574 M
7467: (Q\$©°|E¾3î¥\\205Û\\202âqP[K'ëÑòù\\2138ê¤{\\223úÔ\\222\\002~^°H×û%\\003ü\
\\034°HÎ\\222.°°7¹) s
7468: 5 562 M
7469: (´æ\\0067ûÛ\\034X\\202\$\\222¬4T#\\211\$H"\\207«VgI\\024]îîPÛy\\233+A|HZ°ª
\\221\\)\\022d\\212ÃU) s
7470: 5 550 M
7471: («³L9}°v\$\\002y"\\2117) s
7472: 5 550 M
7473: (oä\\211\\002yâpÕê,Oçsf\\032û) s
7474: 5 550 M
7475: (\\213â\\234\\201\\024\\210\\025\\221x•öF¬(\\020+\\016W-Êÿ\\030) s
7476: 341.6 550 M
7477: (¤\\212ÿÉá\\030\\032©ç@ª8\\µú\\234) s
7478: 5 538 M
7479: (TQ U\\204ð&à\\215TÑ U\\034®Z\\235¥) s
7480: 19.2 526 M (455:) s
7481: 52.2 526 M
7482: (\\235\\037+\\032Ä\\212\\220P\\000¾\\021+\\032Ä\\212ÃU«ÿ'V4\\210\\025!J\
\\2074bE\\203Xq) s
7483: 5 514 M
7484: (8Wu¿¤VĐ¿ôá¹4endstream) s
7485: 19.2 502 M (456:) s
7486: 52.2 502 M
7487: (endobj) s
7488: 19.2 490 M (457:) s
7489: 52.2 490 M
7490: (201 0 obj) s
7491: 19.2 478 M (458:) s
7492: 52.2 478 M
7493: (1074) s
7494: 19.2 466 M (459:) s
7495: 52.2 466 M
7496: (endobj) s
7497: 19.2 454 M (460:) s
7498: 52.2 454 M
7499: (205 0 obj) s
7500: 19.2 442 M (461:) s
7501: 52.2 442 M
7502: (<</Length 206 0 R/Filter /FlateDecode>>) s

```
7503: 19.2 430 M (462:) s
7504: 52.2 430 M
7505: (stream) s
7506: 19.2 418 M (463:) s
7507: 52.2 418 M
7508: (x\\234}\\226ËnÛ0\\020E÷ü) s
7509: 19.2 406 M (464:) s
7510: 52.2 406 M
7511: (.°p) s
7512: 19.2 394 M (465:) s
7513: 52.2 394 M
7514: (Hà) s
7515: _R
7516: S
7517: %%Page: (139) 142
7518: %%BeginPageSetup
7519: _S
7520: 38 24 translate
7521: /pagenum 139 def
7522: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7523: /fdir (.) def
7524: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7525: % User defined strings:
7526: /pagenumstr (139) def
7527: /moddatestr (05/15/19) def
7528: /pagecountstr (/175) def
7529: /modtimestr (17:12:54) def
7530: /user_header_p true def
7531: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7532: /user_header_center_str () def
7533: /user_header_right_str () def
7534: /user_footer_p false def
7535: %%EndPageSetup
7536: column_borders
7537: do_header
7538: 5 694 M
7539: (_b\\020\\024è\\033h\\033 M¼K²pmÕMaE®å"éß\\227"U\\213#ÛE\\034XÖ\\ÍáH\\22
7xþÅE\\016\\t\\177ýû) s
7540: 5 682 M
7541: (²fÅµäë\\226 p\\221ÉRpT\\202ki\\004•Â\\177ÛUî\\206ipÄÄEü:j~DÁk|-è\\
2177éi\\200ât<6å) s
7542: 5 670 M
7543: (A\\022\\017\\177ø®±äní~1\\210ÇÿÛ²æœ~Y%\\007äóï,®\\024,ÆÛ\\030\\005Ûj\\
177°f3i\\013ð/w6ÿÉ) s
7544: 5 658 M
7545: (2\\221\\033í~1<\\003ÏK>_±\\031øSÀs-»úú9ûÊ\\224û•Hëÿ»\\031Ãx$ø\\216cÛµJV
t®lé{,<®\\001M×) s
7546: 5 646 M
7547: (¼ÖBPJÏ\\005êÖ«»\\025\\024RÄ²ï) s
7548: _R
7549: S
7550: %%Page: (140) 143
7551: %%BeginPageSetup
7552: _S
7553: 38 24 translate
7554: /pagenum 140 def
7555: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
```

```
7556: /fdir (.) def
7557: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7558: % User defined strings:
7559: /pagenumstr (140) def
7560: /moddatestr (05/15/19) def
7561: /pagecountstr (/175) def
7562: /modtimestr (17:12:54) def
7563: /user_header_p true def
7564: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7565: /user_header_center_str () def
7566: /user_header_right_str () def
7567: /user_footer_p false def
7568: %%EndPageSetup
7569: column_borders
7570: do_header
7571: 5 694 M
7572: ( a«gX\\232ÜZä\\031æ6h\\226\\017\\213&«\\233ÇU\\223/•û|û\\206q@x\\202Uı«\
\027%XÖÜÖ\\237Ë\\236) s
7573: 5 682 M
7574: (êâuÛ>¬\\037ëêqß\\026\\233Â•uö) s
7575: _R
7576: S
7577: %%Page: (141) 144
7578: %%BeginPageSetup
7579: _S
7580: 38 24 translate
7581: /pagenum 141 def
7582: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7583: /fdir (.) def
7584: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7585: % User defined strings:
7586: /pagenumstr (141) def
7587: /moddatestr (05/15/19) def
7588: /pagecountstr (/175) def
7589: /modtimestr (17:12:54) def
7590: /user_header_p true def
7591: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7592: /user_header_center_str () def
7593: /user_header_right_str () def
7594: /user_footer_p false def
7595: %%EndPageSetup
7596: column_borders
7597: do_header
7598: 5 694 M
7599: (\\2205Ûêq½\\)~T\\233M\\223=5»Îê0µà$01\\000÷/2an,í"5»\\235\\201´öü,3BÎîfÅ
u³_i+.\\212«ÃÎÖ¹) s
7600: 5 682 M
7601: (î) s
7602: _R
7603: S
7604: %%Page: (142) 145
7605: %%BeginPageSetup
7606: _S
7607: 38 24 translate
7608: /pagenum 142 def
7609: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
```

```
7610: /fdir (.) def
7611: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7612: % User defined strings:
7613: /pagenumstr (142) def
7614: /moddatestr (05/15/19) def
7615: /pagecountstr (/175) def
7616: /modtimestr (17:12:54) def
7617: /user_header_p true def
7618: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7619: /user_header_center_str () def
7620: /user_header_right_str () def
7621: /user_footer_p false def
7622: %%EndPageSetup
7623: column_borders
7624: do_header
7625: 5 694 M
7626: (qwÆÛ³ûù'Ö=«/lp2\\UÖW;ö7PIÁ/ũŸL\\232ó\\203°×¹^ç\\037-F]R-EÂ®Úæ÷nYµ\\027\
\027ÄÖ®YPTûÛâê) s
7627: 5 682 M
7628: (Ÿ\\007^î«çŸŸ"o \\204iÇ |;æ\\227Hø\\235.-Ê\\201ÿpyŸñ&\\214\\017\\226\
\214ŸK\\025\\001) s
7629: 19.2 670 M (466:) s
7630: 52.2 670 M
7631: (\\023\\201â\\004" °ÓŸU3\\000?4p\\016Cy\\214eS\\226t*²Û\\204U|¬ K«îÄzöj
tŸ\\023) s
7632: 5 658 M
7633: (\\204Pb \\(1&8 \\204N\\227Vq\\230æ-\\237|3,\\007}d"' İF»\\(\\230ð\\024
âyj\\027ŸŸ3\\221!) s
7634: 5 646 M
7635: (\\004\\035) s
7636: 5 646 M
7637: (ipB°\\204 ©!\\y T~¿~û9¾Ÿ\\021\\212\\212.PrDQB\\020\\212".P\\002\\016\\2
24n\\207M0J ÄÊh\\000) s
7638: 5 634 M
7639: (Ÿ&\\030I0RQ\\214:'.ü6ú³-,ßÛëªâÄç\\207UËoçí4Äbî) s
7640: 19.2 622 M (467:) s
7641: 52.2 622 M
7642: (=Ä\\032\\202E¤Ø!PÔÔ) s
7643: 19.2 610 M (468:) s
7644: 52.2 610 M
7645: (J\\220ä\\220Ð[a\\234\\034J\\220ä) s
7646: 223.8 610 M
7647: (°¤) s
7648: 19.2 598 M (469:) s
7649: 52.2 598 M
7650: (CrÄ1) s
7651: 19.2 586 M (470:) s
7652: 52.2 586 M
7653: (\\220|@xÛa\\234\\017) s
7654: 19.2 574 M (471:) s
7655: 52.2 574 M
7656: (H>\\004]Z\\035ðä\\236{\\213Ÿö;\\026Ç\\035H0øð\\217¤q0\\( Ä\\020tiÖ\\234´
¶\\002\\022) s
7657: 5 562 M
7658: (\\007ŸwF \\214äÄ\\207\\033!Xê\\006pŸµ¶B\\022 hâÃ×ãHPH"!èÔê\\020
pÔÛH\\222\\000u|ü) s
7659: 5 550 M
```

```
7660: (z\\234\\004) s
7661: 19.2 538 M (472:) s
7662: 52.2 538 M
7663: (I\\022\\004]zõ\\211µ{g¿i\\027\\233fÿîâð\\210+\\220\\204\\004êè) s
7664: 19.2 526 M (473:) s
7665: 52.2 526 M
7666: (=\\016 \\205$$\\202.-\\016!Q\\vûÅÊ\\2039,c<\\022\\027\\210Ñ\\033z\\02
2\\027\\222ÄÊÐ) s
7667: 5 514 M
7668: (¥U8í) s
7669: 5 514 M
7670: (I\\222\\002!zCO\\222B\\222α) s
7671: 150.2 514 M
7672: (°`ªNy#ü¼øÊp\\002\\002ePÊendstream) s
7673: 19.2 502 M (474:) s
7674: 52.2 502 M
7675: (endobj) s
7676: 19.2 490 M (475:) s
7677: 52.2 490 M
7678: (206 0 obj) s
7679: 19.2 478 M (476:) s
7680: 52.2 478 M
7681: (859) s
7682: 19.2 466 M (477:) s
7683: 52.2 466 M
7684: (endobj) s
7685: 19.2 454 M (478:) s
7686: 52.2 454 M
7687: (210 0 obj) s
7688: 19.2 442 M (479:) s
7689: 52.2 442 M
7690: (<</Length 211 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
7691: 19.2 430 M (480:) s
7692: 52.2 430 M
7693: (stream) s
7694: 19.2 418 M (481:) s
7695: 52.2 418 M
7696: (x\\234}\\225ooŮ0\\020ÆßûsøÅ*Ãø$þ\\1776ª\\220V©ª4-ZKy•N\\025¥\\)mE\\200\\
026ªnß~v) s
7697: 5 406 M
7698: (\\034\\202/;\\023 \\202ÿø?û\\236»ã\\225²\\234S\\026^í÷¼"Å\\004èbK\\030½
Ô2*\\024fZ\\032F) s
7699: 5 394 M
7700: (\\201û_o%¹!\\232~\\220z\\021\\235D) s
7701: 5 394 M
7702: (HÅhE4°æy\\231\\016s~\\030\\216îÆ¶\\222øøäw\\215;¼-È+āñ¹û\\232Wôlê\\217e
\\)\\027túHâI9Õ"7Fq) s
7703: 19.2 382 M (482:) s
7704: 52.2 382 M
7705: (Ů\\017WdÄtÁÿŮ) s
7706: 5 382 M
7707: (§/§c¹Ñ\\016\\214;\\031\\027¹¥Ó\\0072à0âbæe\\230?\\237\\222kçÜþ\\220à?á\\
\\216öö>ã;*lø*9\\001) s
7708: 5 370 M
7709: (Ó¹\\002ë÷py<\\203\\200°{ÐòZ\\)Eî\\204¶^\\035NPH\\026§ÿî\\205ùLX\\223\\
003) s
7710: 414.2 370 M
7711: (\\232\\211\\034jîÿy¶) s
```

```
7712: 5 358 M
7713: (îªõêa\\235ï7\\233|³-~Ã\\231'\\200ªwõç/ój³õcÛGU|ûn\\237\\027ªª\\í¶Årv¿Èþ
p\\236-7áj±,\\236) s
7714: 5 346 M
7715: (Êår\\235}-ß\\226\\017í-\\031ý<Ä\\234SýF7Î) s
7716: 5 346 M
7717: (\\205@-È-\\001WR\\217\\206\\231a1 `\\017\\205'\\202^õû\\201ö£û!ý\\016\\
1770¿\\223ãÑ\\0172ýZ«) s
7718: 5 334 M
7719: (MföV\\211"®5î,4³•\\003ð°õýK»I#°)\\214;\\026afôÕ¹\\024Së\\222YÅZîéi1ý»\\
)\\213ó?»\\213\\233) s
7720: 5 322 M
7721: (ÝlWv6R\\034\\001½³5\\020°@%\\0200èõYÛ\\002\\213\\237W\\227\\224\\217Ç¥•
³w=¥\\020îçjM³=\\232) s
7722: 5 310 M
7723: (F´ KgMKó¿?\\026F\\005\\210£Uä,\\036Ç"ND¥³.) s
7724: 5 310 M
7725: (ã\\004:\\2135C\\020\\025\\023Ã°.Ds\\004Q8%´@\\)1\\031\\217»Ë%ÂÈ\\230\\02
2\\206÷0) s
7726: 19.2 298 M (483:) s
7727: 52.2 298 M
7728: (a$N -[îQg´A\\024\\036óÄ\\210\\036\\005\\020\\205ã<Đöà\\214<ê\\214v\\
\\210Ãb\\006) s
7729: 5 286 M
7730: (\\030Ûå\\030\\2068) s
7731: _R
7732: S
7733: %%Page: (143) 146
7734: %%BeginPageSetup
7735: _S
7736: 38 24 translate
7737: /pagenum 143 def
7738: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7739: /fdire (.) def
7740: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7741: % User defined strings:
7742: /pagenumstr (143) def
7743: /moddatestr (05/15/19) def
7744: /pagecountstr (/175) def
7745: /modtimestr (17:12:54) def
7746: /user_header_p true def
7747: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7748: /user_header_center_str () def
7749: /user_header_right_str () def
7750: /user_footer_p false def
7751: %%EndPageSetup
7752: column_borders
7753: do_header
7754: 5 694 M
7755: (g\\200ãÈ\\031û],R\\210\\213î\\033õcÈ\\224á°ûFµ\\210ĐË&¿\\203ux£î'\\033ý
u\\017\\203Z\\202Äö) s
7756: 5 682 M
7757: (\\233CG"\\033\\223ç,îzô\\023 ñ¿x\\022) s
7758: _R
7759: S
7760: %%Page: (144) 147
7761: %%BeginPageSetup
```

```
7762: _S
7763: 38 24 translate
7764: /pagemum 144 def
7765: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7766: /fdire (.) def
7767: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7768: % User defined strings:
7769: /pagemumstr (144) def
7770: /moddatestr (05/15/19) def
7771: /pagecountstr (/175) def
7772: /modtimestr (17:12:54) def
7773: /user_header_p true def
7774: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7775: /user_header_center_str () def
7776: /user_header_right_str () def
7777: /user_footer_p false def
7778: %%EndPageSetup
7779: column_borders
7780: do_header
7781: 5 694 M
7782: (j  \200í\207CGpímxcg= N \233\004è5\002@\215@cÿáĐ\0078?\232í
\200:\200jii5) s
7783: 5 682 M
7784: (\000@) s
7785: 5 682 M
7786: (@a÷Äü?\227\001U¿lîi\025? â\227ø~8Ô>?Pª-*\177\021Ÿ\207^ō[TŸ\002»
o\005Êân\207±,ôf) s
7787: 5 670 M
7788: (ōĐ«|\213+\037;o\017\205\177¼¿ø}4i&éè>\2067éà>b'W³E9ò$ ÊÊeªq-æ\
\<-\202ö|Ů%o) s
7789: 5 658 M
7790: (\022\215Ů\207î.ŸŸí#%}8\025Ÿ¼ÍVŮŸŸJ%ûx\025\033¿íê¼ç\216>\224\2
17µçp$¿&Ÿ\000ñŮlà) s
7791: 5 646 M
7792: (endstream) s
7793: 19.2 634 M (484:) s
7794: 52.2 634 M
7795: (endobj) s
7796: 19.2 622 M (485:) s
7797: 52.2 622 M
7798: (211 0 obj) s
7799: 19.2 610 M (486:) s
7800: 52.2 610 M
7801: (825) s
7802: 19.2 598 M (487:) s
7803: 52.2 598 M
7804: (endobj) s
7805: 19.2 586 M (488:) s
7806: 52.2 586 M
7807: (215 0 obj) s
7808: 19.2 574 M (489:) s
7809: 52.2 574 M
7810: (<</Length 216 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
7811: 19.2 562 M (490:) s
7812: 52.2 562 M
7813: (stream) s
7814: 19.2 550 M (491:) s
```

7815: 52.2 550 M
7816: (x\\234\\225\\226kkãF\\024\\206¿ĩ~\\230\\017]p) s
7817: 19.2 538 M (492:) s
7818: 52.2 538 M
7819: (\\222æ>#³,4°-\\224\\026°\\211ú©Y\\202bÉ\\216\\027ÝV\\222I÷ßw.\\2222#9»\\
\\024ÛH\\236ó) s
7820: 5 526 M
7821: (\\236ó\\234Ñ¼>ø+D1\\206Ê¼|ë;\\006É\\235\\204\$\\001 ø\\033) s
7822: 19.2 514 M (493:) s
7823: 52.2 514 M
7824: (AÂ\\020ät \\(\\221pÖ\\227à\\036pø\\0021\\022¼s\\032I \\2025à\\022M÷\\
\\225¿\\214ñë²) s
7825: 5 502 M
7826: (»\\027j\\221,ûg]ÕUìOà+Ãî~°\\034jx\\233é¶\\024Ä\\004fGà:Å\\220\\223X) s
7827: 387.8 502 M
7828: (\\206;äz¹\\006;Ä\\023¬ßé) s
7829: 5 490 M
7830: (Mö\\005D\\(\\026<\\225BÄ) s
7831: 123.8 490 M
7832: (\\223XÃ¬\\000;,+\\230î95ñ\\217\\031ø\\004X:7\\)öÇîÑñi~) s
7833: 19.2 478 M (494:) s
7834: 52.2 478 M
7835: (\\2112¥¼\\016\\020\\217\\231T°F\\032»\\036\\2102Õ\\215\\026[%%1"\\iµé ;
È\\205ueİL<"J) s
7836: 5 466 M
7837: (ÄR\\022\\030\\221XZÍá\\234•QÝ6E\\033\\037°.î\\006»\\035\\2144A2[U\\213~
:ÖÝ xç\\227:ûe\\030Î) s
7838: 5 454 M
7839: (S|.\\233qHªüé\\024ý\\213qôvesª\\222ç²ªÜè¥í«bÛ5\\202o?b\\214;~\\007;\\21
4\\005\\224\\206Z) s
7840: 5 442 M
7841: (\\203\\177v\\230¥t\\177\\023 \\204vÉ±Éë\\022>lú-\\216\\0177°\\(\\2177\\2
37³ß\\2019°?@ð³MeKjqî) s
7842: 5 430 M
7843: (ufi ' _\$c~®~T}J\\022SÒ;ø÷Pö&znÊ\\002\\016c\\177nNÃß\\227Ê¹~\\
227\\237ÊæRk) s
7844: 5 418 M
7845: (\\215\\206¤Û\\232j\\026ÖmQäcé\\204³Ã¶úÔ/|h/ú01F\\202ÑZÎ\\021ð\\212\\217
çz*nî\\211ö\\214oöx) s
7846: 5 406 M
7847: (Ö_ôp\\036\\237Ê¼D\\227\\016\\216ý¥\\KÉ5iU\\036ÇG\\007ûßÆ±Å#\\031Û\\037\\
\\222ö^UL\\035jCyë) s
7848: 5 394 M
7849: (\\026O~á\\017\\232 /®\\201íîøµ\\234p|z\\036ßLáAÊ+mGû@\\216y51\\236Êâ\\2
16w\\037\\233â/}:÷â) s
7850: 5 382 M
7851: (xé|Ål\\212C[]êæñ©íu\\007\\203~\\230ÝP´S\\177~p>zÂöp\\020\\)\\203\\177ê\\
236%Üë¶ý"x>u=¶\\210) s
7852: 5 370 M
7853: (ÖüÑü\\214\\037v¥6ûÓ\\227u6 \\(\\2128) s
7854: 19.2 358 M (495:) s
7855: 52.2 358 M
7856: (ÝPh@1:¿Ê\\026) s
7857: 19.2 346 M (496:) s
7858: 52.2 346 M
7859: (63é) s
7860: 19.2 334 M (497:) s
7861: 52.2 334 M


```
7862: (\\207\\007\\034\\211\\034\\207m8"à\\030\\235\\037\\225\\013çŸ{=,×Ē*\\20
0èñh!|\\003I) s
7863: 5 322 M
7864: (\\003\\210ÑyQ\\202\\026\\210ÛĒ\\235\\231ª«\\002\\004\\007 &\\034H¬A\\20
4\\004 £ó£ôô©!GJ×\\005) s
7865: 5 310 M
7866: (X\\000ç\\223 ä\\006Ä\\003\\020) s
7867: 5 310 M
7868: (M@Ä\\002J$\\035áu\\001\\031\\200Ēä\\003μ\\001©\\000DB\\037\\220ôuGfÔß}ø
°Ē$\\(ääĒ\\007é\\232Cq) s
7869: 5 298 M
7870: (ÄÄj\\017\\(Û¾«\\)ö\\<uFPhCa>ÂĒü\\(\\017\\214p\\005#\\002\\214r6Px\\203\\22
1\\001F\\2056 Ē7ôm>) s
7871: 5 286 M
7872: (\\224¿¶Ī\\230df\\200G•mU$Û•®Lîâ°n0",tîP\\233\\021Ā\\202\\021au~ôuD$÷\\2
27$ÑĀ) s
7873: _R
7874: S
7875: %%Page: (145) 148
7876: %%BeginPageSetup
7877: _S
7878: 38 24 translate
7879: /pagemum 145 def
7880: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7881: /fdire (.) def
7882: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7883: % User defined strings:
7884: /pagenumstr (145) def
7885: /moddatestr (05/15/19) def
7886: /pagecountstr (/175) def
7887: /modtimestr (17:12:54) def
7888: /user_header_p true def
7889: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7890: /user_header_center_str () def
7891: /user_header_right_str () def
7892: /user_footer_p false def
7893: %%EndPageSetup
7894: column_borders
7895: do_header
7896: 5 694 M
7897: (\\021o\\016\\217\\005Ā\\202\\013g\\022μ\\031\\026,\\030\\026VçGÛ÷\\017\\
\\217\\005£\\202sg\\021μ) s
7898: 5 682 M
7899: (\\031\\025,\\030\\025VçGeøã°Ā |\\205>\\006ÇÛL\\013\\026L\\013«³Qû
$ç\\023ø\\017nøçlen) s
7900: 5 670 M
7901: (dstream) s
7902: 19.2 658 M (498:) s
7903: 52.2 658 M
7904: (endobj) s
7905: 19.2 646 M (499:) s
7906: 52.2 646 M
7907: (216 0 obj) s
7908: 19.2 634 M (500:) s
7909: 52.2 634 M
7910: (920) s
7911: 19.2 622 M (501:) s
```

```
7912: 52.2 622 M
7913: (endobj) s
7914: 19.2 610 M (502:) s
7915: 52.2 610 M
7916: (220 0 obj) s
7917: 19.2 598 M (503:) s
7918: 52.2 598 M
7919: (<</Length 221 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
7920: 19.2 586 M (504:) s
7921: 52.2 586 M
7922: (stream) s
7923: 19.2 574 M (505:) s
7924: 52.2 574 M
7925: (x\234\215VínŮ6\024ŷ~$ °\001v\206\211"\)\221\024\2158Å\222.+\\
206xX\035\001) s
7926: 5 562 M
7927: (\013°î\207"3¶\032}URg7~Ö\037}¤½Â(JµIĚ) s
7928: 5 562 M
7929: (\2128°î{tĩá½GWü\000\020Ä\000u\177Ãw\222;P\222\203uã ö\233ã\20
7) s
7930: 407.6 562 M
7931: (\220\000\001ê3\004) s
7932: 5 550 M
7933: (8R¿jéŮ:\0241\035}\023Xö\030î\023\004r\207r4\gæ2Æ\207âp\232\2
05{H\177¹QYû\214öŮù) s
7934: 5 538 M
7935: (àâpzøJrp\031\Y!Â\004D\217N~\024\003J c\001\006\234ªâŮ\231"êaö
\021gñ{ÇE\220QÃ) s
7936: 5 526 M
7937: (\031\003.&0\004ÑÊ\231b>ÃdFŷ.pkä½s\002ñU$wŷŸ\036öö¾Å/\000
»T\206\002DaÄC) s
7938: 5 514 M
7939: (\225CÄ^\003Ñî\035\026kœO "4TèN\201çf>-2ã \213»$d\220s\002\\\00
2¹Æ$î\°yY~J\230T) s
7940: 5 502 M
7941: (\025~\032½\035\214\024\003\017tV\005ú1Ě«F-¹ŮŮŮŷiÖu\221Ěçm¼,~X»
;\214ŷ²\222Ä:ö62Ě) s
7942: 5 490 M
7943: (Jw[ÖŮj¿k\004¾]b\214\201úX;\204) s
7944: _R
7945: _S
7946: %%Page: (146) 149
7947: %%BeginPageSetup
7948: _S
7949: 38 24 translate
7950: /pagemum 146 def
7951: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7952: /fdir (.) def
7953: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7954: % User defined strings:
7955: /pagenumstr (146) def
7956: /moddatestr (05/15/19) def
7957: /pagecountstr (/175) def
7958: /modtimestr (17:12:54) def
7959: /user_header_p true def
7960: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7961: /user_header_center_str () def
```

```
7962: /user_header_right_str () def
7963: /user_footer_p false def
7964: %%EndPageSetup
7965: column_borders
7966: do_header
7967: 5 694 M
7968: (ö\\2165wp\\236bJÑiîe) s
7969: 117.2 694 M
7970: (Mi$ççPeÜÈè²h½\\(íeã.Ë<.%ès%\\nöp) s
7971: _R
7972: S
7973: %%Page: (147) 150
7974: %%BeginPageSetup
7975: _S
7976: 38 24 translate
7977: /pagenum 147 def
7978: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7979: /fdire (.) def
7980: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
7981: % User defined strings:
7982: /pagenumstr (147) def
7983: /moddatestr (05/15/19) def
7984: /pagecountstr (/175) def
7985: /modtimestr (17:12:54) def
7986: /user_header_p true def
7987: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
7988: /user_header_center_str () def
7989: /user_header_right_str () def
7990: /user_footer_p false def
7991: %%EndPageSetup
7992: column_borders
7993: do_header
7994: 5 694 M
7995: (4gÿD¿;]Ûn\\234è'\\235\\000\\017 ) s
7996: 209.6 694 M
7997: (Uµµ\\204\\201\\005,\\237\\2061¶G\\01782àT\\227I\\2173fþ^ ) s
7998: 5 682 M
7999: (\\206wûñ;í\\(;^|qq\\234'°øTõ5\\037\\037ñQ\\213~Ã\\231Q¶ç\\223ª3\\017i\\2
17iæ\\026\\013"=K8b ) s
8000: 5 670 M
8001: (-\\226\\016gFÅ\\236E"ê\\217i\\0302i\\002\\201z\\032qLÃ°Ifqf\\224\\234iã
[\\231ÿ+Û4\\211ÿË2[]) s
8002: 5 658 M
8003: (\\235hãp•oiPîi4) s
8004: 90.8 658 M
8005: (4Ö\\020X\\032:\\234\\031¥BÛ@Æ,>Ö\\033Fà\\021\\037•ø\\230m\\030\\026¼Û@&
,\\026) s
8006: 5 646 M
8007: (ÛÛD\\220c\\026\\216,\\026jÛ\\204ã=\\013Æ';È\\211Å\\023ôF\\021þ\\210Ç•x\\
002Û\\(<8ÛÃ«ôc\\235Ëú) s
8008: 5 634 M
8009: (ãpqj\\)ð{\\017\\211'µ\\200Y) s
8010: 19.2 622 M (506:) s
8011: 52.2 622 M
8012: (|ÛC\\234\\177oyxhñáÁ/tÄ',>lû%D/÷/ÆJ\\200\\006\\227\\214ÆJh\\215\\025\\
2153f\\207±) s
8013: 5 610 M
```

05/15/19
17:14:55

\$cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.ps

154/235

```
8014: (\\2020?\\201;5N|1ød4NBk\\234h\\234\\031efÿt$\\026²\\215Wq\\033\\037ç±\\006\\213\\037\\016~) s
8015: 5 598 M
8016: (\\031) s
8017: 5 598 M
8018: (\\226Đ\\032,\\032gFÅ,[w\\213\\033iF%$Ű\\215z\\025\\021qqŇ´µ\\214ó£¼Å\\2328>\\037Ű2\\2328Â) s
8019: 5 586 M
8020: (\\2328\\032gF\\215\\211ózwÅÉ\\2231Á\\203\\$Å|ðßç/\\023\\220®æ\\223¿è\\02-ª+¹Iß>xðöü\\217\\(y) s
8021: 5 574 M
8022: (~JÄjôúØRâk\\233p÷Űöio\\)u²\\030©²f\\220\\006\\232Qj"\\212\\225©¤»\\213÷1íZY7@6ĚüÖöæüÖX) s
8023: 5 562 M
8024: (\\000³\\004\\0041\\0200\\032JÂ\\032J\\032hF\\017Cé|7ŰâU®L\\000vyV4³Ŷ|ç%îOu•iM\\200\\206´Oó) s
8025: 5 550 M
8026: (ÉŶâOĐ\\226eö\\224¶\\200@\\001±\\213Ŷ\\237Ăc\\035ç:¹Ě; >öè\\223\\202Ô\\212Ô»ßXÖŰŰç) s
8027: 5 550 M
8028: (ø¼āNµ,\\227ŶN\\016O\\000C69ª\\000Cøª\\000!C\\005\\216\\007&CÖ\\003$\\201fôðÄ\\235x«çŰôî°) s
8029: 5 538 M
8030: (\\177öK>Ű´m5ô¼iv\\013•>,ëµ:Ŷ      á!â\\021â*\\204Ű|*Űxç\\026î\\017\\223á¾q\\005ÖÖ\\025'\\() s
8031: 5 526 M
8032: (8T\\000#[ÖÄ\\031w{\\025E\\003uG'Ræ^zçª\\210<£.úlôîŰ\\037R\\221²Zendstre
am) s
8033: 19.2 514 M (507:) s
8034: 52.2 514 M
8035: (endobj) s
8036: 19.2 502 M (508:) s
8037: 52.2 502 M
8038: (221 0 obj) s
8039: 19.2 490 M (509:) s
8040: 52.2 490 M
8041: (1052) s
8042: 19.2 478 M (510:) s
8043: 52.2 478 M
8044: (endobj) s
8045: 19.2 466 M (511:) s
8046: 52.2 466 M
8047: (225 0 obj) s
8048: 19.2 454 M (512:) s
8049: 52.2 454 M
8050: (<</Length 226 0 R/Filter /FlateDecode>>) s
8051: 19.2 442 M (513:) s
8052: 52.2 442 M
8053: (stream) s
8054: 19.2 430 M (514:) s
8055: 52.2 430 M
8056: (x\\234ÅV]\\217«6\\020}çWø;\\022ŰJø\\036\\033l@ŰH•ŶŰU«\\233êP¼©úĐí\\003\\001\\222M) s
8057: 5 418 M
8058: (\\013\\201\\005çİpû\\232~\\020Cèëf³\\212c\\237î\\234\\23193æ\\025Q) s
8059: _R
8060: S
8061: %%Page: (148) 151
```

```
8062: %%BeginPageSetup
8063: _S
8064: 38 24 translate
8065: /pagenum 148 def
8066: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8067: /fdir (.) def
8068: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8069: % User defined strings:
8070: /pagenumstr (148) def
8071: /moddatestr (05/15/19) def
8072: /pagecountstr (/175) def
8073: /modtimestr (17:12:54) def
8074: /user_header_p true def
8075: /user_header_left_str ($cmeps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
8076: /user_header_center_str () def
8077: /user_header_right_str () def
8078: /user_footer_p false def
8079: %%EndPageSetup
8080: column_borders
8081: do_header
8082: 5 694 M
8083: (\\210Ö\\177Ÿg\\230\\032äIç}iPôhp\\227"fsäpA\\221œê[\\021\\033ß) s
8084: 5 694 M
8085: (\\007½\\031î\\217ĐS\\213\\221\\234Q\\224\\032\\216œŸ:¹P\\006\\030Űµp/\
\\220vũç¬¶\\026\\213½ñj) s
8086: 5 682 M
8087: (@»î>Â\\024Ÿ`Q`\\004) s
8088: _R
8089: S
8090: %%Page: (149) 152
8091: %%BeginPageSetup
8092: _S
8093: 38 24 translate
8094: /pagenum 149 def
8095: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8096: /fdir (.) def
8097: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8098: % User defined strings:
8099: /pagenumstr (149) def
8100: /moddatestr (05/15/19) def
8101: /pagecountstr (/175) def
8102: /modtimestr (17:12:54) def
8103: /user_header_p true def
8104: /user_header_left_str ($cmeps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
8105: /user_header_center_str () def
8106: /user_header_right_str () def
8107: /user_footer_p false def
8108: %%EndPageSetup
8109: column_borders
8110: do_header
8111: 5 694 M
8112: (mvFÊ\\024\\220Ã°\\0206 é"íôXP\\207\\200z{w\\233\\177) s
8113: _R
8114: S
8115: %%Page: (150) 153
8116: %%BeginPageSetup
```

```
8117: _S
8118: 38 24 translate
8119: /pagemum 150 def
8120: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8121: /fdir (.) def
8122: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8123: % User defined strings:
8124: /pagemumstr (150) def
8125: /moddatestr (05/15/19) def
8126: /pagecountstr (/175) def
8127: /modtimestr (17:12:54) def
8128: /user_header_p true def
8129: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
8130: /user_header_center_str () def
8131: /user_header_right_str () def
8132: /user_footer_p false def
8133: %%EndPageSetup
8134: column_borders
8135: do_header
8136: 5 694 M
8137: (\\213báxR) s
8138: 51.2 694 M
8139: (d\\001Ã.ÚDÆ\\002¤\\017îwx}pyc|31-'\\)Ö\\177\\035c\\023F\\234\\177\\0171•
6uÃ\\200:Ø) s
8140: 5 682 M
8141: (\\226®²áá\\226\\003$µö\\032\\013) s
8142: 5 682 M
8143: (\\2223L\\231ã*tí\\200ôÇÊ2ø¹Å\\201¥dÈbx6\\230ð\\020dV\\232\\035f) s
8144: _R
8145: S
8146: %%Page: (151) 154
8147: %%BeginPageSetup
8148: _S
8149: 38 24 translate
8150: /pagemum 151 def
8151: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8152: /fdir (.) def
8153: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8154: % User defined strings:
8155: /pagemumstr (151) def
8156: /moddatestr (05/15/19) def
8157: /pagecountstr (/175) def
8158: /modtimestr (17:12:54) def
8159: /user_header_p true def
8160: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
8161: /user_header_center_str () def
8162: /user_header_right_str () def
8163: /user_footer_p false def
8164: %%EndPageSetup
8165: column_borders
8166: do_header
8167: 5 694 M
8168: (\\207y\\216ó² \\007"ö íÆª\\002ŷ\\020|y©ö¬•\\224|*ĒÃp\\230ÆÇª$I°Ÿ[g\
\\000+Ēãã>!/q\\222) s
8169: 5 682 M
8170: (dÖ[V$Ŋ%j\\212æS) s
```

```
8171: _R
8172: S
8173: %%Page: (152) 155
8174: %%BeginPageSetup
8175: _S
8176: 38 24 translate
8177: /pagemum 152 def
8178: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8179: /fdir (.) def
8180: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8181: % User defined strings:
8182: /pagenumstr (152) def
8183: /moddatestr (05/15/19) def
8184: /pagecountstr (/175) def
8185: /modtimestr (17:12:54) def
8186: /user_header_p true def
8187: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
8188: /user_header_center_str () def
8189: /user_header_right_str () def
8190: /user_footer_p false def
8191: %%EndPageSetup
8192: column_borders
8193: do_header
8194: 5 694 M
8195: (\\200Ô[\\213\\020\\013$K~©ñx\\002\\004\\025p\\235%([@\\0351ó\\`Fï\\013
Ü\\177%ÇáŸß\\233ß\\214) s
8196: 5 682 M
8197: (°H_\\214Í\\217) s
8198: 5 682 M
8199: (\\vpU«\\016P`°S•,}^,\\213hç?ÄeX\\034ôê\\220\\035Qŷ=øf$êP<\\235\\016\\22
1iy2\\020\\201+~`çn) s
8200: 5 670 M
8201: (-\\200\\235mQÖ²"¹Ÿí\\0ëz\\221mçÆ,%qSö&Sç\\206\\227\\212ŷj³ñíöïTU\\205F\\
\\013è\\205V\\232) s
8202: 5 658 M
8203: (\\034K?\\217v÷æKUâ>!Ç\\022\\007Q¶\\215q\\230ŸD\\035\\020À\\234\\230H-ü~
E\\026\\235Â,7\\037¿) s
8204: 5 646 M
8205: (~A\\217/YYµá oJ\\013Si\\222Õ) s
8206: _R
8207: S
8208: %%Page: (153) 156
8209: %%BeginPageSetup
8210: _S
8211: 38 24 translate
8212: /pagemum 153 def
8213: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8214: /fdir (.) def
8215: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8216: % User defined strings:
8217: /pagenumstr (153) def
8218: /moddatestr (05/15/19) def
8219: /pagecountstr (/175) def
8220: /modtimestr (17:12:54) def
8221: /user_header_p true def
8222: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
```

```
8223: /user_header_center_str () def
8224: /user_header_right_str () def
8225: /user_footer_p false def
8226: %%EndPageSetup
8227: column_borders
8228: do_header
8229: 5 694 M
8230: (7\000-Éaîm\222í!É\035S|¥•\006^\237ð\217K/ØCz\005Ói9zzïi~;¼ç WÉ¥Ä
\-\025Æ_gÑa÷p) s
8231: 5 682 M
8232: (\020Tñ\212Qð,êXàlê!\236Ôç¼íXJ|sîÄÄî;:;yaGé\222\214\034\217óij\2
05â}78\223ByZi,Þ) s
8233: 5 670 M
8234: (\007l\020\\\023éİE-\234Ý\212^\217«$v\205\034yd°\206\230è"\21
115|k\210é\210) s
8235: 5 670 M
8236: (jY±É²dōōû\037èó±Ó8'\201Å\025©\016³$#â-|Å\232)\022³µ) s
8237: 335 670 M
8238: ( i\0029\211ÄÑ"\000½\013\230ø,) s
8239: 5 658 M
8240: (.ʹrÐ\031Ō»\200¹£.) s
8241: 110.6 658 M
8242: (ðōúýû MŌñipbC\026\236ê\211ÿëÄÄ|J«\217e\216ÝŦ\002ÁÓ»\200\017\21
2) s
8243: 5 646 M
8244: (\234O\004\031k\216k\232\003Û•\203;®\030×4×\000ˆO?pnñan\201Đ[\
\201\217æV\024^Ê) s
8245: 5 634 M
8246: (\225\237\212\004gÅ\236D!\211\223,½\213\001\203ªW\024ú»-H\00
3E8Ēōä\020\006u\034ō) s
8247: 5 622 M
8248: (ŌaPh\205¥\202W\207*\231c7İ-pt\231óanÅ«&m\237\222ª]$\007tN\023?
\216û{óLEñ.8%) s
8249: 5 610 M
8250: (\225¹Äð-Ñ¶kr"ûvÊ®7:Çî\035ØÛ°Ū¹waG°\020\025Kµ) s
8251: 19.2 598 M (515:) s
8252: 52.2 598 M
8253: (ŪYÑ\022Ŷ\036¿ö\214W\177Æe\022¿fu\020þ\033¿_Ōêp7rGZ{3îl:°ã°Ūm,°kĒ
L\206ÖH¿) s
8254: 5 586 M
8255: (6Ō\204\016¹D½±Dm® \035t;Ūö ôÆáŌÄ/\023W\216æ\212vs\Ŷ\004c
Đ\Ql¼¶ru®iŪ4®) s
8256: 5 574 M
8257: (\202\2113í>ó°\211«\036GÆ8í:ót%:Äì@ó-æ\007Íóè7ã?\213n\031îendstre
am) s
8258: 19.2 562 M (516:) s
8259: 52.2 562 M
8260: (endobj) s
8261: 19.2 550 M (517:) s
8262: 52.2 550 M
8263: (226 0 obj) s
8264: 19.2 538 M (518:) s
8265: 52.2 538 M
8266: (1049) s
8267: 19.2 526 M (519:) s
8268: 52.2 526 M
8269: (endobj) s
8270: 19.2 514 M (520:) s
```



```
8271: 52.2 514 M
8272: (4 0 obj) s
8273: 19.2 502 M (521:) s
8274: 52.2 502 M
8275: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8276: 19.2 490 M (522:) s
8277: 52.2 490 M
8278: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8279: 19.2 478 M (523:) s
8280: 52.2 478 M
8281: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8282: 19.2 466 M (524:) s
8283: 52.2 466 M
8284: (/ExtGState 12 0 R) s
8285: 19.2 454 M (525:) s
8286: 52.2 454 M
8287: (/Font 13 0 R) s
8288: 19.2 442 M (526:) s
8289: 52.2 442 M
8290: (>>) s
8291: 19.2 430 M (527:) s
8292: 52.2 430 M
8293: (/Contents 5 0 R) s
8294: 19.2 418 M (528:) s
8295: 52.2 418 M
8296: (>>) s
8297: 19.2 406 M (529:) s
8298: 52.2 406 M
8299: (endobj) s
8300: 19.2 394 M (530:) s
8301: 52.2 394 M
8302: (14 0 obj) s
8303: 19.2 382 M (531:) s
8304: 52.2 382 M
8305: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8306: 19.2 370 M (532:) s
8307: 52.2 370 M
8308: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8309: 19.2 358 M (533:) s
8310: 52.2 358 M
8311: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8312: 19.2 346 M (534:) s
8313: 52.2 346 M
8314: (/ExtGState 17 0 R) s
8315: 19.2 334 M (535:) s
8316: 52.2 334 M
8317: (/Font 18 0 R) s
8318: 19.2 322 M (536:) s
8319: 52.2 322 M
8320: (>>) s
8321: 19.2 310 M (537:) s
8322: 52.2 310 M
8323: (/Contents 15 0 R) s
8324: 19.2 298 M (538:) s
8325: 52.2 298 M
8326: (>>) s
8327: 19.2 286 M (539:) s
8328: 52.2 286 M
```

```
8329: (endobj) s
8330: 19.2 274 M (540:) s
8331: 52.2 274 M
8332: (19 0 obj) s
8333: 19.2 262 M (541:) s
8334: 52.2 262 M
8335: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8336: 19.2 250 M (542:) s
8337: 52.2 250 M
8338: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8339: 19.2 238 M (543:) s
8340: 52.2 238 M
8341: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8342: 19.2 226 M (544:) s
8343: 52.2 226 M
8344: (/ExtGState 22 0 R) s
8345: 19.2 214 M (545:) s
8346: 52.2 214 M
8347: (/Font 23 0 R) s
8348: 19.2 202 M (546:) s
8349: 52.2 202 M
8350: (>>) s
8351: 19.2 190 M (547:) s
8352: 52.2 190 M
8353: (/Contents 20 0 R) s
8354: 19.2 178 M (548:) s
8355: 52.2 178 M
8356: (>>) s
8357: 19.2 166 M (549:) s
8358: 52.2 166 M
8359: (endobj) s
8360: 19.2 154 M (550:) s
8361: 52.2 154 M
8362: (24 0 obj) s
8363: 19.2 142 M (551:) s
8364: 52.2 142 M
8365: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8366: 19.2 130 M (552:) s
8367: 52.2 130 M
8368: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8369: 19.2 118 M (553:) s
8370: 52.2 118 M
8371: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8372: 19.2 106 M (554:) s
8373: 52.2 106 M
8374: (/ExtGState 27 0 R) s
8375: 19.2 94 M (555:) s
8376: 52.2 94 M
8377: (/Font 28 0 R) s
8378: 19.2 82 M (556:) s
8379: 52.2 82 M
8380: (>>) s
8381: 19.2 70 M (557:) s
8382: 52.2 70 M
8383: (/Contents 25 0 R) s
8384: 19.2 58 M (558:) s
8385: 52.2 58 M
8386: (>>) s
```

```
8387: 19.2 46 M (559:) s
8388: 52.2 46 M
8389: (endobj) s
8390: 19.2 34 M (560:) s
8391: 52.2 34 M
8392: (29 0 obj) s
8393: 19.2 22 M (561:) s
8394: 52.2 22 M
8395: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8396: 19.2 10 M (562:) s
8397: 52.2 10 M
8398: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8399: _R
8400: S
8401: %%Page: (154) 157
8402: %%BeginPageSetup
8403: _S
8404: 38 24 translate
8405: /pagemum 154 def
8406: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8407: /fdir (.) def
8408: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8409: % User defined strings:
8410: /pagenumstr (154) def
8411: /moddatestr (05/15/19) def
8412: /pagecountstr (/175) def
8413: /modtimestr (17:12:54) def
8414: /user_header_p true def
8415: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
8416: /user_header_center_str () def
8417: /user_header_right_str () def
8418: /user_footer_p false def
8419: %%EndPageSetup
8420: column_borders
8421: do_header
8422: 19.2 694 M (563:) s
8423: 52.2 694 M
8424: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8425: 19.2 682 M (564:) s
8426: 52.2 682 M
8427: (/ExtGState 32 0 R) s
8428: 19.2 670 M (565:) s
8429: 52.2 670 M
8430: (/Font 33 0 R) s
8431: 19.2 658 M (566:) s
8432: 52.2 658 M
8433: (>>) s
8434: 19.2 646 M (567:) s
8435: 52.2 646 M
8436: (/Contents 30 0 R) s
8437: 19.2 634 M (568:) s
8438: 52.2 634 M
8439: (>>) s
8440: 19.2 622 M (569:) s
8441: 52.2 622 M
8442: (endobj) s
8443: 19.2 610 M (570:) s
```

```
8444: 52.2 610 M
8445: (34 0 obj) s
8446: 19.2 598 M (571:) s
8447: 52.2 598 M
8448: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8449: 19.2 586 M (572:) s
8450: 52.2 586 M
8451: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8452: 19.2 574 M (573:) s
8453: 52.2 574 M
8454: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8455: 19.2 562 M (574:) s
8456: 52.2 562 M
8457: (/ExtGState 37 0 R) s
8458: 19.2 550 M (575:) s
8459: 52.2 550 M
8460: (/Font 38 0 R) s
8461: 19.2 538 M (576:) s
8462: 52.2 538 M
8463: (>>) s
8464: 19.2 526 M (577:) s
8465: 52.2 526 M
8466: (/Contents 35 0 R) s
8467: 19.2 514 M (578:) s
8468: 52.2 514 M
8469: (>>) s
8470: 19.2 502 M (579:) s
8471: 52.2 502 M
8472: (endobj) s
8473: 19.2 490 M (580:) s
8474: 52.2 490 M
8475: (39 0 obj) s
8476: 19.2 478 M (581:) s
8477: 52.2 478 M
8478: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8479: 19.2 466 M (582:) s
8480: 52.2 466 M
8481: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8482: 19.2 454 M (583:) s
8483: 52.2 454 M
8484: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8485: 19.2 442 M (584:) s
8486: 52.2 442 M
8487: (/ExtGState 42 0 R) s
8488: 19.2 430 M (585:) s
8489: 52.2 430 M
8490: (/Font 43 0 R) s
8491: 19.2 418 M (586:) s
8492: 52.2 418 M
8493: (>>) s
8494: 19.2 406 M (587:) s
8495: 52.2 406 M
8496: (/Contents 40 0 R) s
8497: 19.2 394 M (588:) s
8498: 52.2 394 M
8499: (>>) s
8500: 19.2 382 M (589:) s
8501: 52.2 382 M
```

```
8502: (endobj) s
8503: 19.2 370 M (590:) s
8504: 52.2 370 M
8505: (44 0 obj) s
8506: 19.2 358 M (591:) s
8507: 52.2 358 M
8508: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8509: 19.2 346 M (592:) s
8510: 52.2 346 M
8511: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8512: 19.2 334 M (593:) s
8513: 52.2 334 M
8514: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8515: 19.2 322 M (594:) s
8516: 52.2 322 M
8517: (/ExtGState 47 0 R) s
8518: 19.2 310 M (595:) s
8519: 52.2 310 M
8520: (/Font 48 0 R) s
8521: 19.2 298 M (596:) s
8522: 52.2 298 M
8523: (>>) s
8524: 19.2 286 M (597:) s
8525: 52.2 286 M
8526: (/Contents 45 0 R) s
8527: 19.2 274 M (598:) s
8528: 52.2 274 M
8529: (>>) s
8530: 19.2 262 M (599:) s
8531: 52.2 262 M
8532: (endobj) s
8533: 19.2 250 M (600:) s
8534: 52.2 250 M
8535: (49 0 obj) s
8536: 19.2 238 M (601:) s
8537: 52.2 238 M
8538: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8539: 19.2 226 M (602:) s
8540: 52.2 226 M
8541: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8542: 19.2 214 M (603:) s
8543: 52.2 214 M
8544: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8545: 19.2 202 M (604:) s
8546: 52.2 202 M
8547: (/ExtGState 52 0 R) s
8548: 19.2 190 M (605:) s
8549: 52.2 190 M
8550: (/Font 53 0 R) s
8551: 19.2 178 M (606:) s
8552: 52.2 178 M
8553: (>>) s
8554: 19.2 166 M (607:) s
8555: 52.2 166 M
8556: (/Contents 50 0 R) s
8557: 19.2 154 M (608:) s
8558: 52.2 154 M
8559: (>>) s
```

```
8560: 19.2 142 M (609:) s
8561: 52.2 142 M
8562: (endobj) s
8563: 19.2 130 M (610:) s
8564: 52.2 130 M
8565: (54 0 obj) s
8566: 19.2 118 M (611:) s
8567: 52.2 118 M
8568: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8569: 19.2 106 M (612:) s
8570: 52.2 106 M
8571: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8572: 19.2 94 M (613:) s
8573: 52.2 94 M
8574: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8575: 19.2 82 M (614:) s
8576: 52.2 82 M
8577: (/ExtGState 57 0 R) s
8578: 19.2 70 M (615:) s
8579: 52.2 70 M
8580: (/Font 58 0 R) s
8581: 19.2 58 M (616:) s
8582: 52.2 58 M
8583: (>>) s
8584: 19.2 46 M (617:) s
8585: 52.2 46 M
8586: (/Contents 55 0 R) s
8587: 19.2 34 M (618:) s
8588: 52.2 34 M
8589: (>>) s
8590: 19.2 22 M (619:) s
8591: 52.2 22 M
8592: (endobj) s
8593: 19.2 10 M (620:) s
8594: 52.2 10 M
8595: (59 0 obj) s
8596: _R
8597: S
8598: %%Page: (155) 158
8599: %%BeginPageSetup
8600: _S
8601: 38 24 translate
8602: /pagemum 155 def
8603: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8604: /fdire (.) def
8605: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8606: % User defined strings:
8607: /pagemumstr (155) def
8608: /moddatestr (05/15/19) def
8609: /pagecountstr (/175) def
8610: /modtimestr (17:12:54) def
8611: /user_header_p true def
8612: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
8613: /user_header_center_str () def
8614: /user_header_right_str () def
8615: /user_footer_p false def
8616: %%EndPageSetup
```

```
8617: column_borders
8618: do_header
8619: 19.2 694 M (621:) s
8620: 52.2 694 M
8621: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8622: 19.2 682 M (622:) s
8623: 52.2 682 M
8624: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8625: 19.2 670 M (623:) s
8626: 52.2 670 M
8627: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8628: 19.2 658 M (624:) s
8629: 52.2 658 M
8630: (/ExtGState 62 0 R) s
8631: 19.2 646 M (625:) s
8632: 52.2 646 M
8633: (/Font 63 0 R) s
8634: 19.2 634 M (626:) s
8635: 52.2 634 M
8636: (>>) s
8637: 19.2 622 M (627:) s
8638: 52.2 622 M
8639: (/Contents 60 0 R) s
8640: 19.2 610 M (628:) s
8641: 52.2 610 M
8642: (>>) s
8643: 19.2 598 M (629:) s
8644: 52.2 598 M
8645: (endobj) s
8646: 19.2 586 M (630:) s
8647: 52.2 586 M
8648: (64 0 obj) s
8649: 19.2 574 M (631:) s
8650: 52.2 574 M
8651: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8652: 19.2 562 M (632:) s
8653: 52.2 562 M
8654: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8655: 19.2 550 M (633:) s
8656: 52.2 550 M
8657: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8658: 19.2 538 M (634:) s
8659: 52.2 538 M
8660: (/ExtGState 67 0 R) s
8661: 19.2 526 M (635:) s
8662: 52.2 526 M
8663: (/Font 68 0 R) s
8664: 19.2 514 M (636:) s
8665: 52.2 514 M
8666: (>>) s
8667: 19.2 502 M (637:) s
8668: 52.2 502 M
8669: (/Contents 65 0 R) s
8670: 19.2 490 M (638:) s
8671: 52.2 490 M
8672: (>>) s
8673: 19.2 478 M (639:) s
8674: 52.2 478 M
```

```
8675: (endobj) s
8676: 19.2 466 M (640:) s
8677: 52.2 466 M
8678: (69 0 obj) s
8679: 19.2 454 M (641:) s
8680: 52.2 454 M
8681: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8682: 19.2 442 M (642:) s
8683: 52.2 442 M
8684: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8685: 19.2 430 M (643:) s
8686: 52.2 430 M
8687: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8688: 19.2 418 M (644:) s
8689: 52.2 418 M
8690: (/ExtGState 72 0 R) s
8691: 19.2 406 M (645:) s
8692: 52.2 406 M
8693: (/Font 73 0 R) s
8694: 19.2 394 M (646:) s
8695: 52.2 394 M
8696: (>>) s
8697: 19.2 382 M (647:) s
8698: 52.2 382 M
8699: (/Contents 70 0 R) s
8700: 19.2 370 M (648:) s
8701: 52.2 370 M
8702: (>>) s
8703: 19.2 358 M (649:) s
8704: 52.2 358 M
8705: (endobj) s
8706: 19.2 346 M (650:) s
8707: 52.2 346 M
8708: (74 0 obj) s
8709: 19.2 334 M (651:) s
8710: 52.2 334 M
8711: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8712: 19.2 322 M (652:) s
8713: 52.2 322 M
8714: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8715: 19.2 310 M (653:) s
8716: 52.2 310 M
8717: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8718: 19.2 298 M (654:) s
8719: 52.2 298 M
8720: (/ExtGState 77 0 R) s
8721: 19.2 286 M (655:) s
8722: 52.2 286 M
8723: (/Font 78 0 R) s
8724: 19.2 274 M (656:) s
8725: 52.2 274 M
8726: (>>) s
8727: 19.2 262 M (657:) s
8728: 52.2 262 M
8729: (/Contents 75 0 R) s
8730: 19.2 250 M (658:) s
8731: 52.2 250 M
8732: (>>) s
```



```
8733: 19.2 238 M (659:) s
8734: 52.2 238 M
8735: (endobj) s
8736: 19.2 226 M (660:) s
8737: 52.2 226 M
8738: (79 0 obj) s
8739: 19.2 214 M (661:) s
8740: 52.2 214 M
8741: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8742: 19.2 202 M (662:) s
8743: 52.2 202 M
8744: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8745: 19.2 190 M (663:) s
8746: 52.2 190 M
8747: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8748: 19.2 178 M (664:) s
8749: 52.2 178 M
8750: (/ExtGState 82 0 R) s
8751: 19.2 166 M (665:) s
8752: 52.2 166 M
8753: (/Font 83 0 R) s
8754: 19.2 154 M (666:) s
8755: 52.2 154 M
8756: (>>) s
8757: 19.2 142 M (667:) s
8758: 52.2 142 M
8759: (/Contents 80 0 R) s
8760: 19.2 130 M (668:) s
8761: 52.2 130 M
8762: (>>) s
8763: 19.2 118 M (669:) s
8764: 52.2 118 M
8765: (endobj) s
8766: 19.2 106 M (670:) s
8767: 52.2 106 M
8768: (84 0 obj) s
8769: 19.2 94 M (671:) s
8770: 52.2 94 M
8771: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8772: 19.2 82 M (672:) s
8773: 52.2 82 M
8774: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8775: 19.2 70 M (673:) s
8776: 52.2 70 M
8777: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8778: 19.2 58 M (674:) s
8779: 52.2 58 M
8780: (/ExtGState 87 0 R) s
8781: 19.2 46 M (675:) s
8782: 52.2 46 M
8783: (/Font 88 0 R) s
8784: 19.2 34 M (676:) s
8785: 52.2 34 M
8786: (>>) s
8787: 19.2 22 M (677:) s
8788: 52.2 22 M
8789: (/Contents 85 0 R) s
8790: 19.2 10 M (678:) s
```

```
8791: 52.2 10 M
8792: (>>) s
8793: _R
8794: S
8795: %%Page: (156) 159
8796: %%BeginPageSetup
8797: _S
8798: 38 24 translate
8799: /pagemum 156 def
8800: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8801: /fdire (.) def
8802: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8803: % User defined strings:
8804: /pagemumstr (156) def
8805: /moddatestr (05/15/19) def
8806: /pagecountstr (/175) def
8807: /modtimestr (17:12:54) def
8808: /user_header_p true def
8809: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
8810: /user_header_center_str () def
8811: /user_header_right_str () def
8812: /user_footer_p false def
8813: %%EndPageSetup
8814: column_borders
8815: do_header
8816: 19.2 694 M (679:) s
8817: 52.2 694 M
8818: (endobj) s
8819: 19.2 682 M (680:) s
8820: 52.2 682 M
8821: (89 0 obj) s
8822: 19.2 670 M (681:) s
8823: 52.2 670 M
8824: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8825: 19.2 658 M (682:) s
8826: 52.2 658 M
8827: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8828: 19.2 646 M (683:) s
8829: 52.2 646 M
8830: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8831: 19.2 634 M (684:) s
8832: 52.2 634 M
8833: (/ExtGState 92 0 R) s
8834: 19.2 622 M (685:) s
8835: 52.2 622 M
8836: (/Font 93 0 R) s
8837: 19.2 610 M (686:) s
8838: 52.2 610 M
8839: (>>) s
8840: 19.2 598 M (687:) s
8841: 52.2 598 M
8842: (/Contents 90 0 R) s
8843: 19.2 586 M (688:) s
8844: 52.2 586 M
8845: (>>) s
8846: 19.2 574 M (689:) s
8847: 52.2 574 M
```

```
8848: (endobj) s
8849: 19.2 562 M (690:) s
8850: 52.2 562 M
8851: (94 0 obj) s
8852: 19.2 550 M (691:) s
8853: 52.2 550 M
8854: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8855: 19.2 538 M (692:) s
8856: 52.2 538 M
8857: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8858: 19.2 526 M (693:) s
8859: 52.2 526 M
8860: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8861: 19.2 514 M (694:) s
8862: 52.2 514 M
8863: (/ExtGState 97 0 R) s
8864: 19.2 502 M (695:) s
8865: 52.2 502 M
8866: (/Font 98 0 R) s
8867: 19.2 490 M (696:) s
8868: 52.2 490 M
8869: (>>) s
8870: 19.2 478 M (697:) s
8871: 52.2 478 M
8872: (/Contents 95 0 R) s
8873: 19.2 466 M (698:) s
8874: 52.2 466 M
8875: (>>) s
8876: 19.2 454 M (699:) s
8877: 52.2 454 M
8878: (endobj) s
8879: 19.2 442 M (700:) s
8880: 52.2 442 M
8881: (99 0 obj) s
8882: 19.2 430 M (701:) s
8883: 52.2 430 M
8884: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8885: 19.2 418 M (702:) s
8886: 52.2 418 M
8887: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8888: 19.2 406 M (703:) s
8889: 52.2 406 M
8890: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8891: 19.2 394 M (704:) s
8892: 52.2 394 M
8893: (/ExtGState 102 0 R) s
8894: 19.2 382 M (705:) s
8895: 52.2 382 M
8896: (/Font 103 0 R) s
8897: 19.2 370 M (706:) s
8898: 52.2 370 M
8899: (>>) s
8900: 19.2 358 M (707:) s
8901: 52.2 358 M
8902: (/Contents 100 0 R) s
8903: 19.2 346 M (708:) s
8904: 52.2 346 M
8905: (>>) s
```

```
8906: 19.2 334 M (709:) s
8907: 52.2 334 M
8908: (endobj) s
8909: 19.2 322 M (710:) s
8910: 52.2 322 M
8911: (104 0 obj) s
8912: 19.2 310 M (711:) s
8913: 52.2 310 M
8914: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8915: 19.2 298 M (712:) s
8916: 52.2 298 M
8917: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8918: 19.2 286 M (713:) s
8919: 52.2 286 M
8920: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8921: 19.2 274 M (714:) s
8922: 52.2 274 M
8923: (/ExtGState 107 0 R) s
8924: 19.2 262 M (715:) s
8925: 52.2 262 M
8926: (/Font 108 0 R) s
8927: 19.2 250 M (716:) s
8928: 52.2 250 M
8929: (>>) s
8930: 19.2 238 M (717:) s
8931: 52.2 238 M
8932: (/Contents 105 0 R) s
8933: 19.2 226 M (718:) s
8934: 52.2 226 M
8935: (>>) s
8936: 19.2 214 M (719:) s
8937: 52.2 214 M
8938: (endobj) s
8939: 19.2 202 M (720:) s
8940: 52.2 202 M
8941: (109 0 obj) s
8942: 19.2 190 M (721:) s
8943: 52.2 190 M
8944: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8945: 19.2 178 M (722:) s
8946: 52.2 178 M
8947: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8948: 19.2 166 M (723:) s
8949: 52.2 166 M
8950: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8951: 19.2 154 M (724:) s
8952: 52.2 154 M
8953: (/ExtGState 112 0 R) s
8954: 19.2 142 M (725:) s
8955: 52.2 142 M
8956: (/Font 113 0 R) s
8957: 19.2 130 M (726:) s
8958: 52.2 130 M
8959: (>>) s
8960: 19.2 118 M (727:) s
8961: 52.2 118 M
8962: (/Contents 110 0 R) s
8963: 19.2 106 M (728:) s
```

```
8964: 52.2 106 M
8965: (>>) s
8966: 19.2 94 M (729:) s
8967: 52.2 94 M
8968: (endobj) s
8969: 19.2 82 M (730:) s
8970: 52.2 82 M
8971: (114 0 obj) s
8972: 19.2 70 M (731:) s
8973: 52.2 70 M
8974: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
8975: 19.2 58 M (732:) s
8976: 52.2 58 M
8977: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
8978: 19.2 46 M (733:) s
8979: 52.2 46 M
8980: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
8981: 19.2 34 M (734:) s
8982: 52.2 34 M
8983: (/ExtGState 117 0 R) s
8984: 19.2 22 M (735:) s
8985: 52.2 22 M
8986: (/Font 118 0 R) s
8987: 19.2 10 M (736:) s
8988: 52.2 10 M
8989: (>>) s
8990: _R
8991: S
8992: %%Page: (157) 160
8993: %%BeginPageSetup
8994: _S
8995: 38 24 translate
8996: /pagemum 157 def
8997: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
8998: /fdire (.) def
8999: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
9000: % User defined strings:
9001: /pagenumstr (157) def
9002: /moddatestr (05/15/19) def
9003: /pagecountstr (/175) def
9004: /modtimestr (17:12:54) def
9005: /user_header_p true def
9006: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
9007: /user_header_center_str () def
9008: /user_header_right_str () def
9009: /user_footer_p false def
9010: %%EndPageSetup
9011: column_borders
9012: do_header
9013: 19.2 694 M (737:) s
9014: 52.2 694 M
9015: (/Contents 115 0 R) s
9016: 19.2 682 M (738:) s
9017: 52.2 682 M
9018: (>>) s
9019: 19.2 670 M (739:) s
9020: 52.2 670 M
```

```
9021: (endobj) s
9022: 19.2 658 M (740:) s
9023: 52.2 658 M
9024: (119 0 obj) s
9025: 19.2 646 M (741:) s
9026: 52.2 646 M
9027: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9028: 19.2 634 M (742:) s
9029: 52.2 634 M
9030: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9031: 19.2 622 M (743:) s
9032: 52.2 622 M
9033: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9034: 19.2 610 M (744:) s
9035: 52.2 610 M
9036: (/ExtGState 122 0 R) s
9037: 19.2 598 M (745:) s
9038: 52.2 598 M
9039: (/Font 123 0 R) s
9040: 19.2 586 M (746:) s
9041: 52.2 586 M
9042: (>>) s
9043: 19.2 574 M (747:) s
9044: 52.2 574 M
9045: (/Contents 120 0 R) s
9046: 19.2 562 M (748:) s
9047: 52.2 562 M
9048: (>>) s
9049: 19.2 550 M (749:) s
9050: 52.2 550 M
9051: (endobj) s
9052: 19.2 538 M (750:) s
9053: 52.2 538 M
9054: (124 0 obj) s
9055: 19.2 526 M (751:) s
9056: 52.2 526 M
9057: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9058: 19.2 514 M (752:) s
9059: 52.2 514 M
9060: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9061: 19.2 502 M (753:) s
9062: 52.2 502 M
9063: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9064: 19.2 490 M (754:) s
9065: 52.2 490 M
9066: (/ExtGState 127 0 R) s
9067: 19.2 478 M (755:) s
9068: 52.2 478 M
9069: (/Font 128 0 R) s
9070: 19.2 466 M (756:) s
9071: 52.2 466 M
9072: (>>) s
9073: 19.2 454 M (757:) s
9074: 52.2 454 M
9075: (/Contents 125 0 R) s
9076: 19.2 442 M (758:) s
9077: 52.2 442 M
9078: (>>) s
```

```
9079: 19.2 430 M (759:) s
9080: 52.2 430 M
9081: (endobj) s
9082: 19.2 418 M (760:) s
9083: 52.2 418 M
9084: (129 0 obj) s
9085: 19.2 406 M (761:) s
9086: 52.2 406 M
9087: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9088: 19.2 394 M (762:) s
9089: 52.2 394 M
9090: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9091: 19.2 382 M (763:) s
9092: 52.2 382 M
9093: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9094: 19.2 370 M (764:) s
9095: 52.2 370 M
9096: (/ExtGState 132 0 R) s
9097: 19.2 358 M (765:) s
9098: 52.2 358 M
9099: (/Font 133 0 R) s
9100: 19.2 346 M (766:) s
9101: 52.2 346 M
9102: (>>) s
9103: 19.2 334 M (767:) s
9104: 52.2 334 M
9105: (/Contents 130 0 R) s
9106: 19.2 322 M (768:) s
9107: 52.2 322 M
9108: (>>) s
9109: 19.2 310 M (769:) s
9110: 52.2 310 M
9111: (endobj) s
9112: 19.2 298 M (770:) s
9113: 52.2 298 M
9114: (134 0 obj) s
9115: 19.2 286 M (771:) s
9116: 52.2 286 M
9117: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9118: 19.2 274 M (772:) s
9119: 52.2 274 M
9120: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9121: 19.2 262 M (773:) s
9122: 52.2 262 M
9123: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9124: 19.2 250 M (774:) s
9125: 52.2 250 M
9126: (/ExtGState 137 0 R) s
9127: 19.2 238 M (775:) s
9128: 52.2 238 M
9129: (/Font 138 0 R) s
9130: 19.2 226 M (776:) s
9131: 52.2 226 M
9132: (>>) s
9133: 19.2 214 M (777:) s
9134: 52.2 214 M
9135: (/Contents 135 0 R) s
9136: 19.2 202 M (778:) s
```

```
9137: 52.2 202 M
9138: (>>) s
9139: 19.2 190 M (779:) s
9140: 52.2 190 M
9141: (endobj) s
9142: 19.2 178 M (780:) s
9143: 52.2 178 M
9144: (139 0 obj) s
9145: 19.2 166 M (781:) s
9146: 52.2 166 M
9147: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9148: 19.2 154 M (782:) s
9149: 52.2 154 M
9150: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9151: 19.2 142 M (783:) s
9152: 52.2 142 M
9153: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9154: 19.2 130 M (784:) s
9155: 52.2 130 M
9156: (/ExtGState 142 0 R) s
9157: 19.2 118 M (785:) s
9158: 52.2 118 M
9159: (/Font 143 0 R) s
9160: 19.2 106 M (786:) s
9161: 52.2 106 M
9162: (>>) s
9163: 19.2 94 M (787:) s
9164: 52.2 94 M
9165: (/Contents 140 0 R) s
9166: 19.2 82 M (788:) s
9167: 52.2 82 M
9168: (>>) s
9169: 19.2 70 M (789:) s
9170: 52.2 70 M
9171: (endobj) s
9172: 19.2 58 M (790:) s
9173: 52.2 58 M
9174: (144 0 obj) s
9175: 19.2 46 M (791:) s
9176: 52.2 46 M
9177: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9178: 19.2 34 M (792:) s
9179: 52.2 34 M
9180: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9181: 19.2 22 M (793:) s
9182: 52.2 22 M
9183: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9184: 19.2 10 M (794:) s
9185: 52.2 10 M
9186: (/ExtGState 147 0 R) s
9187: _R
9188: S
9189: %%Page: (158) 161
9190: %%BeginPageSetup
9191: _S
9192: 38 24 translate
9193: /pagenum 158 def
9194: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
```



```
9195: /fdir (.) def
9196: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
9197: % User defined strings:
9198: /pagenumstr (158) def
9199: /moddatestr (05/15/19) def
9200: /pagecountstr (/175) def
9201: /modtimestr (17:12:54) def
9202: /user_header_p true def
9203: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
9204: /user_header_center_str () def
9205: /user_header_right_str () def
9206: /user_footer_p false def
9207: %%EndPageSetup
9208: column_borders
9209: do_header
9210: 19.2 694 M (795:) s
9211: 52.2 694 M
9212: (/Font 148 0 R) s
9213: 19.2 682 M (796:) s
9214: 52.2 682 M
9215: (>>) s
9216: 19.2 670 M (797:) s
9217: 52.2 670 M
9218: (/Contents 145 0 R) s
9219: 19.2 658 M (798:) s
9220: 52.2 658 M
9221: (>>) s
9222: 19.2 646 M (799:) s
9223: 52.2 646 M
9224: (endobj) s
9225: 19.2 634 M (800:) s
9226: 52.2 634 M
9227: (149 0 obj) s
9228: 19.2 622 M (801:) s
9229: 52.2 622 M
9230: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9231: 19.2 610 M (802:) s
9232: 52.2 610 M
9233: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9234: 19.2 598 M (803:) s
9235: 52.2 598 M
9236: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9237: 19.2 586 M (804:) s
9238: 52.2 586 M
9239: (/ExtGState 152 0 R) s
9240: 19.2 574 M (805:) s
9241: 52.2 574 M
9242: (/Font 153 0 R) s
9243: 19.2 562 M (806:) s
9244: 52.2 562 M
9245: (>>) s
9246: 19.2 550 M (807:) s
9247: 52.2 550 M
9248: (/Contents 150 0 R) s
9249: 19.2 538 M (808:) s
9250: 52.2 538 M
9251: (>>) s
```

```
9252: 19.2 526 M (809:) s
9253: 52.2 526 M
9254: (endobj) s
9255: 19.2 514 M (810:) s
9256: 52.2 514 M
9257: (154 0 obj) s
9258: 19.2 502 M (811:) s
9259: 52.2 502 M
9260: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9261: 19.2 490 M (812:) s
9262: 52.2 490 M
9263: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9264: 19.2 478 M (813:) s
9265: 52.2 478 M
9266: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9267: 19.2 466 M (814:) s
9268: 52.2 466 M
9269: (/ExtGState 157 0 R) s
9270: 19.2 454 M (815:) s
9271: 52.2 454 M
9272: (/Font 158 0 R) s
9273: 19.2 442 M (816:) s
9274: 52.2 442 M
9275: (>>) s
9276: 19.2 430 M (817:) s
9277: 52.2 430 M
9278: (/Contents 155 0 R) s
9279: 19.2 418 M (818:) s
9280: 52.2 418 M
9281: (>>) s
9282: 19.2 406 M (819:) s
9283: 52.2 406 M
9284: (endobj) s
9285: 19.2 394 M (820:) s
9286: 52.2 394 M
9287: (159 0 obj) s
9288: 19.2 382 M (821:) s
9289: 52.2 382 M
9290: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9291: 19.2 370 M (822:) s
9292: 52.2 370 M
9293: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9294: 19.2 358 M (823:) s
9295: 52.2 358 M
9296: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9297: 19.2 346 M (824:) s
9298: 52.2 346 M
9299: (/ExtGState 162 0 R) s
9300: 19.2 334 M (825:) s
9301: 52.2 334 M
9302: (/Font 163 0 R) s
9303: 19.2 322 M (826:) s
9304: 52.2 322 M
9305: (>>) s
9306: 19.2 310 M (827:) s
9307: 52.2 310 M
9308: (/Contents 160 0 R) s
9309: 19.2 298 M (828:) s
```

```
9310: 52.2 298 M
9311: (>>) s
9312: 19.2 286 M (829:) s
9313: 52.2 286 M
9314: (endobj) s
9315: 19.2 274 M (830:) s
9316: 52.2 274 M
9317: (164 0 obj) s
9318: 19.2 262 M (831:) s
9319: 52.2 262 M
9320: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9321: 19.2 250 M (832:) s
9322: 52.2 250 M
9323: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9324: 19.2 238 M (833:) s
9325: 52.2 238 M
9326: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9327: 19.2 226 M (834:) s
9328: 52.2 226 M
9329: (/ExtGState 167 0 R) s
9330: 19.2 214 M (835:) s
9331: 52.2 214 M
9332: (/Font 168 0 R) s
9333: 19.2 202 M (836:) s
9334: 52.2 202 M
9335: (>>) s
9336: 19.2 190 M (837:) s
9337: 52.2 190 M
9338: (/Contents 165 0 R) s
9339: 19.2 178 M (838:) s
9340: 52.2 178 M
9341: (>>) s
9342: 19.2 166 M (839:) s
9343: 52.2 166 M
9344: (endobj) s
9345: 19.2 154 M (840:) s
9346: 52.2 154 M
9347: (169 0 obj) s
9348: 19.2 142 M (841:) s
9349: 52.2 142 M
9350: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9351: 19.2 130 M (842:) s
9352: 52.2 130 M
9353: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9354: 19.2 118 M (843:) s
9355: 52.2 118 M
9356: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9357: 19.2 106 M (844:) s
9358: 52.2 106 M
9359: (/ExtGState 172 0 R) s
9360: 19.2 94 M (845:) s
9361: 52.2 94 M
9362: (/Font 173 0 R) s
9363: 19.2 82 M (846:) s
9364: 52.2 82 M
9365: (>>) s
9366: 19.2 70 M (847:) s
9367: 52.2 70 M
```

```
9368: (/Contents 170 0 R) s
9369: 19.2 58 M (848:) s
9370: 52.2 58 M
9371: (>>) s
9372: 19.2 46 M (849:) s
9373: 52.2 46 M
9374: (endobj) s
9375: 19.2 34 M (850:) s
9376: 52.2 34 M
9377: (174 0 obj) s
9378: 19.2 22 M (851:) s
9379: 52.2 22 M
9380: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9381: 19.2 10 M (852:) s
9382: 52.2 10 M
9383: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9384: _R
9385: S
9386: %%Page: (159) 162
9387: %%BeginPageSetup
9388: _S
9389: 38 24 translate
9390: /pagemum 159 def
9391: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
9392: /fdire (.) def
9393: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
9394: % User defined strings:
9395: /pagenumstr (159) def
9396: /moddatestr (05/15/19) def
9397: /pagecountstr (/175) def
9398: /modtimestr (17:12:54) def
9399: /user_header_p true def
9400: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
9401: /user_header_center_str () def
9402: /user_header_right_str () def
9403: /user_footer_p false def
9404: %%EndPageSetup
9405: column_borders
9406: do_header
9407: 19.2 694 M (853:) s
9408: 52.2 694 M
9409: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9410: 19.2 682 M (854:) s
9411: 52.2 682 M
9412: (/ExtGState 177 0 R) s
9413: 19.2 670 M (855:) s
9414: 52.2 670 M
9415: (/Font 178 0 R) s
9416: 19.2 658 M (856:) s
9417: 52.2 658 M
9418: (>>) s
9419: 19.2 646 M (857:) s
9420: 52.2 646 M
9421: (/Contents 175 0 R) s
9422: 19.2 634 M (858:) s
9423: 52.2 634 M
9424: (>>) s
```

```
9425: 19.2 622 M (859:) s
9426: 52.2 622 M
9427: (endobj) s
9428: 19.2 610 M (860:) s
9429: 52.2 610 M
9430: (179 0 obj) s
9431: 19.2 598 M (861:) s
9432: 52.2 598 M
9433: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9434: 19.2 586 M (862:) s
9435: 52.2 586 M
9436: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9437: 19.2 574 M (863:) s
9438: 52.2 574 M
9439: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9440: 19.2 562 M (864:) s
9441: 52.2 562 M
9442: (/ExtGState 182 0 R) s
9443: 19.2 550 M (865:) s
9444: 52.2 550 M
9445: (/Font 183 0 R) s
9446: 19.2 538 M (866:) s
9447: 52.2 538 M
9448: (>>) s
9449: 19.2 526 M (867:) s
9450: 52.2 526 M
9451: (/Contents 180 0 R) s
9452: 19.2 514 M (868:) s
9453: 52.2 514 M
9454: (>>) s
9455: 19.2 502 M (869:) s
9456: 52.2 502 M
9457: (endobj) s
9458: 19.2 490 M (870:) s
9459: 52.2 490 M
9460: (184 0 obj) s
9461: 19.2 478 M (871:) s
9462: 52.2 478 M
9463: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9464: 19.2 466 M (872:) s
9465: 52.2 466 M
9466: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9467: 19.2 454 M (873:) s
9468: 52.2 454 M
9469: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9470: 19.2 442 M (874:) s
9471: 52.2 442 M
9472: (/ExtGState 187 0 R) s
9473: 19.2 430 M (875:) s
9474: 52.2 430 M
9475: (/Font 188 0 R) s
9476: 19.2 418 M (876:) s
9477: 52.2 418 M
9478: (>>) s
9479: 19.2 406 M (877:) s
9480: 52.2 406 M
9481: (/Contents 185 0 R) s
9482: 19.2 394 M (878:) s
```

```
9483: 52.2 394 M
9484: (>>) s
9485: 19.2 382 M (879:) s
9486: 52.2 382 M
9487: (endobj) s
9488: 19.2 370 M (880:) s
9489: 52.2 370 M
9490: (189 0 obj) s
9491: 19.2 358 M (881:) s
9492: 52.2 358 M
9493: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9494: 19.2 346 M (882:) s
9495: 52.2 346 M
9496: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9497: 19.2 334 M (883:) s
9498: 52.2 334 M
9499: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9500: 19.2 322 M (884:) s
9501: 52.2 322 M
9502: (/ExtGState 192 0 R) s
9503: 19.2 310 M (885:) s
9504: 52.2 310 M
9505: (/Font 193 0 R) s
9506: 19.2 298 M (886:) s
9507: 52.2 298 M
9508: (>>) s
9509: 19.2 286 M (887:) s
9510: 52.2 286 M
9511: (/Contents 190 0 R) s
9512: 19.2 274 M (888:) s
9513: 52.2 274 M
9514: (>>) s
9515: 19.2 262 M (889:) s
9516: 52.2 262 M
9517: (endobj) s
9518: 19.2 250 M (890:) s
9519: 52.2 250 M
9520: (194 0 obj) s
9521: 19.2 238 M (891:) s
9522: 52.2 238 M
9523: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9524: 19.2 226 M (892:) s
9525: 52.2 226 M
9526: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9527: 19.2 214 M (893:) s
9528: 52.2 214 M
9529: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9530: 19.2 202 M (894:) s
9531: 52.2 202 M
9532: (/ExtGState 197 0 R) s
9533: 19.2 190 M (895:) s
9534: 52.2 190 M
9535: (/Font 198 0 R) s
9536: 19.2 178 M (896:) s
9537: 52.2 178 M
9538: (>>) s
9539: 19.2 166 M (897:) s
9540: 52.2 166 M
```

```
9541: (/Contents 195 0 R) s
9542: 19.2 154 M (898:) s
9543: 52.2 154 M
9544: (>>) s
9545: 19.2 142 M (899:) s
9546: 52.2 142 M
9547: (endobj) s
9548: 19.2 130 M (900:) s
9549: 52.2 130 M
9550: (199 0 obj) s
9551: 19.2 118 M (901:) s
9552: 52.2 118 M
9553: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9554: 19.2 106 M (902:) s
9555: 52.2 106 M
9556: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9557: 19.2 94 M (903:) s
9558: 52.2 94 M
9559: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9560: 19.2 82 M (904:) s
9561: 52.2 82 M
9562: (/ExtGState 202 0 R) s
9563: 19.2 70 M (905:) s
9564: 52.2 70 M
9565: (/Font 203 0 R) s
9566: 19.2 58 M (906:) s
9567: 52.2 58 M
9568: (>>) s
9569: 19.2 46 M (907:) s
9570: 52.2 46 M
9571: (/Contents 200 0 R) s
9572: 19.2 34 M (908:) s
9573: 52.2 34 M
9574: (>>) s
9575: 19.2 22 M (909:) s
9576: 52.2 22 M
9577: (endobj) s
9578: 19.2 10 M (910:) s
9579: 52.2 10 M
9580: (204 0 obj) s
9581: _R
9582: S
9583: %%Page: (160) 163
9584: %%BeginPageSetup
9585: _S
9586: 38 24 translate
9587: /pagenum 160 def
9588: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
9589: /fdir (.) def
9590: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
9591: % User defined strings:
9592: /pagenumstr (160) def
9593: /moddatestr (05/15/19) def
9594: /pagecountstr (/175) def
9595: /modtimestr (17:12:54) def
9596: /user_header_p true def
9597: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
```

```
9598: /user_header_center_str () def
9599: /user_header_right_str () def
9600: /user_footer_p false def
9601: %%EndPageSetup
9602: column_borders
9603: do_header
9604: 19.2 694 M (911:) s
9605: 52.2 694 M
9606: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9607: 19.2 682 M (912:) s
9608: 52.2 682 M
9609: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9610: 19.2 670 M (913:) s
9611: 52.2 670 M
9612: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9613: 19.2 658 M (914:) s
9614: 52.2 658 M
9615: (/ExtGState 207 0 R) s
9616: 19.2 646 M (915:) s
9617: 52.2 646 M
9618: (/Font 208 0 R) s
9619: 19.2 634 M (916:) s
9620: 52.2 634 M
9621: (>>) s
9622: 19.2 622 M (917:) s
9623: 52.2 622 M
9624: (/Contents 205 0 R) s
9625: 19.2 610 M (918:) s
9626: 52.2 610 M
9627: (>>) s
9628: 19.2 598 M (919:) s
9629: 52.2 598 M
9630: (endobj) s
9631: 19.2 586 M (920:) s
9632: 52.2 586 M
9633: (209 0 obj) s
9634: 19.2 574 M (921:) s
9635: 52.2 574 M
9636: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9637: 19.2 562 M (922:) s
9638: 52.2 562 M
9639: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9640: 19.2 550 M (923:) s
9641: 52.2 550 M
9642: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9643: 19.2 538 M (924:) s
9644: 52.2 538 M
9645: (/ExtGState 212 0 R) s
9646: 19.2 526 M (925:) s
9647: 52.2 526 M
9648: (/Font 213 0 R) s
9649: 19.2 514 M (926:) s
9650: 52.2 514 M
9651: (>>) s
9652: 19.2 502 M (927:) s
9653: 52.2 502 M
9654: (/Contents 210 0 R) s
9655: 19.2 490 M (928:) s
```



```
9656: 52.2 490 M
9657: (>>) s
9658: 19.2 478 M (929:) s
9659: 52.2 478 M
9660: (endobj) s
9661: 19.2 466 M (930:) s
9662: 52.2 466 M
9663: (214 0 obj) s
9664: 19.2 454 M (931:) s
9665: 52.2 454 M
9666: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9667: 19.2 442 M (932:) s
9668: 52.2 442 M
9669: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9670: 19.2 430 M (933:) s
9671: 52.2 430 M
9672: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9673: 19.2 418 M (934:) s
9674: 52.2 418 M
9675: (/ExtGState 217 0 R) s
9676: 19.2 406 M (935:) s
9677: 52.2 406 M
9678: (/Font 218 0 R) s
9679: 19.2 394 M (936:) s
9680: 52.2 394 M
9681: (>>) s
9682: 19.2 382 M (937:) s
9683: 52.2 382 M
9684: (/Contents 215 0 R) s
9685: 19.2 370 M (938:) s
9686: 52.2 370 M
9687: (>>) s
9688: 19.2 358 M (939:) s
9689: 52.2 358 M
9690: (endobj) s
9691: 19.2 346 M (940:) s
9692: 52.2 346 M
9693: (219 0 obj) s
9694: 19.2 334 M (941:) s
9695: 52.2 334 M
9696: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9697: 19.2 322 M (942:) s
9698: 52.2 322 M
9699: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9700: 19.2 310 M (943:) s
9701: 52.2 310 M
9702: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9703: 19.2 298 M (944:) s
9704: 52.2 298 M
9705: (/ExtGState 222 0 R) s
9706: 19.2 286 M (945:) s
9707: 52.2 286 M
9708: (/Font 223 0 R) s
9709: 19.2 274 M (946:) s
9710: 52.2 274 M
9711: (>>) s
9712: 19.2 262 M (947:) s
9713: 52.2 262 M
```

```
9714: (/Contents 220 0 R) s
9715: 19.2 250 M (948:) s
9716: 52.2 250 M
9717: (>>) s
9718: 19.2 238 M (949:) s
9719: 52.2 238 M
9720: (endobj) s
9721: 19.2 226 M (950:) s
9722: 52.2 226 M
9723: (224 0 obj) s
9724: 19.2 214 M (951:) s
9725: 52.2 214 M
9726: (<</Type/Page/MediaBox [0 0 612 792]) s
9727: 19.2 202 M (952:) s
9728: 52.2 202 M
9729: (/Rotate 0/Parent 3 0 R) s
9730: 19.2 190 M (953:) s
9731: 52.2 190 M
9732: (/Resources<</ProcSet[/PDF /Text]) s
9733: 19.2 178 M (954:) s
9734: 52.2 178 M
9735: (/ExtGState 227 0 R) s
9736: 19.2 166 M (955:) s
9737: 52.2 166 M
9738: (/Font 228 0 R) s
9739: 19.2 154 M (956:) s
9740: 52.2 154 M
9741: (>>) s
9742: 19.2 142 M (957:) s
9743: 52.2 142 M
9744: (/Contents 225 0 R) s
9745: 19.2 130 M (958:) s
9746: 52.2 130 M
9747: (>>) s
9748: 19.2 118 M (959:) s
9749: 52.2 118 M
9750: (endobj) s
9751: 19.2 106 M (960:) s
9752: 52.2 106 M
9753: (3 0 obj) s
9754: 19.2 94 M (961:) s
9755: 52.2 94 M
9756: (<< /Type /Pages /Kids []) s
9757: 19.2 82 M (962:) s
9758: 52.2 82 M
9759: (4 0 R) s
9760: 19.2 70 M (963:) s
9761: 52.2 70 M
9762: (14 0 R) s
9763: 19.2 58 M (964:) s
9764: 52.2 58 M
9765: (19 0 R) s
9766: 19.2 46 M (965:) s
9767: 52.2 46 M
9768: (24 0 R) s
9769: 19.2 34 M (966:) s
9770: 52.2 34 M
9771: (29 0 R) s
```

```
9772: 19.2 22 M (967:) s
9773: 52.2 22 M
9774: (34 0 R) s
9775: 19.2 10 M (968:) s
9776: 52.2 10 M
9777: (39 0 R) s
9778: _R
9779: S
9780: %%Page: (161) 164
9781: %%BeginPageSetup
9782: _S
9783: 38 24 translate
9784: /pagemum 161 def
9785: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
9786: /fdir (.) def
9787: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
9788: % User defined strings:
9789: /pagenumstr (161) def
9790: /moddatestr (05/15/19) def
9791: /pagecountstr (/175) def
9792: /modtimestr (17:12:54) def
9793: /user_header_p true def
9794: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
9795: /user_header_center_str () def
9796: /user_header_right_str () def
9797: /user_footer_p false def
9798: %%EndPageSetup
9799: column_borders
9800: do_header
9801: 19.2 694 M (969:) s
9802: 52.2 694 M
9803: (44 0 R) s
9804: 19.2 682 M (970:) s
9805: 52.2 682 M
9806: (49 0 R) s
9807: 19.2 670 M (971:) s
9808: 52.2 670 M
9809: (54 0 R) s
9810: 19.2 658 M (972:) s
9811: 52.2 658 M
9812: (59 0 R) s
9813: 19.2 646 M (973:) s
9814: 52.2 646 M
9815: (64 0 R) s
9816: 19.2 634 M (974:) s
9817: 52.2 634 M
9818: (69 0 R) s
9819: 19.2 622 M (975:) s
9820: 52.2 622 M
9821: (74 0 R) s
9822: 19.2 610 M (976:) s
9823: 52.2 610 M
9824: (79 0 R) s
9825: 19.2 598 M (977:) s
9826: 52.2 598 M
9827: (84 0 R) s
9828: 19.2 586 M (978:) s
```

```
9829: 52.2 586 M
9830: (89 0 R) S
9831: 19.2 574 M (979:) S
9832: 52.2 574 M
9833: (94 0 R) S
9834: 19.2 562 M (980:) S
9835: 52.2 562 M
9836: (99 0 R) S
9837: 19.2 550 M (981:) S
9838: 52.2 550 M
9839: (104 0 R) S
9840: 19.2 538 M (982:) S
9841: 52.2 538 M
9842: (109 0 R) S
9843: 19.2 526 M (983:) S
9844: 52.2 526 M
9845: (114 0 R) S
9846: 19.2 514 M (984:) S
9847: 52.2 514 M
9848: (119 0 R) S
9849: 19.2 502 M (985:) S
9850: 52.2 502 M
9851: (124 0 R) S
9852: 19.2 490 M (986:) S
9853: 52.2 490 M
9854: (129 0 R) S
9855: 19.2 478 M (987:) S
9856: 52.2 478 M
9857: (134 0 R) S
9858: 19.2 466 M (988:) S
9859: 52.2 466 M
9860: (139 0 R) S
9861: 19.2 454 M (989:) S
9862: 52.2 454 M
9863: (144 0 R) S
9864: 19.2 442 M (990:) S
9865: 52.2 442 M
9866: (149 0 R) S
9867: 19.2 430 M (991:) S
9868: 52.2 430 M
9869: (154 0 R) S
9870: 19.2 418 M (992:) S
9871: 52.2 418 M
9872: (159 0 R) S
9873: 19.2 406 M (993:) S
9874: 52.2 406 M
9875: (164 0 R) S
9876: 19.2 394 M (994:) S
9877: 52.2 394 M
9878: (169 0 R) S
9879: 19.2 382 M (995:) S
9880: 52.2 382 M
9881: (174 0 R) S
9882: 19.2 370 M (996:) S
9883: 52.2 370 M
9884: (179 0 R) S
9885: 19.2 358 M (997:) S
9886: 52.2 358 M
```

```
9887: (184 0 R) s
9888: 19.2 346 M (998:) s
9889: 52.2 346 M
9890: (189 0 R) s
9891: 19.2 334 M (999:) s
9892: 52.2 334 M
9893: (194 0 R) s
9894: 12.6 322 M (1000:) s
9895: 52.2 322 M
9896: (199 0 R) s
9897: 12.6 310 M (1001:) s
9898: 52.2 310 M
9899: (204 0 R) s
9900: 12.6 298 M (1002:) s
9901: 52.2 298 M
9902: (209 0 R) s
9903: 12.6 286 M (1003:) s
9904: 52.2 286 M
9905: (214 0 R) s
9906: 12.6 274 M (1004:) s
9907: 52.2 274 M
9908: (219 0 R) s
9909: 12.6 262 M (1005:) s
9910: 52.2 262 M
9911: (224 0 R) s
9912: 12.6 250 M (1006:) s
9913: 52.2 250 M
9914: (] /Count 44) s
9915: 12.6 238 M (1007:) s
9916: 52.2 238 M
9917: (>>) s
9918: 12.6 226 M (1008:) s
9919: 52.2 226 M
9920: (endobj) s
9921: 12.6 214 M (1009:) s
9922: 52.2 214 M
9923: (1 0 obj) s
9924: 12.6 202 M (1010:) s
9925: 52.2 202 M
9926: (<</Type /Catalog /Pages 3 0 R) s
9927: 12.6 190 M (1011:) s
9928: 52.2 190 M
9929: (/Metadata 230 0 R) s
9930: 12.6 178 M (1012:) s
9931: 52.2 178 M
9932: (>>) s
9933: 12.6 166 M (1013:) s
9934: 52.2 166 M
9935: (endobj) s
9936: 12.6 154 M (1014:) s
9937: 52.2 154 M
9938: (7 0 obj) s
9939: 12.6 142 M (1015:) s
9940: 52.2 142 M
9941: (<</Type/ExtGState) s
9942: 12.6 130 M (1016:) s
9943: 52.2 130 M
9944: (/OPM 1>>endobj) s
```

```
9945: 12.6 118 M (1017:) s
9946: 52.2 118 M
9947: (12 0 obj) s
9948: 12.6 106 M (1018:) s
9949: 52.2 106 M
9950: (<</R7) s
9951: 12.6 94 M (1019:) s
9952: 52.2 94 M
9953: (7 0 R>>) s
9954: 12.6 82 M (1020:) s
9955: 52.2 82 M
9956: (endobj) s
9957: 12.6 70 M (1021:) s
9958: 52.2 70 M
9959: (13 0 obj) s
9960: 12.6 58 M (1022:) s
9961: 52.2 58 M
9962: (<</R8) s
9963: 12.6 46 M (1023:) s
9964: 52.2 46 M
9965: (8 0 R/R10) s
9966: 12.6 34 M (1024:) s
9967: 52.2 34 M
9968: (10 0 R/R9) s
9969: 12.6 22 M (1025:) s
9970: 52.2 22 M
9971: (9 0 R/R11) s
9972: 12.6 10 M (1026:) s
9973: 52.2 10 M
9974: (11 0 R>>) s
9975: _R
9976: S
9977: %%Page: (162) 165
9978: %%BeginPageSetup
9979: _S
9980: 38 24 translate
9981: /pagenum 162 def
9982: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
9983: /fdire (.) def
9984: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
9985: % User defined strings:
9986: /pagenumstr (162) def
9987: /moddatestr (05/15/19) def
9988: /pagecountstr (/175) def
9989: /modtimestr (17:12:54) def
9990: /user_header_p true def
9991: /user_header_left_str ($cmeps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
9992: /user_header_center_str () def
9993: /user_header_right_str () def
9994: /user_footer_p false def
9995: %%EndPageSetup
9996: column_borders
9997: do_header
9998: 12.6 694 M (1027:) s
9999: 52.2 694 M
10000: (endobj) s
10001: 12.6 682 M (1028:) s
```

```
10002: 52.2 682 M
10003: (17 0 obj) s
10004: 12.6 670 M (1029:) s
10005: 52.2 670 M
10006: (<</R7) s
10007: 12.6 658 M (1030:) s
10008: 52.2 658 M
10009: (7 0 R>>) s
10010: 12.6 646 M (1031:) s
10011: 52.2 646 M
10012: (endobj) s
10013: 12.6 634 M (1032:) s
10014: 52.2 634 M
10015: (18 0 obj) s
10016: 12.6 622 M (1033:) s
10017: 52.2 622 M
10018: (<</R8) s
10019: 12.6 610 M (1034:) s
10020: 52.2 610 M
10021: (8 0 R/R10) s
10022: 12.6 598 M (1035:) s
10023: 52.2 598 M
10024: (10 0 R/R9) s
10025: 12.6 586 M (1036:) s
10026: 52.2 586 M
10027: (9 0 R/R11) s
10028: 12.6 574 M (1037:) s
10029: 52.2 574 M
10030: (11 0 R>>) s
10031: 12.6 562 M (1038:) s
10032: 52.2 562 M
10033: (endobj) s
10034: 12.6 550 M (1039:) s
10035: 52.2 550 M
10036: (22 0 obj) s
10037: 12.6 538 M (1040:) s
10038: 52.2 538 M
10039: (<</R7) s
10040: 12.6 526 M (1041:) s
10041: 52.2 526 M
10042: (7 0 R>>) s
10043: 12.6 514 M (1042:) s
10044: 52.2 514 M
10045: (endobj) s
10046: 12.6 502 M (1043:) s
10047: 52.2 502 M
10048: (23 0 obj) s
10049: 12.6 490 M (1044:) s
10050: 52.2 490 M
10051: (<</R8) s
10052: 12.6 478 M (1045:) s
10053: 52.2 478 M
10054: (8 0 R/R10) s
10055: 12.6 466 M (1046:) s
10056: 52.2 466 M
10057: (10 0 R/R9) s
10058: 12.6 454 M (1047:) s
10059: 52.2 454 M
```

```
10060: (9 0 R/R11) s
10061: 12.6 442 M (1048:) s
10062: 52.2 442 M
10063: (11 0 R>>) s
10064: 12.6 430 M (1049:) s
10065: 52.2 430 M
10066: (endobj) s
10067: 12.6 418 M (1050:) s
10068: 52.2 418 M
10069: (27 0 obj) s
10070: 12.6 406 M (1051:) s
10071: 52.2 406 M
10072: (<</R7) s
10073: 12.6 394 M (1052:) s
10074: 52.2 394 M
10075: (7 0 R>>) s
10076: 12.6 382 M (1053:) s
10077: 52.2 382 M
10078: (endobj) s
10079: 12.6 370 M (1054:) s
10080: 52.2 370 M
10081: (28 0 obj) s
10082: 12.6 358 M (1055:) s
10083: 52.2 358 M
10084: (<</R8) s
10085: 12.6 346 M (1056:) s
10086: 52.2 346 M
10087: (8 0 R/R10) s
10088: 12.6 334 M (1057:) s
10089: 52.2 334 M
10090: (10 0 R/R9) s
10091: 12.6 322 M (1058:) s
10092: 52.2 322 M
10093: (9 0 R/R11) s
10094: 12.6 310 M (1059:) s
10095: 52.2 310 M
10096: (11 0 R>>) s
10097: 12.6 298 M (1060:) s
10098: 52.2 298 M
10099: (endobj) s
10100: 12.6 286 M (1061:) s
10101: 52.2 286 M
10102: (32 0 obj) s
10103: 12.6 274 M (1062:) s
10104: 52.2 274 M
10105: (<</R7) s
10106: 12.6 262 M (1063:) s
10107: 52.2 262 M
10108: (7 0 R>>) s
10109: 12.6 250 M (1064:) s
10110: 52.2 250 M
10111: (endobj) s
10112: 12.6 238 M (1065:) s
10113: 52.2 238 M
10114: (33 0 obj) s
10115: 12.6 226 M (1066:) s
10116: 52.2 226 M
10117: (<</R8) s
```



```
10118: 12.6 214 M (1067:) s
10119: 52.2 214 M
10120: (8 0 R/R10) s
10121: 12.6 202 M (1068:) s
10122: 52.2 202 M
10123: (10 0 R/R9) s
10124: 12.6 190 M (1069:) s
10125: 52.2 190 M
10126: (9 0 R/R11) s
10127: 12.6 178 M (1070:) s
10128: 52.2 178 M
10129: (11 0 R>>) s
10130: 12.6 166 M (1071:) s
10131: 52.2 166 M
10132: (endobj) s
10133: 12.6 154 M (1072:) s
10134: 52.2 154 M
10135: (37 0 obj) s
10136: 12.6 142 M (1073:) s
10137: 52.2 142 M
10138: (<</R7) s
10139: 12.6 130 M (1074:) s
10140: 52.2 130 M
10141: (7 0 R>>) s
10142: 12.6 118 M (1075:) s
10143: 52.2 118 M
10144: (endobj) s
10145: 12.6 106 M (1076:) s
10146: 52.2 106 M
10147: (38 0 obj) s
10148: 12.6 94 M (1077:) s
10149: 52.2 94 M
10150: (<</R8) s
10151: 12.6 82 M (1078:) s
10152: 52.2 82 M
10153: (8 0 R/R10) s
10154: 12.6 70 M (1079:) s
10155: 52.2 70 M
10156: (10 0 R/R9) s
10157: 12.6 58 M (1080:) s
10158: 52.2 58 M
10159: (9 0 R/R11) s
10160: 12.6 46 M (1081:) s
10161: 52.2 46 M
10162: (11 0 R>>) s
10163: 12.6 34 M (1082:) s
10164: 52.2 34 M
10165: (endobj) s
10166: 12.6 22 M (1083:) s
10167: 52.2 22 M
10168: (42 0 obj) s
10169: 12.6 10 M (1084:) s
10170: 52.2 10 M
10171: (<</R7) s
10172: _R
10173: s
10174: %%Page: (163) 166
10175: %%BeginPageSetup
```

```
10176: _S
10177: 38 24 translate
10178: /pagemum 163 def
10179: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
10180: /fdir (.) def
10181: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
10182: % User defined strings:
10183: /pagemumstr (163) def
10184: /moddatestr (05/15/19) def
10185: /pagecountstr (/175) def
10186: /modtimestr (17:12:54) def
10187: /user_header_p true def
10188: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
10189: /user_header_center_str () def
10190: /user_header_right_str () def
10191: /user_footer_p false def
10192: %%EndPageSetup
10193: column_borders
10194: do_header
10195: 12.6 694 M (1085:) s
10196: 52.2 694 M
10197: (7 0 R>>) s
10198: 12.6 682 M (1086:) s
10199: 52.2 682 M
10200: (endobj) s
10201: 12.6 670 M (1087:) s
10202: 52.2 670 M
10203: (43 0 obj) s
10204: 12.6 658 M (1088:) s
10205: 52.2 658 M
10206: (<</R8) s
10207: 12.6 646 M (1089:) s
10208: 52.2 646 M
10209: (8 0 R/R10) s
10210: 12.6 634 M (1090:) s
10211: 52.2 634 M
10212: (10 0 R/R9) s
10213: 12.6 622 M (1091:) s
10214: 52.2 622 M
10215: (9 0 R/R11) s
10216: 12.6 610 M (1092:) s
10217: 52.2 610 M
10218: (11 0 R>>) s
10219: 12.6 598 M (1093:) s
10220: 52.2 598 M
10221: (endobj) s
10222: 12.6 586 M (1094:) s
10223: 52.2 586 M
10224: (47 0 obj) s
10225: 12.6 574 M (1095:) s
10226: 52.2 574 M
10227: (<</R7) s
10228: 12.6 562 M (1096:) s
10229: 52.2 562 M
10230: (7 0 R>>) s
10231: 12.6 550 M (1097:) s
10232: 52.2 550 M
```

```
10233: (endobj) s
10234: 12.6 538 M (1098:) s
10235: 52.2 538 M
10236: (48 0 obj) s
10237: 12.6 526 M (1099:) s
10238: 52.2 526 M
10239: (<</R8) s
10240: 12.6 514 M (1100:) s
10241: 52.2 514 M
10242: (8 0 R/R10) s
10243: 12.6 502 M (1101:) s
10244: 52.2 502 M
10245: (10 0 R/R9) s
10246: 12.6 490 M (1102:) s
10247: 52.2 490 M
10248: (9 0 R>>) s
10249: 12.6 478 M (1103:) s
10250: 52.2 478 M
10251: (endobj) s
10252: 12.6 466 M (1104:) s
10253: 52.2 466 M
10254: (52 0 obj) s
10255: 12.6 454 M (1105:) s
10256: 52.2 454 M
10257: (<</R7) s
10258: 12.6 442 M (1106:) s
10259: 52.2 442 M
10260: (7 0 R>>) s
10261: 12.6 430 M (1107:) s
10262: 52.2 430 M
10263: (endobj) s
10264: 12.6 418 M (1108:) s
10265: 52.2 418 M
10266: (53 0 obj) s
10267: 12.6 406 M (1109:) s
10268: 52.2 406 M
10269: (<</R8) s
10270: 12.6 394 M (1110:) s
10271: 52.2 394 M
10272: (8 0 R/R10) s
10273: 12.6 382 M (1111:) s
10274: 52.2 382 M
10275: (10 0 R/R9) s
10276: 12.6 370 M (1112:) s
10277: 52.2 370 M
10278: (9 0 R/R11) s
10279: 12.6 358 M (1113:) s
10280: 52.2 358 M
10281: (11 0 R>>) s
10282: 12.6 346 M (1114:) s
10283: 52.2 346 M
10284: (endobj) s
10285: 12.6 334 M (1115:) s
10286: 52.2 334 M
10287: (57 0 obj) s
10288: 12.6 322 M (1116:) s
10289: 52.2 322 M
10290: (<</R7) s
```

```
10291: 12.6 310 M (1117:) s
10292: 52.2 310 M
10293: (7 0 R>>) s
10294: 12.6 298 M (1118:) s
10295: 52.2 298 M
10296: (endobj) s
10297: 12.6 286 M (1119:) s
10298: 52.2 286 M
10299: (58 0 obj) s
10300: 12.6 274 M (1120:) s
10301: 52.2 274 M
10302: (<</R8) s
10303: 12.6 262 M (1121:) s
10304: 52.2 262 M
10305: (8 0 R/R10) s
10306: 12.6 250 M (1122:) s
10307: 52.2 250 M
10308: (10 0 R/R9) s
10309: 12.6 238 M (1123:) s
10310: 52.2 238 M
10311: (9 0 R/R11) s
10312: 12.6 226 M (1124:) s
10313: 52.2 226 M
10314: (11 0 R>>) s
10315: 12.6 214 M (1125:) s
10316: 52.2 214 M
10317: (endobj) s
10318: 12.6 202 M (1126:) s
10319: 52.2 202 M
10320: (62 0 obj) s
10321: 12.6 190 M (1127:) s
10322: 52.2 190 M
10323: (<</R7) s
10324: 12.6 178 M (1128:) s
10325: 52.2 178 M
10326: (7 0 R>>) s
10327: 12.6 166 M (1129:) s
10328: 52.2 166 M
10329: (endobj) s
10330: 12.6 154 M (1130:) s
10331: 52.2 154 M
10332: (63 0 obj) s
10333: 12.6 142 M (1131:) s
10334: 52.2 142 M
10335: (<</R8) s
10336: 12.6 130 M (1132:) s
10337: 52.2 130 M
10338: (8 0 R/R10) s
10339: 12.6 118 M (1133:) s
10340: 52.2 118 M
10341: (10 0 R/R9) s
10342: 12.6 106 M (1134:) s
10343: 52.2 106 M
10344: (9 0 R/R11) s
10345: 12.6 94 M (1135:) s
10346: 52.2 94 M
10347: (11 0 R>>) s
10348: 12.6 82 M (1136:) s
```

```
10349: 52.2 82 M
10350: (endobj) s
10351: 12.6 70 M (1137:) s
10352: 52.2 70 M
10353: (67 0 obj) s
10354: 12.6 58 M (1138:) s
10355: 52.2 58 M
10356: (<</R7) s
10357: 12.6 46 M (1139:) s
10358: 52.2 46 M
10359: (7 0 R>>) s
10360: 12.6 34 M (1140:) s
10361: 52.2 34 M
10362: (endobj) s
10363: 12.6 22 M (1141:) s
10364: 52.2 22 M
10365: (68 0 obj) s
10366: 12.6 10 M (1142:) s
10367: 52.2 10 M
10368: (<</R8) s
10369: _R
10370: S
10371: %%Page: (164) 167
10372: %%BeginPageSetup
10373: _S
10374: 38 24 translate
10375: /pagemum 164 def
10376: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
10377: /fdire (.) def
10378: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
10379: % User defined strings:
10380: /pagenumstr (164) def
10381: /moddatestr (05/15/19) def
10382: /pagecountstr (/175) def
10383: /modtimestr (17:12:54) def
10384: /user_header_p true def
10385: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
10386: /user_header_center_str () def
10387: /user_header_right_str () def
10388: /user_footer_p false def
10389: %%EndPageSetup
10390: column_borders
10391: do_header
10392: 12.6 694 M (1143:) s
10393: 52.2 694 M
10394: (8 0 R/R10) s
10395: 12.6 682 M (1144:) s
10396: 52.2 682 M
10397: (10 0 R/R9) s
10398: 12.6 670 M (1145:) s
10399: 52.2 670 M
10400: (9 0 R/R11) s
10401: 12.6 658 M (1146:) s
10402: 52.2 658 M
10403: (11 0 R>>) s
10404: 12.6 646 M (1147:) s
10405: 52.2 646 M
```

```
10406: (endobj) s
10407: 12.6 634 M (1148:) s
10408: 52.2 634 M
10409: (72 0 obj) s
10410: 12.6 622 M (1149:) s
10411: 52.2 622 M
10412: (<</R7) s
10413: 12.6 610 M (1150:) s
10414: 52.2 610 M
10415: (7 0 R>>) s
10416: 12.6 598 M (1151:) s
10417: 52.2 598 M
10418: (endobj) s
10419: 12.6 586 M (1152:) s
10420: 52.2 586 M
10421: (73 0 obj) s
10422: 12.6 574 M (1153:) s
10423: 52.2 574 M
10424: (<</R8) s
10425: 12.6 562 M (1154:) s
10426: 52.2 562 M
10427: (8 0 R/R10) s
10428: 12.6 550 M (1155:) s
10429: 52.2 550 M
10430: (10 0 R/R9) s
10431: 12.6 538 M (1156:) s
10432: 52.2 538 M
10433: (9 0 R/R11) s
10434: 12.6 526 M (1157:) s
10435: 52.2 526 M
10436: (11 0 R>>) s
10437: 12.6 514 M (1158:) s
10438: 52.2 514 M
10439: (endobj) s
10440: 12.6 502 M (1159:) s
10441: 52.2 502 M
10442: (77 0 obj) s
10443: 12.6 490 M (1160:) s
10444: 52.2 490 M
10445: (<</R7) s
10446: 12.6 478 M (1161:) s
10447: 52.2 478 M
10448: (7 0 R>>) s
10449: 12.6 466 M (1162:) s
10450: 52.2 466 M
10451: (endobj) s
10452: 12.6 454 M (1163:) s
10453: 52.2 454 M
10454: (78 0 obj) s
10455: 12.6 442 M (1164:) s
10456: 52.2 442 M
10457: (<</R8) s
10458: 12.6 430 M (1165:) s
10459: 52.2 430 M
10460: (8 0 R/R10) s
10461: 12.6 418 M (1166:) s
10462: 52.2 418 M
10463: (10 0 R/R9) s
```

```
10464: 12.6 406 M (1167:) s
10465: 52.2 406 M
10466: (9 0 R/R11) s
10467: 12.6 394 M (1168:) s
10468: 52.2 394 M
10469: (11 0 R>>) s
10470: 12.6 382 M (1169:) s
10471: 52.2 382 M
10472: (endobj) s
10473: 12.6 370 M (1170:) s
10474: 52.2 370 M
10475: (82 0 obj) s
10476: 12.6 358 M (1171:) s
10477: 52.2 358 M
10478: (<</R7) s
10479: 12.6 346 M (1172:) s
10480: 52.2 346 M
10481: (7 0 R>>) s
10482: 12.6 334 M (1173:) s
10483: 52.2 334 M
10484: (endobj) s
10485: 12.6 322 M (1174:) s
10486: 52.2 322 M
10487: (83 0 obj) s
10488: 12.6 310 M (1175:) s
10489: 52.2 310 M
10490: (<</R8) s
10491: 12.6 298 M (1176:) s
10492: 52.2 298 M
10493: (8 0 R/R10) s
10494: 12.6 286 M (1177:) s
10495: 52.2 286 M
10496: (10 0 R/R9) s
10497: 12.6 274 M (1178:) s
10498: 52.2 274 M
10499: (9 0 R/R11) s
10500: 12.6 262 M (1179:) s
10501: 52.2 262 M
10502: (11 0 R>>) s
10503: 12.6 250 M (1180:) s
10504: 52.2 250 M
10505: (endobj) s
10506: 12.6 238 M (1181:) s
10507: 52.2 238 M
10508: (87 0 obj) s
10509: 12.6 226 M (1182:) s
10510: 52.2 226 M
10511: (<</R7) s
10512: 12.6 214 M (1183:) s
10513: 52.2 214 M
10514: (7 0 R>>) s
10515: 12.6 202 M (1184:) s
10516: 52.2 202 M
10517: (endobj) s
10518: 12.6 190 M (1185:) s
10519: 52.2 190 M
10520: (88 0 obj) s
10521: 12.6 178 M (1186:) s
```

```
10522: 52.2 178 M
10523: (<</R8) s
10524: 12.6 166 M (1187:) s
10525: 52.2 166 M
10526: (8 0 R/R10) s
10527: 12.6 154 M (1188:) s
10528: 52.2 154 M
10529: (10 0 R/R9) s
10530: 12.6 142 M (1189:) s
10531: 52.2 142 M
10532: (9 0 R/R11) s
10533: 12.6 130 M (1190:) s
10534: 52.2 130 M
10535: (11 0 R>>) s
10536: 12.6 118 M (1191:) s
10537: 52.2 118 M
10538: (endobj) s
10539: 12.6 106 M (1192:) s
10540: 52.2 106 M
10541: (92 0 obj) s
10542: 12.6 94 M (1193:) s
10543: 52.2 94 M
10544: (<</R7) s
10545: 12.6 82 M (1194:) s
10546: 52.2 82 M
10547: (7 0 R>>) s
10548: 12.6 70 M (1195:) s
10549: 52.2 70 M
10550: (endobj) s
10551: 12.6 58 M (1196:) s
10552: 52.2 58 M
10553: (93 0 obj) s
10554: 12.6 46 M (1197:) s
10555: 52.2 46 M
10556: (<</R8) s
10557: 12.6 34 M (1198:) s
10558: 52.2 34 M
10559: (8 0 R/R10) s
10560: 12.6 22 M (1199:) s
10561: 52.2 22 M
10562: (10 0 R/R9) s
10563: 12.6 10 M (1200:) s
10564: 52.2 10 M
10565: (9 0 R/R11) s
10566: _R
10567: S
10568: %%Page: (165) 168
10569: %%BeginPageSetup
10570: _S
10571: 38 24 translate
10572: /pagenum 165 def
10573: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
10574: /fdir (.) def
10575: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
10576: % User defined strings:
10577: /pagenumstr (165) def
10578: /moddatestr (05/15/19) def
10579: /pagecountstr (/175) def
```



```
10580: /modtimestr (17:12:54) def
10581: /user_header_p true def
10582: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
10583: /user_header_center_str () def
10584: /user_header_right_str () def
10585: /user_footer_p false def
10586: %%EndPageSetup
10587: column_borders
10588: do_header
10589: 12.6 694 M (1201:) s
10590: 52.2 694 M
10591: (11 0 R>>) s
10592: 12.6 682 M (1202:) s
10593: 52.2 682 M
10594: (endobj) s
10595: 12.6 670 M (1203:) s
10596: 52.2 670 M
10597: (97 0 obj) s
10598: 12.6 658 M (1204:) s
10599: 52.2 658 M
10600: (<</R7) s
10601: 12.6 646 M (1205:) s
10602: 52.2 646 M
10603: (7 0 R>>) s
10604: 12.6 634 M (1206:) s
10605: 52.2 634 M
10606: (endobj) s
10607: 12.6 622 M (1207:) s
10608: 52.2 622 M
10609: (98 0 obj) s
10610: 12.6 610 M (1208:) s
10611: 52.2 610 M
10612: (<</R8) s
10613: 12.6 598 M (1209:) s
10614: 52.2 598 M
10615: (8 0 R/R10) s
10616: 12.6 586 M (1210:) s
10617: 52.2 586 M
10618: (10 0 R/R9) s
10619: 12.6 574 M (1211:) s
10620: 52.2 574 M
10621: (9 0 R/R11) s
10622: 12.6 562 M (1212:) s
10623: 52.2 562 M
10624: (11 0 R>>) s
10625: 12.6 550 M (1213:) s
10626: 52.2 550 M
10627: (endobj) s
10628: 12.6 538 M (1214:) s
10629: 52.2 538 M
10630: (102 0 obj) s
10631: 12.6 526 M (1215:) s
10632: 52.2 526 M
10633: (<</R7) s
10634: 12.6 514 M (1216:) s
10635: 52.2 514 M
10636: (7 0 R>>) s
```

```
10637: 12.6 502 M (1217:) s
10638: 52.2 502 M
10639: (endobj) s
10640: 12.6 490 M (1218:) s
10641: 52.2 490 M
10642: (103 0 obj) s
10643: 12.6 478 M (1219:) s
10644: 52.2 478 M
10645: (<</R8) s
10646: 12.6 466 M (1220:) s
10647: 52.2 466 M
10648: (8 0 R/R10) s
10649: 12.6 454 M (1221:) s
10650: 52.2 454 M
10651: (10 0 R/R9) s
10652: 12.6 442 M (1222:) s
10653: 52.2 442 M
10654: (9 0 R/R11) s
10655: 12.6 430 M (1223:) s
10656: 52.2 430 M
10657: (11 0 R>>) s
10658: 12.6 418 M (1224:) s
10659: 52.2 418 M
10660: (endobj) s
10661: 12.6 406 M (1225:) s
10662: 52.2 406 M
10663: (107 0 obj) s
10664: 12.6 394 M (1226:) s
10665: 52.2 394 M
10666: (<</R7) s
10667: 12.6 382 M (1227:) s
10668: 52.2 382 M
10669: (7 0 R>>) s
10670: 12.6 370 M (1228:) s
10671: 52.2 370 M
10672: (endobj) s
10673: 12.6 358 M (1229:) s
10674: 52.2 358 M
10675: (108 0 obj) s
10676: 12.6 346 M (1230:) s
10677: 52.2 346 M
10678: (<</R8) s
10679: 12.6 334 M (1231:) s
10680: 52.2 334 M
10681: (8 0 R/R10) s
10682: 12.6 322 M (1232:) s
10683: 52.2 322 M
10684: (10 0 R/R9) s
10685: 12.6 310 M (1233:) s
10686: 52.2 310 M
10687: (9 0 R/R11) s
10688: 12.6 298 M (1234:) s
10689: 52.2 298 M
10690: (11 0 R>>) s
10691: 12.6 286 M (1235:) s
10692: 52.2 286 M
10693: (endobj) s
10694: 12.6 274 M (1236:) s
```

```
10695: 52.2 274 M
10696: (112 0 obj) s
10697: 12.6 262 M (1237:) s
10698: 52.2 262 M
10699: (<</R7) s
10700: 12.6 250 M (1238:) s
10701: 52.2 250 M
10702: (7 0 R>>) s
10703: 12.6 238 M (1239:) s
10704: 52.2 238 M
10705: (endobj) s
10706: 12.6 226 M (1240:) s
10707: 52.2 226 M
10708: (113 0 obj) s
10709: 12.6 214 M (1241:) s
10710: 52.2 214 M
10711: (<</R8) s
10712: 12.6 202 M (1242:) s
10713: 52.2 202 M
10714: (8 0 R/R10) s
10715: 12.6 190 M (1243:) s
10716: 52.2 190 M
10717: (10 0 R/R9) s
10718: 12.6 178 M (1244:) s
10719: 52.2 178 M
10720: (9 0 R/R11) s
10721: 12.6 166 M (1245:) s
10722: 52.2 166 M
10723: (11 0 R>>) s
10724: 12.6 154 M (1246:) s
10725: 52.2 154 M
10726: (endobj) s
10727: 12.6 142 M (1247:) s
10728: 52.2 142 M
10729: (117 0 obj) s
10730: 12.6 130 M (1248:) s
10731: 52.2 130 M
10732: (<</R7) s
10733: 12.6 118 M (1249:) s
10734: 52.2 118 M
10735: (7 0 R>>) s
10736: 12.6 106 M (1250:) s
10737: 52.2 106 M
10738: (endobj) s
10739: 12.6 94 M (1251:) s
10740: 52.2 94 M
10741: (118 0 obj) s
10742: 12.6 82 M (1252:) s
10743: 52.2 82 M
10744: (<</R8) s
10745: 12.6 70 M (1253:) s
10746: 52.2 70 M
10747: (8 0 R/R10) s
10748: 12.6 58 M (1254:) s
10749: 52.2 58 M
10750: (10 0 R/R9) s
10751: 12.6 46 M (1255:) s
10752: 52.2 46 M
```

```
10753: (9 0 R/R11) s
10754: 12.6 34 M (1256:) s
10755: 52.2 34 M
10756: (11 0 R>>) s
10757: 12.6 22 M (1257:) s
10758: 52.2 22 M
10759: (endobj) s
10760: 12.6 10 M (1258:) s
10761: 52.2 10 M
10762: (122 0 obj) s
10763: _R
10764: S
10765: %%Page: (166) 169
10766: %%BeginPageSetup
10767: _S
10768: 38 24 translate
10769: /pagemum 166 def
10770: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
10771: /fdir (.) def
10772: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
10773: % User defined strings:
10774: /pagenumstr (166) def
10775: /moddatestr (05/15/19) def
10776: /pagecountstr (/175) def
10777: /modtimestr (17:12:54) def
10778: /user_header_p true def
10779: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
10780: /user_header_center_str () def
10781: /user_header_right_str () def
10782: /user_footer_p false def
10783: %%EndPageSetup
10784: column_borders
10785: do_header
10786: 12.6 694 M (1259:) s
10787: 52.2 694 M
10788: (<</R7) s
10789: 12.6 682 M (1260:) s
10790: 52.2 682 M
10791: (7 0 R>>) s
10792: 12.6 670 M (1261:) s
10793: 52.2 670 M
10794: (endobj) s
10795: 12.6 658 M (1262:) s
10796: 52.2 658 M
10797: (123 0 obj) s
10798: 12.6 646 M (1263:) s
10799: 52.2 646 M
10800: (<</R8) s
10801: 12.6 634 M (1264:) s
10802: 52.2 634 M
10803: (8 0 R/R10) s
10804: 12.6 622 M (1265:) s
10805: 52.2 622 M
10806: (10 0 R/R9) s
10807: 12.6 610 M (1266:) s
10808: 52.2 610 M
10809: (9 0 R/R11) s
```

```
10810: 12.6 598 M (1267:) s
10811: 52.2 598 M
10812: (11 0 R>>) s
10813: 12.6 586 M (1268:) s
10814: 52.2 586 M
10815: (endobj) s
10816: 12.6 574 M (1269:) s
10817: 52.2 574 M
10818: (127 0 obj) s
10819: 12.6 562 M (1270:) s
10820: 52.2 562 M
10821: (<</R7) s
10822: 12.6 550 M (1271:) s
10823: 52.2 550 M
10824: (7 0 R>>) s
10825: 12.6 538 M (1272:) s
10826: 52.2 538 M
10827: (endobj) s
10828: 12.6 526 M (1273:) s
10829: 52.2 526 M
10830: (128 0 obj) s
10831: 12.6 514 M (1274:) s
10832: 52.2 514 M
10833: (<</R8) s
10834: 12.6 502 M (1275:) s
10835: 52.2 502 M
10836: (8 0 R/R10) s
10837: 12.6 490 M (1276:) s
10838: 52.2 490 M
10839: (10 0 R/R9) s
10840: 12.6 478 M (1277:) s
10841: 52.2 478 M
10842: (9 0 R/R11) s
10843: 12.6 466 M (1278:) s
10844: 52.2 466 M
10845: (11 0 R>>) s
10846: 12.6 454 M (1279:) s
10847: 52.2 454 M
10848: (endobj) s
10849: 12.6 442 M (1280:) s
10850: 52.2 442 M
10851: (132 0 obj) s
10852: 12.6 430 M (1281:) s
10853: 52.2 430 M
10854: (<</R7) s
10855: 12.6 418 M (1282:) s
10856: 52.2 418 M
10857: (7 0 R>>) s
10858: 12.6 406 M (1283:) s
10859: 52.2 406 M
10860: (endobj) s
10861: 12.6 394 M (1284:) s
10862: 52.2 394 M
10863: (133 0 obj) s
10864: 12.6 382 M (1285:) s
10865: 52.2 382 M
10866: (<</R8) s
10867: 12.6 370 M (1286:) s
```

```
10868: 52.2 370 M
10869: (8 0 R/R10) s
10870: 12.6 358 M (1287:) s
10871: 52.2 358 M
10872: (10 0 R/R9) s
10873: 12.6 346 M (1288:) s
10874: 52.2 346 M
10875: (9 0 R/R11) s
10876: 12.6 334 M (1289:) s
10877: 52.2 334 M
10878: (11 0 R>>) s
10879: 12.6 322 M (1290:) s
10880: 52.2 322 M
10881: (endobj) s
10882: 12.6 310 M (1291:) s
10883: 52.2 310 M
10884: (137 0 obj) s
10885: 12.6 298 M (1292:) s
10886: 52.2 298 M
10887: (<</R7) s
10888: 12.6 286 M (1293:) s
10889: 52.2 286 M
10890: (7 0 R>>) s
10891: 12.6 274 M (1294:) s
10892: 52.2 274 M
10893: (endobj) s
10894: 12.6 262 M (1295:) s
10895: 52.2 262 M
10896: (138 0 obj) s
10897: 12.6 250 M (1296:) s
10898: 52.2 250 M
10899: (<</R8) s
10900: 12.6 238 M (1297:) s
10901: 52.2 238 M
10902: (8 0 R/R10) s
10903: 12.6 226 M (1298:) s
10904: 52.2 226 M
10905: (10 0 R/R9) s
10906: 12.6 214 M (1299:) s
10907: 52.2 214 M
10908: (9 0 R/R11) s
10909: 12.6 202 M (1300:) s
10910: 52.2 202 M
10911: (11 0 R>>) s
10912: 12.6 190 M (1301:) s
10913: 52.2 190 M
10914: (endobj) s
10915: 12.6 178 M (1302:) s
10916: 52.2 178 M
10917: (142 0 obj) s
10918: 12.6 166 M (1303:) s
10919: 52.2 166 M
10920: (<</R7) s
10921: 12.6 154 M (1304:) s
10922: 52.2 154 M
10923: (7 0 R>>) s
10924: 12.6 142 M (1305:) s
10925: 52.2 142 M
```

```
10926: (endobj) s
10927: 12.6 130 M (1306:) s
10928: 52.2 130 M
10929: (143 0 obj) s
10930: 12.6 118 M (1307:) s
10931: 52.2 118 M
10932: (<</R8) s
10933: 12.6 106 M (1308:) s
10934: 52.2 106 M
10935: (8 0 R/R10) s
10936: 12.6 94 M (1309:) s
10937: 52.2 94 M
10938: (10 0 R/R9) s
10939: 12.6 82 M (1310:) s
10940: 52.2 82 M
10941: (9 0 R/R11) s
10942: 12.6 70 M (1311:) s
10943: 52.2 70 M
10944: (11 0 R>>) s
10945: 12.6 58 M (1312:) s
10946: 52.2 58 M
10947: (endobj) s
10948: 12.6 46 M (1313:) s
10949: 52.2 46 M
10950: (147 0 obj) s
10951: 12.6 34 M (1314:) s
10952: 52.2 34 M
10953: (<</R7) s
10954: 12.6 22 M (1315:) s
10955: 52.2 22 M
10956: (7 0 R>>) s
10957: 12.6 10 M (1316:) s
10958: 52.2 10 M
10959: (endobj) s
10960: _R
10961: S
10962: %%Page: (167) 170
10963: %%BeginPageSetup
10964: _S
10965: 38 24 translate
10966: /pagemum 167 def
10967: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
10968: /fdir (.) def
10969: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
10970: % User defined strings:
10971: /pagenumstr (167) def
10972: /moddatestr (05/15/19) def
10973: /pagecountstr (/175) def
10974: /modtimestr (17:12:54) def
10975: /user_header_p true def
10976: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
10977: /user_header_center_str () def
10978: /user_header_right_str () def
10979: /user_footer_p false def
10980: %%EndPageSetup
10981: column_borders
10982: do_header
```

```
10983: 12.6 694 M (1317:) s
10984: 52.2 694 M
10985: (148 0 obj) s
10986: 12.6 682 M (1318:) s
10987: 52.2 682 M
10988: (<</R8) s
10989: 12.6 670 M (1319:) s
10990: 52.2 670 M
10991: (8 0 R/R10) s
10992: 12.6 658 M (1320:) s
10993: 52.2 658 M
10994: (10 0 R/R9) s
10995: 12.6 646 M (1321:) s
10996: 52.2 646 M
10997: (9 0 R/R11) s
10998: 12.6 634 M (1322:) s
10999: 52.2 634 M
11000: (11 0 R>>) s
11001: 12.6 622 M (1323:) s
11002: 52.2 622 M
11003: (endobj) s
11004: 12.6 610 M (1324:) s
11005: 52.2 610 M
11006: (152 0 obj) s
11007: 12.6 598 M (1325:) s
11008: 52.2 598 M
11009: (<</R7) s
11010: 12.6 586 M (1326:) s
11011: 52.2 586 M
11012: (7 0 R>>) s
11013: 12.6 574 M (1327:) s
11014: 52.2 574 M
11015: (endobj) s
11016: 12.6 562 M (1328:) s
11017: 52.2 562 M
11018: (153 0 obj) s
11019: 12.6 550 M (1329:) s
11020: 52.2 550 M
11021: (<</R8) s
11022: 12.6 538 M (1330:) s
11023: 52.2 538 M
11024: (8 0 R/R10) s
11025: 12.6 526 M (1331:) s
11026: 52.2 526 M
11027: (10 0 R/R9) s
11028: 12.6 514 M (1332:) s
11029: 52.2 514 M
11030: (9 0 R/R11) s
11031: 12.6 502 M (1333:) s
11032: 52.2 502 M
11033: (11 0 R>>) s
11034: 12.6 490 M (1334:) s
11035: 52.2 490 M
11036: (endobj) s
11037: 12.6 478 M (1335:) s
11038: 52.2 478 M
11039: (157 0 obj) s
11040: 12.6 466 M (1336:) s
```



```
11041: 52.2 466 M
11042: (<</R7) s
11043: 12.6 454 M (1337:) s
11044: 52.2 454 M
11045: (7 0 R>>) s
11046: 12.6 442 M (1338:) s
11047: 52.2 442 M
11048: (endobj) s
11049: 12.6 430 M (1339:) s
11050: 52.2 430 M
11051: (158 0 obj) s
11052: 12.6 418 M (1340:) s
11053: 52.2 418 M
11054: (<</R8) s
11055: 12.6 406 M (1341:) s
11056: 52.2 406 M
11057: (8 0 R/R10) s
11058: 12.6 394 M (1342:) s
11059: 52.2 394 M
11060: (10 0 R/R9) s
11061: 12.6 382 M (1343:) s
11062: 52.2 382 M
11063: (9 0 R/R11) s
11064: 12.6 370 M (1344:) s
11065: 52.2 370 M
11066: (11 0 R>>) s
11067: 12.6 358 M (1345:) s
11068: 52.2 358 M
11069: (endobj) s
11070: 12.6 346 M (1346:) s
11071: 52.2 346 M
11072: (162 0 obj) s
11073: 12.6 334 M (1347:) s
11074: 52.2 334 M
11075: (<</R7) s
11076: 12.6 322 M (1348:) s
11077: 52.2 322 M
11078: (7 0 R>>) s
11079: 12.6 310 M (1349:) s
11080: 52.2 310 M
11081: (endobj) s
11082: 12.6 298 M (1350:) s
11083: 52.2 298 M
11084: (163 0 obj) s
11085: 12.6 286 M (1351:) s
11086: 52.2 286 M
11087: (<</R8) s
11088: 12.6 274 M (1352:) s
11089: 52.2 274 M
11090: (8 0 R/R10) s
11091: 12.6 262 M (1353:) s
11092: 52.2 262 M
11093: (10 0 R/R9) s
11094: 12.6 250 M (1354:) s
11095: 52.2 250 M
11096: (9 0 R/R11) s
11097: 12.6 238 M (1355:) s
11098: 52.2 238 M
```

```
11099: (11 0 R>>) s
11100: 12.6 226 M (1356:) s
11101: 52.2 226 M
11102: (endobj) s
11103: 12.6 214 M (1357:) s
11104: 52.2 214 M
11105: (167 0 obj) s
11106: 12.6 202 M (1358:) s
11107: 52.2 202 M
11108: (<</R7) s
11109: 12.6 190 M (1359:) s
11110: 52.2 190 M
11111: (7 0 R>>) s
11112: 12.6 178 M (1360:) s
11113: 52.2 178 M
11114: (endobj) s
11115: 12.6 166 M (1361:) s
11116: 52.2 166 M
11117: (168 0 obj) s
11118: 12.6 154 M (1362:) s
11119: 52.2 154 M
11120: (<</R8) s
11121: 12.6 142 M (1363:) s
11122: 52.2 142 M
11123: (8 0 R/R10) s
11124: 12.6 130 M (1364:) s
11125: 52.2 130 M
11126: (10 0 R/R9) s
11127: 12.6 118 M (1365:) s
11128: 52.2 118 M
11129: (9 0 R/R11) s
11130: 12.6 106 M (1366:) s
11131: 52.2 106 M
11132: (11 0 R>>) s
11133: 12.6 94 M (1367:) s
11134: 52.2 94 M
11135: (endobj) s
11136: 12.6 82 M (1368:) s
11137: 52.2 82 M
11138: (172 0 obj) s
11139: 12.6 70 M (1369:) s
11140: 52.2 70 M
11141: (<</R7) s
11142: 12.6 58 M (1370:) s
11143: 52.2 58 M
11144: (7 0 R>>) s
11145: 12.6 46 M (1371:) s
11146: 52.2 46 M
11147: (endobj) s
11148: 12.6 34 M (1372:) s
11149: 52.2 34 M
11150: (173 0 obj) s
11151: 12.6 22 M (1373:) s
11152: 52.2 22 M
11153: (<</R8) s
11154: 12.6 10 M (1374:) s
11155: 52.2 10 M
11156: (8 0 R/R10) s
```

```
11157: _R
11158: S
11159: %%Page: (168) 171
11160: %%BeginPageSetup
11161: _S
11162: 38 24 translate
11163: /pagemum 168 def
11164: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
11165: /fdire (.) def
11166: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
11167: % User defined strings:
11168: /pagenumstr (168) def
11169: /moddatestr (05/15/19) def
11170: /pagecountstr (/175) def
11171: /modtimestr (17:12:54) def
11172: /user_header_p true def
11173: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
11174: /user_header_center_str () def
11175: /user_header_right_str () def
11176: /user_footer_p false def
11177: %%EndPageSetup
11178: column_borders
11179: do_header
11180: 12.6 694 M (1375:) s
11181: 52.2 694 M
11182: (10 0 R/R9) s
11183: 12.6 682 M (1376:) s
11184: 52.2 682 M
11185: (9 0 R/R11) s
11186: 12.6 670 M (1377:) s
11187: 52.2 670 M
11188: (11 0 R>>) s
11189: 12.6 658 M (1378:) s
11190: 52.2 658 M
11191: (endobj) s
11192: 12.6 646 M (1379:) s
11193: 52.2 646 M
11194: (177 0 obj) s
11195: 12.6 634 M (1380:) s
11196: 52.2 634 M
11197: (<</R7) s
11198: 12.6 622 M (1381:) s
11199: 52.2 622 M
11200: (7 0 R>>) s
11201: 12.6 610 M (1382:) s
11202: 52.2 610 M
11203: (endobj) s
11204: 12.6 598 M (1383:) s
11205: 52.2 598 M
11206: (178 0 obj) s
11207: 12.6 586 M (1384:) s
11208: 52.2 586 M
11209: (<</R8) s
11210: 12.6 574 M (1385:) s
11211: 52.2 574 M
11212: (8 0 R/R10) s
11213: 12.6 562 M (1386:) s
```

```
11214: 52.2 562 M
11215: (10 0 R/R9) s
11216: 12.6 550 M (1387:) s
11217: 52.2 550 M
11218: (9 0 R/R11) s
11219: 12.6 538 M (1388:) s
11220: 52.2 538 M
11221: (11 0 R>>) s
11222: 12.6 526 M (1389:) s
11223: 52.2 526 M
11224: (endobj) s
11225: 12.6 514 M (1390:) s
11226: 52.2 514 M
11227: (182 0 obj) s
11228: 12.6 502 M (1391:) s
11229: 52.2 502 M
11230: (<</R7) s
11231: 12.6 490 M (1392:) s
11232: 52.2 490 M
11233: (7 0 R>>) s
11234: 12.6 478 M (1393:) s
11235: 52.2 478 M
11236: (endobj) s
11237: 12.6 466 M (1394:) s
11238: 52.2 466 M
11239: (183 0 obj) s
11240: 12.6 454 M (1395:) s
11241: 52.2 454 M
11242: (<</R8) s
11243: 12.6 442 M (1396:) s
11244: 52.2 442 M
11245: (8 0 R/R10) s
11246: 12.6 430 M (1397:) s
11247: 52.2 430 M
11248: (10 0 R/R9) s
11249: 12.6 418 M (1398:) s
11250: 52.2 418 M
11251: (9 0 R/R11) s
11252: 12.6 406 M (1399:) s
11253: 52.2 406 M
11254: (11 0 R>>) s
11255: 12.6 394 M (1400:) s
11256: 52.2 394 M
11257: (endobj) s
11258: 12.6 382 M (1401:) s
11259: 52.2 382 M
11260: (187 0 obj) s
11261: 12.6 370 M (1402:) s
11262: 52.2 370 M
11263: (<</R7) s
11264: 12.6 358 M (1403:) s
11265: 52.2 358 M
11266: (7 0 R>>) s
11267: 12.6 346 M (1404:) s
11268: 52.2 346 M
11269: (endobj) s
11270: 12.6 334 M (1405:) s
11271: 52.2 334 M
```

```
11272: (188 0 obj) s
11273: 12.6 322 M (1406:) s
11274: 52.2 322 M
11275: (<</R8) s
11276: 12.6 310 M (1407:) s
11277: 52.2 310 M
11278: (8 0 R/R10) s
11279: 12.6 298 M (1408:) s
11280: 52.2 298 M
11281: (10 0 R/R9) s
11282: 12.6 286 M (1409:) s
11283: 52.2 286 M
11284: (9 0 R/R11) s
11285: 12.6 274 M (1410:) s
11286: 52.2 274 M
11287: (11 0 R>>) s
11288: 12.6 262 M (1411:) s
11289: 52.2 262 M
11290: (endobj) s
11291: 12.6 250 M (1412:) s
11292: 52.2 250 M
11293: (192 0 obj) s
11294: 12.6 238 M (1413:) s
11295: 52.2 238 M
11296: (<</R7) s
11297: 12.6 226 M (1414:) s
11298: 52.2 226 M
11299: (7 0 R>>) s
11300: 12.6 214 M (1415:) s
11301: 52.2 214 M
11302: (endobj) s
11303: 12.6 202 M (1416:) s
11304: 52.2 202 M
11305: (193 0 obj) s
11306: 12.6 190 M (1417:) s
11307: 52.2 190 M
11308: (<</R8) s
11309: 12.6 178 M (1418:) s
11310: 52.2 178 M
11311: (8 0 R/R10) s
11312: 12.6 166 M (1419:) s
11313: 52.2 166 M
11314: (10 0 R/R9) s
11315: 12.6 154 M (1420:) s
11316: 52.2 154 M
11317: (9 0 R/R11) s
11318: 12.6 142 M (1421:) s
11319: 52.2 142 M
11320: (11 0 R>>) s
11321: 12.6 130 M (1422:) s
11322: 52.2 130 M
11323: (endobj) s
11324: 12.6 118 M (1423:) s
11325: 52.2 118 M
11326: (197 0 obj) s
11327: 12.6 106 M (1424:) s
11328: 52.2 106 M
11329: (<</R7) s
```

```
11330: 12.6 94 M (1425:) s
11331: 52.2 94 M
11332: (7 0 R>>) s
11333: 12.6 82 M (1426:) s
11334: 52.2 82 M
11335: (endobj) s
11336: 12.6 70 M (1427:) s
11337: 52.2 70 M
11338: (198 0 obj) s
11339: 12.6 58 M (1428:) s
11340: 52.2 58 M
11341: (<</R8) s
11342: 12.6 46 M (1429:) s
11343: 52.2 46 M
11344: (8 0 R/R10) s
11345: 12.6 34 M (1430:) s
11346: 52.2 34 M
11347: (10 0 R/R9) s
11348: 12.6 22 M (1431:) s
11349: 52.2 22 M
11350: (9 0 R/R11) s
11351: 12.6 10 M (1432:) s
11352: 52.2 10 M
11353: (11 0 R>>) s
11354: _R
11355: S
11356: %%Page: (169) 172
11357: %%BeginPageSetup
11358: _S
11359: 38 24 translate
11360: /pagemum 169 def
11361: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
11362: /fdire (.) def
11363: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
11364: % User defined strings:
11365: /pagenumstr (169) def
11366: /moddatestr (05/15/19) def
11367: /pagecountstr (/175) def
11368: /modtimestr (17:12:54) def
11369: /user_header_p true def
11370: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
11371: /user_header_center_str () def
11372: /user_header_right_str () def
11373: /user_footer_p false def
11374: %%EndPageSetup
11375: column_borders
11376: do_header
11377: 12.6 694 M (1433:) s
11378: 52.2 694 M
11379: (endobj) s
11380: 12.6 682 M (1434:) s
11381: 52.2 682 M
11382: (202 0 obj) s
11383: 12.6 670 M (1435:) s
11384: 52.2 670 M
11385: (<</R7) s
11386: 12.6 658 M (1436:) s
```

```
11387: 52.2 658 M
11388: (7 0 R>>) s
11389: 12.6 646 M (1437:) s
11390: 52.2 646 M
11391: (endobj) s
11392: 12.6 634 M (1438:) s
11393: 52.2 634 M
11394: (203 0 obj) s
11395: 12.6 622 M (1439:) s
11396: 52.2 622 M
11397: (<</R8) s
11398: 12.6 610 M (1440:) s
11399: 52.2 610 M
11400: (8 0 R/R10) s
11401: 12.6 598 M (1441:) s
11402: 52.2 598 M
11403: (10 0 R/R9) s
11404: 12.6 586 M (1442:) s
11405: 52.2 586 M
11406: (9 0 R/R11) s
11407: 12.6 574 M (1443:) s
11408: 52.2 574 M
11409: (11 0 R>>) s
11410: 12.6 562 M (1444:) s
11411: 52.2 562 M
11412: (endobj) s
11413: 12.6 550 M (1445:) s
11414: 52.2 550 M
11415: (207 0 obj) s
11416: 12.6 538 M (1446:) s
11417: 52.2 538 M
11418: (<</R7) s
11419: 12.6 526 M (1447:) s
11420: 52.2 526 M
11421: (7 0 R>>) s
11422: 12.6 514 M (1448:) s
11423: 52.2 514 M
11424: (endobj) s
11425: 12.6 502 M (1449:) s
11426: 52.2 502 M
11427: (208 0 obj) s
11428: 12.6 490 M (1450:) s
11429: 52.2 490 M
11430: (<</R8) s
11431: 12.6 478 M (1451:) s
11432: 52.2 478 M
11433: (8 0 R/R10) s
11434: 12.6 466 M (1452:) s
11435: 52.2 466 M
11436: (10 0 R/R9) s
11437: 12.6 454 M (1453:) s
11438: 52.2 454 M
11439: (9 0 R/R11) s
11440: 12.6 442 M (1454:) s
11441: 52.2 442 M
11442: (11 0 R>>) s
11443: 12.6 430 M (1455:) s
11444: 52.2 430 M
```

```
11445: (endobj) s
11446: 12.6 418 M (1456:) s
11447: 52.2 418 M
11448: (212 0 obj) s
11449: 12.6 406 M (1457:) s
11450: 52.2 406 M
11451: (<</R7) s
11452: 12.6 394 M (1458:) s
11453: 52.2 394 M
11454: (7 0 R>>) s
11455: 12.6 382 M (1459:) s
11456: 52.2 382 M
11457: (endobj) s
11458: 12.6 370 M (1460:) s
11459: 52.2 370 M
11460: (213 0 obj) s
11461: 12.6 358 M (1461:) s
11462: 52.2 358 M
11463: (<</R8) s
11464: 12.6 346 M (1462:) s
11465: 52.2 346 M
11466: (8 0 R/R10) s
11467: 12.6 334 M (1463:) s
11468: 52.2 334 M
11469: (10 0 R/R9) s
11470: 12.6 322 M (1464:) s
11471: 52.2 322 M
11472: (9 0 R/R11) s
11473: 12.6 310 M (1465:) s
11474: 52.2 310 M
11475: (11 0 R>>) s
11476: 12.6 298 M (1466:) s
11477: 52.2 298 M
11478: (endobj) s
11479: 12.6 286 M (1467:) s
11480: 52.2 286 M
11481: (217 0 obj) s
11482: 12.6 274 M (1468:) s
11483: 52.2 274 M
11484: (<</R7) s
11485: 12.6 262 M (1469:) s
11486: 52.2 262 M
11487: (7 0 R>>) s
11488: 12.6 250 M (1470:) s
11489: 52.2 250 M
11490: (endobj) s
11491: 12.6 238 M (1471:) s
11492: 52.2 238 M
11493: (218 0 obj) s
11494: 12.6 226 M (1472:) s
11495: 52.2 226 M
11496: (<</R8) s
11497: 12.6 214 M (1473:) s
11498: 52.2 214 M
11499: (8 0 R/R10) s
11500: 12.6 202 M (1474:) s
11501: 52.2 202 M
11502: (10 0 R/R9) s
```



```
11503: 12.6 190 M (1475:) s
11504: 52.2 190 M
11505: (9 0 R/R11) s
11506: 12.6 178 M (1476:) s
11507: 52.2 178 M
11508: (11 0 R>>) s
11509: 12.6 166 M (1477:) s
11510: 52.2 166 M
11511: (endobj) s
11512: 12.6 154 M (1478:) s
11513: 52.2 154 M
11514: (222 0 obj) s
11515: 12.6 142 M (1479:) s
11516: 52.2 142 M
11517: (<</R7) s
11518: 12.6 130 M (1480:) s
11519: 52.2 130 M
11520: (7 0 R>>) s
11521: 12.6 118 M (1481:) s
11522: 52.2 118 M
11523: (endobj) s
11524: 12.6 106 M (1482:) s
11525: 52.2 106 M
11526: (223 0 obj) s
11527: 12.6 94 M (1483:) s
11528: 52.2 94 M
11529: (<</R8) s
11530: 12.6 82 M (1484:) s
11531: 52.2 82 M
11532: (8 0 R/R10) s
11533: 12.6 70 M (1485:) s
11534: 52.2 70 M
11535: (10 0 R/R9) s
11536: 12.6 58 M (1486:) s
11537: 52.2 58 M
11538: (9 0 R/R11) s
11539: 12.6 46 M (1487:) s
11540: 52.2 46 M
11541: (11 0 R>>) s
11542: 12.6 34 M (1488:) s
11543: 52.2 34 M
11544: (endobj) s
11545: 12.6 22 M (1489:) s
11546: 52.2 22 M
11547: (227 0 obj) s
11548: 12.6 10 M (1490:) s
11549: 52.2 10 M
11550: (<</R7) s
11551: _R
11552: S
11553: %%Page: (170) 173
11554: %%BeginPageSetup
11555: _S
11556: 38 24 translate
11557: /pagenum 170 def
11558: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
11559: /fdire (.) def
11560: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
```

```
11561: % User defined strings:
11562: /pagenumstr (170) def
11563: /moddatestr (05/15/19) def
11564: /pagecountstr (/175) def
11565: /modtimestr (17:12:54) def
11566: /user_header_p true def
11567: /user_header_left_str ($cmpts109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
11568: /user_header_center_str () def
11569: /user_header_right_str () def
11570: /user_footer_p false def
11571: %%EndPageSetup
11572: column_borders
11573: do_header
11574: 12.6 694 M (1491:) s
11575: 52.2 694 M
11576: (7 0 R>>) s
11577: 12.6 682 M (1492:) s
11578: 52.2 682 M
11579: (endobj) s
11580: 12.6 670 M (1493:) s
11581: 52.2 670 M
11582: (228 0 obj) s
11583: 12.6 658 M (1494:) s
11584: 52.2 658 M
11585: (<</R8) s
11586: 12.6 646 M (1495:) s
11587: 52.2 646 M
11588: (8 0 R/R10) s
11589: 12.6 634 M (1496:) s
11590: 52.2 634 M
11591: (10 0 R/R9) s
11592: 12.6 622 M (1497:) s
11593: 52.2 622 M
11594: (9 0 R/R11) s
11595: 12.6 610 M (1498:) s
11596: 52.2 610 M
11597: (11 0 R>>) s
11598: 12.6 598 M (1499:) s
11599: 52.2 598 M
11600: (endobj) s
11601: 12.6 586 M (1500:) s
11602: 52.2 586 M
11603: (8 0 obj) s
11604: 12.6 574 M (1501:) s
11605: 52.2 574 M
11606: (<</BaseFont/Times-Bold/Type/Font) s
11607: 12.6 562 M (1502:) s
11608: 52.2 562 M
11609: (/Subtype/Type1>>) s
11610: 12.6 550 M (1503:) s
11611: 52.2 550 M
11612: (endobj) s
11613: 12.6 538 M (1504:) s
11614: 52.2 538 M
11615: (10 0 obj) s
11616: 12.6 526 M (1505:) s
11617: 52.2 526 M
```

```
11618: (<</BaseFont/Times-Roman/Type/Font) s
11619: 12.6 514 M (1506:) s
11620: 52.2 514 M
11621: (/Subtype/Type1>>) s
11622: 12.6 502 M (1507:) s
11623: 52.2 502 M
11624: (endobj) s
11625: 12.6 490 M (1508:) s
11626: 52.2 490 M
11627: (9 0 obj) s
11628: 12.6 478 M (1509:) s
11629: 52.2 478 M
11630: (<</BaseFont/Helvetica-Bold/Type/Font) s
11631: 12.6 466 M (1510:) s
11632: 52.2 466 M
11633: (/Subtype/Type1>>) s
11634: 12.6 454 M (1511:) s
11635: 52.2 454 M
11636: (endobj) s
11637: 12.6 442 M (1512:) s
11638: 52.2 442 M
11639: (11 0 obj) s
11640: 12.6 430 M (1513:) s
11641: 52.2 430 M
11642: (<</BaseFont/Courier-Bold/Type/Font) s
11643: 12.6 418 M (1514:) s
11644: 52.2 418 M
11645: (/Encoding 229 0 R/Subtype/Type1>>) s
11646: 12.6 406 M (1515:) s
11647: 52.2 406 M
11648: (endobj) s
11649: 12.6 394 M (1516:) s
11650: 52.2 394 M
11651: (229 0 obj) s
11652: 12.6 382 M (1517:) s
11653: 52.2 382 M
11654: (<</Type/Encoding/Differences[]) s
11655: 12.6 370 M (1518:) s
11656: 52.2 370 M
11657: (126/tilde) s
11658: 12.6 358 M (1519:) s
11659: 52.2 358 M
11660: (160/space) s
11661: 12.6 346 M (1520:) s
11662: 52.2 346 M
11663: (164/currency) s
11664: 12.6 334 M (1521:) s
11665: 52.2 334 M
11666: (166/brokenbar) s
11667: 12.6 322 M (1522:) s
11668: 52.2 322 M
11669: (168/dieresis/copyright/ordfeminine) s
11670: 12.6 310 M (1523:) s
11671: 52.2 310 M
11672: (172/logicalnot/hyphen/registered/macron/degree/plusminus/twosuperior/th
r) s
11673: 5 298 M
11674: (eesuperior/acute/mu) s
```

```
11675: 12.6 286 M (1524:) s
11676: 52.2 286 M
11677: (184/cedilla/onesuperior/ordmasculine) s
11678: 12.6 274 M (1525:) s
11679: 52.2 274 M
11680: (188/onequarter/onehalf/threequarters) s
11681: 12.6 262 M (1526:) s
11682: 52.2 262 M
11683: (192/Agrave/Aacute/Acircumflex/Atilde/Adieresis/Aring/AE/Ccedilla/Egrave
/) s
11684: 5 250 M
11685: (Eacute/Ecircumflex/Edieresis/Igrave/Iacute/Icircumflex/Idieresis) s
11686: 12.6 238 M (1527:) s
11687: 52.2 238 M
11688: (209/Ntilde/Ograve/Oacute/Ocircumflex/Otilde/Odieresis/multiply/Oslash/U
g) s
11689: 5 226 M
11690: (rave/Uacute/Ucircumflex/Udieresis/Yacute/Thorn/germandbls/agrave) s
11691: 12.6 214 M (1528:) s
11692: 52.2 214 M
11693: (/aacute/acircumflex/atilde/adieresis/aring/ae/ccedilla/egrave/eacute/ec
i) s
11694: 5 202 M
11695: (rcumflex/edieresis/igrave/iacute/icircumflex/idieresis/eth) s
11696: 12.6 190 M (1529:) s
11697: 52.2 190 M
11698: (/ntilde/ograve/oacute/ocircumflex/otilde/odieresis/divide/oslash/ugrave
/) s
11699: 5 178 M
11700: (uacute/ucircumflex/udieresis/yacute/thorn/ydieresis]>>) s
11701: 12.6 166 M (1530:) s
11702: 52.2 166 M
11703: (endobj) s
11704: 12.6 154 M (1531:) s
11705: 52.2 154 M
11706: (230 0 obj) s
11707: 12.6 142 M (1532:) s
11708: 52.2 142 M
11709: (<</Type/Metadata) s
11710: 12.6 130 M (1533:) s
11711: 52.2 130 M
11712: (/Subtype/XML/Length 1429>>stream) s
11713: 12.6 118 M (1534:) s
11714: 52.2 118 M
11715: (<?xpacket begin='ï»¿' id='W5M0MpCehiHzreSzNTczkc9d'?>) s
11716: 12.6 106 M (1535:) s
11717: 52.2 106 M
11718: (<?adobe-xap-filters esc="CRLF"?>) s
11719: 12.6 94 M (1536:) s
11720: 52.2 94 M
11721: (<x:xmpmeta xmlns:x='adobe:ns:meta/' x:xmptk='XMP toolkit 2.9.1-13, fram
e) s
11722: 5 82 M
11723: (work 1.6'>) s
11724: 12.6 70 M (1537:) s
11725: 52.2 70 M
11726: (<rdf:RDF xmlns:rdf='http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#' xmlns:
i) s
```

```
11727: 5 58 M
11728: (X='http://ns.adobe.com/iX/1.0/'>) s
11729: 12.6 46 M (1538:) s
11730: 52.2 46 M
11731: (<rdf:Description rdf:about='uuid:e65e4107-af8b-11f4-0000-63361a4b4578'
x) s
11732: 5 34 M
11733: (mlns:pdf='http://ns.adobe.com/pdf/1.3/' pdf:Producer='GPL Ghostscript 9
.07'/>) s
11734: 12.6 22 M (1539:) s
11735: 52.2 22 M
11736: (<rdf:Description rdf:about='uuid:e65e4107-af8b-11f4-0000-63361a4b4578'
x) s
11737: 5 10 M
11738: (mlns:xmp='http://ns.adobe.com/xap/1.0/'><xmp:ModifyDate>2019-05-15T17:1
2:54-07:) s
11739: _R
11740: S
11741: %%Page: (171) 174
11742: %%BeginPageSetup
11743: _S
11744: 38 24 translate
11745: /pagemum 171 def
11746: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
11747: /fdire (.) def
11748: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
11749: % User defined strings:
11750: /pagenumstr (171) def
11751: /moddatestr (05/15/19) def
11752: /pagecountstr (/175) def
11753: /modtimestr (17:12:54) def
11754: /user_header_p true def
11755: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
11756: /user_header_center_str () def
11757: /user_header_right_str () def
11758: /user_footer_p false def
11759: %%EndPageSetup
11760: column_borders
11761: do_header
11762: 5 694 M
11763: (00</xmp:ModifyDate>) s
11764: 12.6 682 M (1540:) s
11765: 52.2 682 M
11766: (<xmp:CreateDate>2019-05-15T17:12:54-07:00</xmp:CreateDate>) s
11767: 12.6 670 M (1541:) s
11768: 52.2 670 M
11769: (<xmp:CreatorTool>GNU Enscript 1.6.6</xmp:CreatorTool></rdf:Description>
) s
11770: 12.6 658 M (1542:) s
11771: 52.2 658 M
11772: (<rdf:Description rdf:about='uuid:e65e4107-af8b-11f4-0000-63361a4b4578'
x) s
11773: 5 646 M
11774: (mlns:xapMM='http://ns.adobe.com/xap/1.0/mm/' xapMM:DocumentID='uuid:e65
e4107-af) s
11775: 5 634 M
11776: (8b-11f4-0000-63361a4b4578'/>) s
```

```
11777: 12.6 622 M (1543:) s
11778: 52.2 622 M
11779: (<rdf:Description rdf:about='uuid:e65e4107-af8b-11f4-0000-63361a4b4578'
x) s
11780: 5 610 M
11781: (xmlns:dc='http://purl.org/dc/elements/1.1/' dc:format='application/pdf'>
<dc:titl) s
11782: 5 598 M
11783: (e<rdf:Alt><rdf:li xml:lang='x-default'>./ciao-mondo.cpp.ps</rdf:li></r
df:Alt><) s
11784: 5 586 M
11785: (/dc:title><dc:creator><rdf:Seq><rdf:li>Wesley Mackey</rdf:li></rdf:Seq>
</dc:cre) s
11786: 5 574 M
11787: (ator></rdf:Description>) s
11788: 12.6 562 M (1544:) s
11789: 52.2 562 M
11790: (</rdf:RDF>) s
11791: 12.6 550 M (1545:) s
11792: 52.2 550 M
11793: (</x:xmpmeta>) s
11794: 12.6 538 M (1546:) s
11795: 52.2 538 M
11796: (
) s
11797: 12.6 526 M (1547:) s
11798: 52.2 526 M
11799: (
) s
11800: 12.6 514 M (1548:) s
11801: 52.2 514 M
11802: (<?xpacket end='w'?>) s
11803: 12.6 502 M (1549:) s
11804: 52.2 502 M
11805: (endstream) s
11806: 12.6 490 M (1550:) s
11807: 52.2 490 M
11808: (endobj) s
11809: 12.6 478 M (1551:) s
11810: 52.2 478 M
11811: (2 0 obj) s
11812: 12.6 466 M (1552:) s
11813: 52.2 466 M
11814: (<</Producer\ (GPL Ghostscript 9.07\)) s
11815: 12.6 454 M (1553:) s
11816: 52.2 454 M
11817: (/CreationDate\ (D:20190515171254-07'00'\)) s
11818: 12.6 442 M (1554:) s
11819: 52.2 442 M
11820: (/ModDate\ (D:20190515171254-07'00'\)) s
11821: 12.6 430 M (1555:) s
11822: 52.2 430 M
11823: (/Title\ (./ciao-mondo.cpp.ps\)) s
11824: 12.6 418 M (1556:) s
11825: 52.2 418 M
11826: (/Author\ (Wesley Mackey\)) s
11827: 12.6 406 M (1557:) s
11828: 52.2 406 M
```

```
11829: (/Creator\ (GNU Enscript 1.6.6\)>>endobj) s
11830: 12.6 394 M (1558:) s
11831: 52.2 394 M
11832: (xref) s
11833: 12.6 382 M (1559:) s
11834: 52.2 382 M
11835: (0 231) s
11836: 12.6 370 M (1560:) s
11837: 52.2 370 M
11838: (0000000000 65535 f ) s
11839: 12.6 358 M (1561:) s
11840: 52.2 358 M
11841: (0000054727 00000 n ) s
11842: 12.6 346 M (1562:) s
11843: 52.2 346 M
11844: (0000061499 00000 n ) s
11845: 12.6 334 M (1563:) s
11846: 52.2 334 M
11847: (0000054341 00000 n ) s
11848: 12.6 322 M (1564:) s
11849: 52.2 322 M
11850: (0000047112 00000 n ) s
11851: 12.6 310 M (1565:) s
11852: 52.2 310 M
11853: (0000000015 00000 n ) s
11854: 12.6 298 M (1566:) s
11855: 52.2 298 M
11856: (0000001044 00000 n ) s
11857: 12.6 286 M (1567:) s
11858: 52.2 286 M
11859: (0000054793 00000 n ) s
11860: 12.6 274 M (1568:) s
11861: 52.2 274 M
11862: (0000058879 00000 n ) s
11863: 12.6 262 M (1569:) s
11864: 52.2 262 M
11865: (0000059011 00000 n ) s
11866: 12.6 250 M (1570:) s
11867: 52.2 250 M
11868: (0000058944 00000 n ) s
11869: 12.6 238 M (1571:) s
11870: 52.2 238 M
11871: (0000059080 00000 n ) s
11872: 12.6 226 M (1572:) s
11873: 52.2 226 M
11874: (0000054834 00000 n ) s
11875: 12.6 214 M (1573:) s
11876: 52.2 214 M
11877: (0000054864 00000 n ) s
11878: 12.6 202 M (1574:) s
11879: 52.2 202 M
11880: (0000047272 00000 n ) s
11881: 12.6 190 M (1575:) s
11882: 52.2 190 M
11883: (0000001063 00000 n ) s
11884: 12.6 178 M (1576:) s
11885: 52.2 178 M
11886: (0000001966 00000 n ) s
```

```
11887: 12.6 166 M (1577:) s
11888: 52.2 166 M
11889: (0000054925 00000 n ) s
11890: 12.6 154 M (1578:) s
11891: 52.2 154 M
11892: (0000054955 00000 n ) s
11893: 12.6 142 M (1579:) s
11894: 52.2 142 M
11895: (0000047434 00000 n ) s
11896: 12.6 130 M (1580:) s
11897: 52.2 130 M
11898: (0000001986 00000 n ) s
11899: 12.6 118 M (1581:) s
11900: 52.2 118 M
11901: (0000003102 00000 n ) s
11902: 12.6 106 M (1582:) s
11903: 52.2 106 M
11904: (0000055016 00000 n ) s
11905: 12.6 94 M (1583:) s
11906: 52.2 94 M
11907: (0000055046 00000 n ) s
11908: 12.6 82 M (1584:) s
11909: 52.2 82 M
11910: (0000047596 00000 n ) s
11911: 12.6 70 M (1585:) s
11912: 52.2 70 M
11913: (0000003123 00000 n ) s
11914: 12.6 58 M (1586:) s
11915: 52.2 58 M
11916: (0000003696 00000 n ) s
11917: 12.6 46 M (1587:) s
11918: 52.2 46 M
11919: (0000055107 00000 n ) s
11920: 12.6 34 M (1588:) s
11921: 52.2 34 M
11922: (0000055137 00000 n ) s
11923: 12.6 22 M (1589:) s
11924: 52.2 22 M
11925: (0000047758 00000 n ) s
11926: 12.6 10 M (1590:) s
11927: 52.2 10 M
11928: (0000003716 00000 n ) s
11929: _R
11930: S
11931: %%Page: (172) 175
11932: %%BeginPageSetup
11933: _S
11934: 38 24 translate
11935: /pagenum 172 def
11936: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
11937: /fdire (.) def
11938: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
11939: % User defined strings:
11940: /pagenumstr (172) def
11941: /moddatestr (05/15/19) def
11942: /pagecountstr (/175) def
11943: /modtimestr (17:12:54) def
11944: /user_header_p true def
```



```
11945: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
11946: /user_header_center_str () def
11947: /user_header_right_str () def
11948: /user_footer_p false def
11949: %%EndPageSetup
11950: column_borders
11951: do_header
11952: 12.6 694 M (1591:) s
11953: 52.2 694 M
11954: (0000004483 00000 n ) s
11955: 12.6 682 M (1592:) s
11956: 52.2 682 M
11957: (0000055198 00000 n ) s
11958: 12.6 670 M (1593:) s
11959: 52.2 670 M
11960: (0000055228 00000 n ) s
11961: 12.6 658 M (1594:) s
11962: 52.2 658 M
11963: (0000047920 00000 n ) s
11964: 12.6 646 M (1595:) s
11965: 52.2 646 M
11966: (0000004503 00000 n ) s
11967: 12.6 634 M (1596:) s
11968: 52.2 634 M
11969: (0000006233 00000 n ) s
11970: 12.6 622 M (1597:) s
11971: 52.2 622 M
11972: (0000055289 00000 n ) s
11973: 12.6 610 M (1598:) s
11974: 52.2 610 M
11975: (0000055319 00000 n ) s
11976: 12.6 598 M (1599:) s
11977: 52.2 598 M
11978: (0000048082 00000 n ) s
11979: 12.6 586 M (1600:) s
11980: 52.2 586 M
11981: (0000006254 00000 n ) s
11982: 12.6 574 M (1601:) s
11983: 52.2 574 M
11984: (0000006652 00000 n ) s
11985: 12.6 562 M (1602:) s
11986: 52.2 562 M
11987: (0000055380 00000 n ) s
11988: 12.6 550 M (1603:) s
11989: 52.2 550 M
11990: (0000055410 00000 n ) s
11991: 12.6 538 M (1604:) s
11992: 52.2 538 M
11993: (0000048244 00000 n ) s
11994: 12.6 526 M (1605:) s
11995: 52.2 526 M
11996: (0000006672 00000 n ) s
11997: 12.6 514 M (1606:) s
11998: 52.2 514 M
11999: (0000007038 00000 n ) s
12000: 12.6 502 M (1607:) s
12001: 52.2 502 M
```

```
12002: (0000055471 00000 n ) s
12003: 12.6 490 M (1608:) s
12004: 52.2 490 M
12005: (0000055501 00000 n ) s
12006: 12.6 478 M (1609:) s
12007: 52.2 478 M
12008: (0000048406 00000 n ) s
12009: 12.6 466 M (1610:) s
12010: 52.2 466 M
12011: (0000007058 00000 n ) s
12012: 12.6 454 M (1611:) s
12013: 52.2 454 M
12014: (0000007863 00000 n ) s
12015: 12.6 442 M (1612:) s
12016: 52.2 442 M
12017: (0000055551 00000 n ) s
12018: 12.6 430 M (1613:) s
12019: 52.2 430 M
12020: (0000055581 00000 n ) s
12021: 12.6 418 M (1614:) s
12022: 52.2 418 M
12023: (0000048568 00000 n ) s
12024: 12.6 406 M (1615:) s
12025: 52.2 406 M
12026: (0000007883 00000 n ) s
12027: 12.6 394 M (1616:) s
12028: 52.2 394 M
12029: (0000008530 00000 n ) s
12030: 12.6 382 M (1617:) s
12031: 52.2 382 M
12032: (0000055642 00000 n ) s
12033: 12.6 370 M (1618:) s
12034: 52.2 370 M
12035: (0000055672 00000 n ) s
12036: 12.6 358 M (1619:) s
12037: 52.2 358 M
12038: (0000048730 00000 n ) s
12039: 12.6 346 M (1620:) s
12040: 52.2 346 M
12041: (0000008550 00000 n ) s
12042: 12.6 334 M (1621:) s
12043: 52.2 334 M
12044: (0000009162 00000 n ) s
12045: 12.6 322 M (1622:) s
12046: 52.2 322 M
12047: (0000055733 00000 n ) s
12048: 12.6 310 M (1623:) s
12049: 52.2 310 M
12050: (0000055763 00000 n ) s
12051: 12.6 298 M (1624:) s
12052: 52.2 298 M
12053: (0000048892 00000 n ) s
12054: 12.6 286 M (1625:) s
12055: 52.2 286 M
12056: (0000009182 00000 n ) s
12057: 12.6 274 M (1626:) s
12058: 52.2 274 M
12059: (0000010332 00000 n ) s
```

```
12060: 12.6 262 M (1627:) s
12061: 52.2 262 M
12062: (0000055824 00000 n ) s
12063: 12.6 250 M (1628:) s
12064: 52.2 250 M
12065: (0000055854 00000 n ) s
12066: 12.6 238 M (1629:) s
12067: 52.2 238 M
12068: (0000049054 00000 n ) s
12069: 12.6 226 M (1630:) s
12070: 52.2 226 M
12071: (0000010353 00000 n ) s
12072: 12.6 214 M (1631:) s
12073: 52.2 214 M
12074: (0000011691 00000 n ) s
12075: 12.6 202 M (1632:) s
12076: 52.2 202 M
12077: (0000055915 00000 n ) s
12078: 12.6 190 M (1633:) s
12079: 52.2 190 M
12080: (0000055945 00000 n ) s
12081: 12.6 178 M (1634:) s
12082: 52.2 178 M
12083: (0000049216 00000 n ) s
12084: 12.6 166 M (1635:) s
12085: 52.2 166 M
12086: (0000011712 00000 n ) s
12087: 12.6 154 M (1636:) s
12088: 52.2 154 M
12089: (0000012504 00000 n ) s
12090: 12.6 142 M (1637:) s
12091: 52.2 142 M
12092: (0000056006 00000 n ) s
12093: 12.6 130 M (1638:) s
12094: 52.2 130 M
12095: (0000056036 00000 n ) s
12096: 12.6 118 M (1639:) s
12097: 52.2 118 M
12098: (0000049378 00000 n ) s
12099: 12.6 106 M (1640:) s
12100: 52.2 106 M
12101: (0000012524 00000 n ) s
12102: 12.6 94 M (1641:) s
12103: 52.2 94 M
12104: (0000013666 00000 n ) s
12105: 12.6 82 M (1642:) s
12106: 52.2 82 M
12107: (0000056097 00000 n ) s
12108: 12.6 70 M (1643:) s
12109: 52.2 70 M
12110: (0000056127 00000 n ) s
12111: 12.6 58 M (1644:) s
12112: 52.2 58 M
12113: (0000049540 00000 n ) s
12114: 12.6 46 M (1645:) s
12115: 52.2 46 M
12116: (0000013687 00000 n ) s
12117: 12.6 34 M (1646:) s
```

```
12118: 52.2 34 M
12119: (0000014702 00000 n ) s
12120: 12.6 22 M (1647:) s
12121: 52.2 22 M
12122: (0000056188 00000 n ) s
12123: 12.6 10 M (1648:) s
12124: 52.2 10 M
12125: (0000056218 00000 n ) s
12126: _R
12127: S
12128: %%Page: (173) 176
12129: %%BeginPageSetup
12130: _S
12131: 38 24 translate
12132: /pagenum 173 def
12133: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
12134: /fdire (.) def
12135: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
12136: % User defined strings:
12137: /pagenumstr (173) def
12138: /moddatestr (05/15/19) def
12139: /pagecountstr (/175) def
12140: /modtimestr (17:12:54) def
12141: /user_header_p true def
12142: /user_header_left_str ($cmpls109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
12143: /user_header_center_str () def
12144: /user_header_right_str () def
12145: /user_footer_p false def
12146: %%EndPageSetup
12147: column_borders
12148: do_header
12149: 12.6 694 M (1649:) s
12150: 52.2 694 M
12151: (0000049702 00000 n ) s
12152: 12.6 682 M (1650:) s
12153: 52.2 682 M
12154: (0000014722 00000 n ) s
12155: 12.6 670 M (1651:) s
12156: 52.2 670 M
12157: (0000015737 00000 n ) s
12158: 12.6 658 M (1652:) s
12159: 52.2 658 M
12160: (0000056279 00000 n ) s
12161: 12.6 646 M (1653:) s
12162: 52.2 646 M
12163: (0000056309 00000 n ) s
12164: 12.6 634 M (1654:) s
12165: 52.2 634 M
12166: (0000049864 00000 n ) s
12167: 12.6 622 M (1655:) s
12168: 52.2 622 M
12169: (0000015757 00000 n ) s
12170: 12.6 610 M (1656:) s
12171: 52.2 610 M
12172: (0000016792 00000 n ) s
12173: 12.6 598 M (1657:) s
12174: 52.2 598 M
```

```
12175: (0000056370 00000 n ) s
12176: 12.6 586 M (1658:) s
12177: 52.2 586 M
12178: (0000056400 00000 n ) s
12179: 12.6 574 M (1659:) s
12180: 52.2 574 M
12181: (0000050026 00000 n ) s
12182: 12.6 562 M (1660:) s
12183: 52.2 562 M
12184: (0000016812 00000 n ) s
12185: 12.6 550 M (1661:) s
12186: 52.2 550 M
12187: (0000017898 00000 n ) s
12188: 12.6 538 M (1662:) s
12189: 52.2 538 M
12190: (0000056461 00000 n ) s
12191: 12.6 526 M (1663:) s
12192: 52.2 526 M
12193: (0000056492 00000 n ) s
12194: 12.6 514 M (1664:) s
12195: 52.2 514 M
12196: (0000050191 00000 n ) s
12197: 12.6 502 M (1665:) s
12198: 52.2 502 M
12199: (0000017920 00000 n ) s
12200: 12.6 490 M (1666:) s
12201: 52.2 490 M
12202: (0000019165 00000 n ) s
12203: 12.6 478 M (1667:) s
12204: 52.2 478 M
12205: (0000056554 00000 n ) s
12206: 12.6 466 M (1668:) s
12207: 52.2 466 M
12208: (0000056585 00000 n ) s
12209: 12.6 454 M (1669:) s
12210: 52.2 454 M
12211: (0000050357 00000 n ) s
12212: 12.6 442 M (1670:) s
12213: 52.2 442 M
12214: (0000019187 00000 n ) s
12215: 12.6 430 M (1671:) s
12216: 52.2 430 M
12217: (0000020564 00000 n ) s
12218: 12.6 418 M (1672:) s
12219: 52.2 418 M
12220: (0000056647 00000 n ) s
12221: 12.6 406 M (1673:) s
12222: 52.2 406 M
12223: (0000056678 00000 n ) s
12224: 12.6 394 M (1674:) s
12225: 52.2 394 M
12226: (0000050523 00000 n ) s
12227: 12.6 382 M (1675:) s
12228: 52.2 382 M
12229: (0000020586 00000 n ) s
12230: 12.6 370 M (1676:) s
12231: 52.2 370 M
12232: (0000021738 00000 n ) s
```

```
12233: 12.6 358 M (1677:) s
12234: 52.2 358 M
12235: (0000056740 00000 n ) s
12236: 12.6 346 M (1678:) s
12237: 52.2 346 M
12238: (0000056771 00000 n ) s
12239: 12.6 334 M (1679:) s
12240: 52.2 334 M
12241: (0000050689 00000 n ) s
12242: 12.6 322 M (1680:) s
12243: 52.2 322 M
12244: (0000021760 00000 n ) s
12245: 12.6 310 M (1681:) s
12246: 52.2 310 M
12247: (0000022846 00000 n ) s
12248: 12.6 298 M (1682:) s
12249: 52.2 298 M
12250: (0000056833 00000 n ) s
12251: 12.6 286 M (1683:) s
12252: 52.2 286 M
12253: (0000056864 00000 n ) s
12254: 12.6 274 M (1684:) s
12255: 52.2 274 M
12256: (0000050855 00000 n ) s
12257: 12.6 262 M (1685:) s
12258: 52.2 262 M
12259: (0000022868 00000 n ) s
12260: 12.6 250 M (1686:) s
12261: 52.2 250 M
12262: (0000023948 00000 n ) s
12263: 12.6 238 M (1687:) s
12264: 52.2 238 M
12265: (0000056926 00000 n ) s
12266: 12.6 226 M (1688:) s
12267: 52.2 226 M
12268: (0000056957 00000 n ) s
12269: 12.6 214 M (1689:) s
12270: 52.2 214 M
12271: (0000051021 00000 n ) s
12272: 12.6 202 M (1690:) s
12273: 52.2 202 M
12274: (0000023970 00000 n ) s
12275: 12.6 190 M (1691:) s
12276: 52.2 190 M
12277: (0000025075 00000 n ) s
12278: 12.6 178 M (1692:) s
12279: 52.2 178 M
12280: (0000057019 00000 n ) s
12281: 12.6 166 M (1693:) s
12282: 52.2 166 M
12283: (0000057050 00000 n ) s
12284: 12.6 154 M (1694:) s
12285: 52.2 154 M
12286: (0000051187 00000 n ) s
12287: 12.6 142 M (1695:) s
12288: 52.2 142 M
12289: (0000025097 00000 n ) s
12290: 12.6 130 M (1696:) s
```

```
12291: 52.2 130 M
12292: (0000026213 00000 n ) s
12293: 12.6 118 M (1697:) s
12294: 52.2 118 M
12295: (0000057112 00000 n ) s
12296: 12.6 106 M (1698:) s
12297: 52.2 106 M
12298: (0000057143 00000 n ) s
12299: 12.6 94 M (1699:) s
12300: 52.2 94 M
12301: (0000051353 00000 n ) s
12302: 12.6 82 M (1700:) s
12303: 52.2 82 M
12304: (0000026235 00000 n ) s
12305: 12.6 70 M (1701:) s
12306: 52.2 70 M
12307: (0000027283 00000 n ) s
12308: 12.6 58 M (1702:) s
12309: 52.2 58 M
12310: (0000057205 00000 n ) s
12311: 12.6 46 M (1703:) s
12312: 52.2 46 M
12313: (0000057236 00000 n ) s
12314: 12.6 34 M (1704:) s
12315: 52.2 34 M
12316: (0000051519 00000 n ) s
12317: 12.6 22 M (1705:) s
12318: 52.2 22 M
12319: (0000027304 00000 n ) s
12320: 12.6 10 M (1706:) s
12321: 52.2 10 M
12322: (0000028431 00000 n ) s
12323: _R
12324: S
12325: %%Page: (174) 177
12326: %%BeginPageSetup
12327: _S
12328: 38 24 translate
12329: /pagemum 174 def
12330: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
12331: /fdire (.) def
12332: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
12333: % User defined strings:
12334: /pagenumstr (174) def
12335: /moddatestr (05/15/19) def
12336: /pagecountstr (/175) def
12337: /modtimestr (17:12:54) def
12338: /user_header_p true def
12339: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
12340: /user_header_center_str () def
12341: /user_header_right_str () def
12342: /user_footer_p false def
12343: %%EndPageSetup
12344: column_borders
12345: do_header
12346: 12.6 694 M (1707:) s
12347: 52.2 694 M
```

```
12348: (0000057298 00000 n ) s
12349: 12.6 682 M (1708:) s
12350: 52.2 682 M
12351: (0000057329 00000 n ) s
12352: 12.6 670 M (1709:) s
12353: 52.2 670 M
12354: (0000051685 00000 n ) s
12355: 12.6 658 M (1710:) s
12356: 52.2 658 M
12357: (0000028453 00000 n ) s
12358: 12.6 646 M (1711:) s
12359: 52.2 646 M
12360: (0000029544 00000 n ) s
12361: 12.6 634 M (1712:) s
12362: 52.2 634 M
12363: (0000057391 00000 n ) s
12364: 12.6 622 M (1713:) s
12365: 52.2 622 M
12366: (0000057422 00000 n ) s
12367: 12.6 610 M (1714:) s
12368: 52.2 610 M
12369: (0000051851 00000 n ) s
12370: 12.6 598 M (1715:) s
12371: 52.2 598 M
12372: (0000029566 00000 n ) s
12373: 12.6 586 M (1716:) s
12374: 52.2 586 M
12375: (0000030543 00000 n ) s
12376: 12.6 574 M (1717:) s
12377: 52.2 574 M
12378: (0000057484 00000 n ) s
12379: 12.6 562 M (1718:) s
12380: 52.2 562 M
12381: (0000057515 00000 n ) s
12382: 12.6 550 M (1719:) s
12383: 52.2 550 M
12384: (0000052017 00000 n ) s
12385: 12.6 538 M (1720:) s
12386: 52.2 538 M
12387: (0000030564 00000 n ) s
12388: 12.6 526 M (1721:) s
12389: 52.2 526 M
12390: (0000031491 00000 n ) s
12391: 12.6 514 M (1722:) s
12392: 52.2 514 M
12393: (0000057577 00000 n ) s
12394: 12.6 502 M (1723:) s
12395: 52.2 502 M
12396: (0000057608 00000 n ) s
12397: 12.6 490 M (1724:) s
12398: 52.2 490 M
12399: (0000052183 00000 n ) s
12400: 12.6 478 M (1725:) s
12401: 52.2 478 M
12402: (0000031512 00000 n ) s
12403: 12.6 466 M (1726:) s
12404: 52.2 466 M
12405: (0000032603 00000 n ) s
```



```
12406: 12.6 454 M (1727:) s
12407: 52.2 454 M
12408: (0000057670 00000 n ) s
12409: 12.6 442 M (1728:) s
12410: 52.2 442 M
12411: (0000057701 00000 n ) s
12412: 12.6 430 M (1729:) s
12413: 52.2 430 M
12414: (0000052349 00000 n ) s
12415: 12.6 418 M (1730:) s
12416: 52.2 418 M
12417: (0000032625 00000 n ) s
12418: 12.6 406 M (1731:) s
12419: 52.2 406 M
12420: (0000033895 00000 n ) s
12421: 12.6 394 M (1732:) s
12422: 52.2 394 M
12423: (0000057763 00000 n ) s
12424: 12.6 382 M (1733:) s
12425: 52.2 382 M
12426: (0000057794 00000 n ) s
12427: 12.6 370 M (1734:) s
12428: 52.2 370 M
12429: (0000052515 00000 n ) s
12430: 12.6 358 M (1735:) s
12431: 52.2 358 M
12432: (0000033917 00000 n ) s
12433: 12.6 346 M (1736:) s
12434: 52.2 346 M
12435: (0000035624 00000 n ) s
12436: 12.6 334 M (1737:) s
12437: 52.2 334 M
12438: (0000057856 00000 n ) s
12439: 12.6 322 M (1738:) s
12440: 52.2 322 M
12441: (0000057887 00000 n ) s
12442: 12.6 310 M (1739:) s
12443: 52.2 310 M
12444: (0000052681 00000 n ) s
12445: 12.6 298 M (1740:) s
12446: 52.2 298 M
12447: (0000035646 00000 n ) s
12448: 12.6 286 M (1741:) s
12449: 52.2 286 M
12450: (0000036982 00000 n ) s
12451: 12.6 274 M (1742:) s
12452: 52.2 274 M
12453: (0000057949 00000 n ) s
12454: 12.6 262 M (1743:) s
12455: 52.2 262 M
12456: (0000057980 00000 n ) s
12457: 12.6 250 M (1744:) s
12458: 52.2 250 M
12459: (0000052847 00000 n ) s
12460: 12.6 238 M (1745:) s
12461: 52.2 238 M
12462: (0000037004 00000 n ) s
12463: 12.6 226 M (1746:) s
```

```
12464: 52.2 226 M
12465: (0000037980 00000 n ) s
12466: 12.6 214 M (1747:) s
12467: 52.2 214 M
12468: (0000058042 00000 n ) s
12469: 12.6 202 M (1748:) s
12470: 52.2 202 M
12471: (0000058073 00000 n ) s
12472: 12.6 190 M (1749:) s
12473: 52.2 190 M
12474: (0000053013 00000 n ) s
12475: 12.6 178 M (1750:) s
12476: 52.2 178 M
12477: (0000038001 00000 n ) s
12478: 12.6 166 M (1751:) s
12479: 52.2 166 M
12480: (0000039476 00000 n ) s
12481: 12.6 154 M (1752:) s
12482: 52.2 154 M
12483: (0000058135 00000 n ) s
12484: 12.6 142 M (1753:) s
12485: 52.2 142 M
12486: (0000058166 00000 n ) s
12487: 12.6 130 M (1754:) s
12488: 52.2 130 M
12489: (0000053179 00000 n ) s
12490: 12.6 118 M (1755:) s
12491: 52.2 118 M
12492: (0000039498 00000 n ) s
12493: 12.6 106 M (1756:) s
12494: 52.2 106 M
12495: (0000040738 00000 n ) s
12496: 12.6 94 M (1757:) s
12497: 52.2 94 M
12498: (0000058228 00000 n ) s
12499: 12.6 82 M (1758:) s
12500: 52.2 82 M
12501: (0000058259 00000 n ) s
12502: 12.6 70 M (1759:) s
12503: 52.2 70 M
12504: (0000053345 00000 n ) s
12505: 12.6 58 M (1760:) s
12506: 52.2 58 M
12507: (0000040760 00000 n ) s
12508: 12.6 46 M (1761:) s
12509: 52.2 46 M
12510: (0000041908 00000 n ) s
12511: 12.6 34 M (1762:) s
12512: 52.2 34 M
12513: (0000058321 00000 n ) s
12514: 12.6 22 M (1763:) s
12515: 52.2 22 M
12516: (0000058352 00000 n ) s
12517: 12.6 10 M (1764:) s
12518: 52.2 10 M
12519: (0000053511 00000 n ) s
12520: _R
12521: S
```

```
12522: %%Page: (175) 178
12523: %%BeginPageSetup
12524: _s
12525: 38 24 translate
12526: /pagemum 175 def
12527: /fname (ciao-mondo.cpp.pdf) def
12528: /fdire (.) def
12529: /ftail (ciao-mondo.cpp.pdf) def
12530: % User defined strings:
12531: /pagenumstr (175) def
12532: /moddatestr (05/15/19) def
12533: /pagecountstr (/175) def
12534: /modtimestr (17:12:54) def
12535: /user_header_p true def
12536: /user_header_left_str ($cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-wor
ld) def
12537: /user_header_center_str () def
12538: /user_header_right_str () def
12539: /user_footer_p false def
12540: %%EndPageSetup
12541: column_borders
12542: do_header
12543: 12.6 694 M (1765:) s
12544: 52.2 694 M
12545: (0000041930 00000 n ) s
12546: 12.6 682 M (1766:) s
12547: 52.2 682 M
12548: (0000042863 00000 n ) s
12549: 12.6 670 M (1767:) s
12550: 52.2 670 M
12551: (0000058414 00000 n ) s
12552: 12.6 658 M (1768:) s
12553: 52.2 658 M
12554: (0000058445 00000 n ) s
12555: 12.6 646 M (1769:) s
12556: 52.2 646 M
12557: (0000053677 00000 n ) s
12558: 12.6 634 M (1770:) s
12559: 52.2 634 M
12560: (0000042884 00000 n ) s
12561: 12.6 622 M (1771:) s
12562: 52.2 622 M
12563: (0000043783 00000 n ) s
12564: 12.6 610 M (1772:) s
12565: 52.2 610 M
12566: (0000058507 00000 n ) s
12567: 12.6 598 M (1773:) s
12568: 52.2 598 M
12569: (0000058538 00000 n ) s
12570: 12.6 586 M (1774:) s
12571: 52.2 586 M
12572: (0000053843 00000 n ) s
12573: 12.6 574 M (1775:) s
12574: 52.2 574 M
12575: (0000043804 00000 n ) s
12576: 12.6 562 M (1776:) s
12577: 52.2 562 M
12578: (0000044798 00000 n ) s
```

```
12579: 12.6 550 M (1777:) s
12580: 52.2 550 M
12581: (0000058600 00000 n ) s
12582: 12.6 538 M (1778:) s
12583: 52.2 538 M
12584: (0000058631 00000 n ) s
12585: 12.6 526 M (1779:) s
12586: 52.2 526 M
12587: (0000054009 00000 n ) s
12588: 12.6 514 M (1780:) s
12589: 52.2 514 M
12590: (0000044819 00000 n ) s
12591: 12.6 502 M (1781:) s
12592: 52.2 502 M
12593: (0000045945 00000 n ) s
12594: 12.6 490 M (1782:) s
12595: 52.2 490 M
12596: (0000058693 00000 n ) s
12597: 12.6 478 M (1783:) s
12598: 52.2 478 M
12599: (0000058724 00000 n ) s
12600: 12.6 466 M (1784:) s
12601: 52.2 466 M
12602: (0000054175 00000 n ) s
12603: 12.6 454 M (1785:) s
12604: 52.2 454 M
12605: (0000045967 00000 n ) s
12606: 12.6 442 M (1786:) s
12607: 52.2 442 M
12608: (0000047090 00000 n ) s
12609: 12.6 430 M (1787:) s
12610: 52.2 430 M
12611: (0000058786 00000 n ) s
12612: 12.6 418 M (1788:) s
12613: 52.2 418 M
12614: (0000058817 00000 n ) s
12615: 12.6 406 M (1789:) s
12616: 52.2 406 M
12617: (0000059165 00000 n ) s
12618: 12.6 394 M (1790:) s
12619: 52.2 394 M
12620: (0000059992 00000 n ) s
12621: 12.6 382 M (1791:) s
12622: 52.2 382 M
12623: (trailer) s
12624: 12.6 370 M (1792:) s
12625: 52.2 370 M
12626: (<< /Size 231 /Root 1 0 R /Info 2 0 R) s
12627: 12.6 358 M (1793:) s
12628: 52.2 358 M
12629: (/ID [<FA22DF356F4AE1B3B081D8A8F0660864><FA22DF356F4AE1B3B081D8A8F066086
4) s
12630: 5 346 M
12631: (>]) s
12632: 12.6 334 M (1794:) s
12633: 52.2 334 M
12634: (>>) s
12635: 12.6 322 M (1795:) s
```

05/15/19
17:14:55

\$cmpps109-wm/Assignments/labg-x11-opengl/hello-world
ciao-mondo.cpp.ps

235/235

12636: 52.2 322