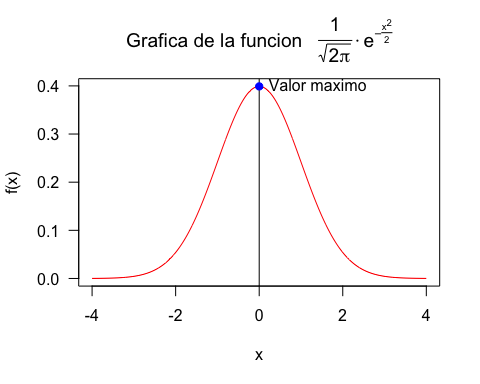
Tarea 3.Rmd

Juan Carlos Díaz Flores c.u:000132965

29 de agosto de 2014

#### Pregunta 1

normal <- function(x){  
 1/sqrt(2\*pi)\*exp((-x^2)/2)  
 }  
##Gra??fica  
curve(normal, from = -4, to = 4, xlab = "x", ylab = "f(x)", n = 1000, col= "red", main = expression(paste("Grafica de la funcion ", over(1,sqrt(2\*pi))%.%e^-over(x^2,2))), par(las = 1))  
##  
 abline(v = 0, col = "black")  
##  
 points(x = 0, y = 1/sqrt(2\*pi), col = "blue", pch = 19)  
 text(x = 0, y = 1/sqrt(2\*pi), "Valor maximo", pos = 4)



#### Pregunta 2

TC.Banxico <- read.table("tipoCambioBanxico.txt", header = TRUE, sep = "|", stringsAsFactors = FALSE)  
##  
 TC.Banxico

## Fecha.DOF TC  
## 1 01/01/2006 N/E  
## 2 02/01/2006 10.6344  
## 3 03/01/2006 10.6253  
## 4 04/01/2006 10.6455  
## 5 05/01/2006 10.5815  
## 6 06/01/2006 10.5907  
## 7 07/01/2006 N/E  
## 8 08/01/2006 N/E  
## 9 09/01/2006 10.5726  
## 10 10/01/2006 10.5446  
## 11 11/01/2006 10.5990  
## 12 12/01/2006 10.6097  
## 13 13/01/2006 10.5732  
## 14 14/01/2006 N/E  
## 15 15/01/2006 N/E  
## 16 16/01/2006 10.5752  
## 17 17/01/2006 10.5590  
## 18 18/01/2006 10.5372  
## 19 19/01/2006 10.5778  
## 20 20/01/2006 10.5589  
## 21 21/01/2006 N/E  
## 22 22/01/2006 N/E  
## 23 23/01/2006 10.5078  
## 24 24/01/2006 10.5208  
## 25 25/01/2006 10.5063  
## 26 26/01/2006 10.5004  
## 27 27/01/2006 10.5039  
## 28 28/01/2006 N/E  
## 29 29/01/2006 N/E  
## 30 30/01/2006 10.4598  
## 31 31/01/2006 10.4416  
## 32 01/02/2006 10.4433  
## 33 02/02/2006 10.4303  
## 34 03/02/2006 10.4805  
## 35 04/02/2006 N/E  
## 36 05/02/2006 N/E  
## 37 06/02/2006 N/E  
## 38 07/02/2006 10.4981  
## 39 08/02/2006 10.4758  
## 40 09/02/2006 10.5277  
## 41 10/02/2006 10.4803  
## 42 11/02/2006 N/E  
## 43 12/02/2006 N/E  
## 44 13/02/2006 10.4870  
## 45 14/02/2006 10.5258  
## 46 15/02/2006 10.5249  
## 47 16/02/2006 10.5170  
## 48 17/02/2006 10.5175  
## 49 18/02/2006 N/E  
## 50 19/02/2006 N/E  
## 51 20/02/2006 10.4528  
## 52 21/02/2006 10.4401  
## 53 22/02/2006 10.4388  
## 54 23/02/2006 10.4990  
## 55 24/02/2006 10.4885  
## 56 25/02/2006 N/E  
## 57 26/02/2006 N/E  
## 58 27/02/2006 10.4761  
## 59 28/02/2006 10.4661  
## 60 01/03/2006 10.4560  
## 61 02/03/2006 10.4673  
## 62 03/03/2006 10.5113  
## 63 04/03/2006 N/E  
## 64 05/03/2006 N/E  
## 65 06/03/2006 10.5759  
## 66 07/03/2006 10.6118  
## 67 08/03/2006 10.7003  
## 68 09/03/2006 10.7560  
## 69 10/03/2006 10.7094  
## 70 11/03/2006 N/E  
## 71 12/03/2006 N/E  
## 72 13/03/2006 10.7125  
## 73 14/03/2006 10.7126  
## 74 15/03/2006 10.6942  
## 75 16/03/2006 10.6667  
## 76 17/03/2006 10.6212  
## 77 18/03/2006 N/E  
## 78 19/03/2006 N/E  
## 79 20/03/2006 10.6885  
## 80 21/03/2006 N/E  
## 81 22/03/2006 10.7568  
## 82 23/03/2006 10.8628  
## 83 24/03/2006 10.8612  
## 84 25/03/2006 N/E  
## 85 26/03/2006 N/E  
## 86 27/03/2006 10.8568  
## 87 28/03/2006 10.9329  
## 88 29/03/2006 10.9633  
## 89 30/03/2006 10.9510  
## 90 31/03/2006 10.9228  
## 91 01/04/2006 N/E  
## 92 02/04/2006 N/E  
## 93 03/04/2006 10.8935  
## 94 04/04/2006 10.8717  
## 95 05/04/2006 10.8548  
## 96 06/04/2006 10.9467  
## 97 07/04/2006 11.0557  
## 98 08/04/2006 N/E  
## 99 09/04/2006 N/E  
## 100 10/04/2006 11.1443  
## 101 11/04/2006 11.0956  
## 102 12/04/2006 11.0708  
## 103 13/04/2006 N/E  
## 104 14/04/2006 N/E  
## 105 15/04/2006 N/E  
## 106 16/04/2006 N/E  
## 107 17/04/2006 11.0477  
## 108 18/04/2006 11.0842  
## 109 19/04/2006 11.0011  
## 110 20/04/2006 10.9773  
## 111 21/04/2006 11.0302  
## 112 22/04/2006 N/E  
## 113 23/04/2006 N/E  
## 114 24/04/2006 11.0667  
## 115 25/04/2006 11.0656  
## 116 26/04/2006 11.0842  
## 117 27/04/2006 11.1578  
## 118 28/04/2006 11.1135  
## 119 29/04/2006 N/E  
## 120 30/04/2006 N/E  
## 121 01/05/2006 N/E  
## 122 02/05/2006 11.0903  
## 123 03/05/2006 11.0323  
## 124 04/05/2006 10.9608  
## 125 05/05/2006 10.9694  
## 126 06/05/2006 N/E  
## 127 07/05/2006 N/E  
## 128 08/05/2006 10.9587  
## 129 09/05/2006 10.9381  
## 130 10/05/2006 10.9258  
## 131 11/05/2006 10.8425  
## 132 12/05/2006 10.8381  
## 133 13/05/2006 N/E  
## 134 14/05/2006 N/E  
## 135 15/05/2006 11.0325  
## 136 16/05/2006 11.1532  
## 137 17/05/2006 11.0518  
## 138 18/05/2006 11.1330  
## 139 19/05/2006 11.2005  
## 140 20/05/2006 N/E  
## 141 21/05/2006 N/E  
## 142 22/05/2006 11.1915  
## 143 23/05/2006 11.2799  
## 144 24/05/2006 11.1935  
## 145 25/05/2006 11.2854  
## 146 26/05/2006 11.2097  
## 147 27/05/2006 N/E  
## 148 28/05/2006 N/E  
## 149 29/05/2006 11.1373  
## 150 30/05/2006 11.1303  
## 151 31/05/2006 11.2693  
## 152 01/06/2006 11.2966  
## 153 02/06/2006 11.2843  
## 154 03/06/2006 N/E  
## 155 04/06/2006 N/E  
## 156 05/06/2006 11.2970  
## 157 06/06/2006 11.2854  
## 158 07/06/2006 11.3667  
## 159 08/06/2006 11.3250  
## 160 09/06/2006 11.4190  
## 161 10/06/2006 N/E  
## 162 11/06/2006 N/E  
## 163 12/06/2006 11.3777  
## 164 13/06/2006 11.3827  
## 165 14/06/2006 11.4327  
## 166 15/06/2006 11.4527  
## 167 16/06/2006 11.4113  
## 168 17/06/2006 N/E  
## 169 18/06/2006 N/E  
## 170 19/06/2006 11.4140  
## 171 20/06/2006 11.4459  
## 172 21/06/2006 11.4809  
## 173 22/06/2006 11.4441  
## 174 23/06/2006 11.4405  
## 175 24/06/2006 N/E  
## 176 25/06/2006 N/E  
## 177 26/06/2006 11.4382  
## 178 27/06/2006 11.4090  
## 179 28/06/2006 11.4302  
## 180 29/06/2006 11.3973  
## 181 30/06/2006 11.4009  
## 182 01/07/2006 N/E  
## 183 02/07/2006 N/E  
## 184 03/07/2006 11.2723  
## 185 04/07/2006 11.1302  
## 186 05/07/2006 11.0642  
## 187 06/07/2006 11.1901  
## 188 07/07/2006 11.1061  
## 189 08/07/2006 N/E  
## 190 09/07/2006 N/E  
## 191 10/07/2006 11.0243  
## 192 11/07/2006 10.9547  
## 193 12/07/2006 11.0095  
## 194 13/07/2006 11.0303  
## 195 14/07/2006 11.0523  
## 196 15/07/2006 N/E  
## 197 16/07/2006 N/E  
## 198 17/07/2006 11.0275  
## 199 18/07/2006 10.9914  
## 200 19/07/2006 10.9618  
## 201 20/07/2006 10.9045  
## 202 21/07/2006 10.8708  
## 203 22/07/2006 N/E  
## 204 23/07/2006 N/E  
## 205 24/07/2006 10.8954  
## 206 25/07/2006 10.9303  
## 207 26/07/2006 10.9148  
## 208 27/07/2006 10.9337  
## 209 28/07/2006 10.8968  
## 210 29/07/2006 N/E  
## 211 30/07/2006 N/E  
## 212 31/07/2006 10.8947  
## 213 01/08/2006 10.9181  
## 214 02/08/2006 11.0203  
## 215 03/08/2006 10.9537  
## 216 04/08/2006 10.9802  
## 217 05/08/2006 N/E  
## 218 06/08/2006 N/E  
## 219 07/08/2006 10.8908  
## 220 08/08/2006 10.8838  
## 221 09/08/2006 10.9113  
## 222 10/08/2006 10.8386  
## 223 11/08/2006 10.8808  
## 224 12/08/2006 N/E  
## 225 13/08/2006 N/E  
## 226 14/08/2006 10.8147  
## 227 15/08/2006 10.8028  
## 228 16/08/2006 10.8250  
## 229 17/08/2006 10.7500  
## 230 18/08/2006 10.7480  
## 231 19/08/2006 N/E  
## 232 20/08/2006 N/E  
## 233 21/08/2006 10.8217  
## 234 22/08/2006 10.8038  
## 235 23/08/2006 10.8040  
## 236 24/08/2006 10.8428  
## 237 25/08/2006 10.9220  
## 238 26/08/2006 N/E  
## 239 27/08/2006 N/E  
## 240 28/08/2006 10.9528  
## 241 29/08/2006 10.9347  
## 242 30/08/2006 10.9047  
## 243 31/08/2006 10.8650  
## 244 01/09/2006 10.9037  
## 245 02/09/2006 N/E  
## 246 03/09/2006 N/E  
## 247 04/09/2006 10.8952  
## 248 05/09/2006 10.8476  
## 249 06/09/2006 10.8438  
## 250 07/09/2006 10.9380  
## 251 08/09/2006 11.0196  
## 252 09/09/2006 N/E  
## 253 10/09/2006 N/E  
## 254 11/09/2006 11.0271  
## 255 12/09/2006 11.0705  
## 256 13/09/2006 11.0361  
## 257 14/09/2006 11.0117  
## 258 15/09/2006 10.9818  
## 259 16/09/2006 N/E  
## 260 17/09/2006 N/E  
## 261 18/09/2006 10.9468  
## 262 19/09/2006 10.9273  
## 263 20/09/2006 10.9227  
## 264 21/09/2006 10.9346  
## 265 22/09/2006 10.9953  
## 266 23/09/2006 N/E  
## 267 24/09/2006 N/E  
## 268 25/09/2006 11.0877  
## 269 26/09/2006 11.1050  
## 270 27/09/2006 11.0418  
## 271 28/09/2006 11.0152  
## 272 29/09/2006 11.0502  
## 273 30/09/2006 N/E  
## 274 01/10/2006 N/E  
## 275 02/10/2006 10.9935  
## 276 03/10/2006 10.9733  
## 277 04/10/2006 11.0404  
## 278 05/10/2006 11.0533  
## 279 06/10/2006 11.0185  
## 280 07/10/2006 N/E  
## 281 08/10/2006 N/E  
## 282 09/10/2006 11.0624  
## 283 10/10/2006 11.0842  
## 284 11/10/2006 11.0597  
## 285 12/10/2006 11.0248  
## 286 13/10/2006 10.9406  
## 287 14/10/2006 N/E  
## 288 15/10/2006 N/E  
## 289 16/10/2006 10.8765  
## 290 17/10/2006 10.8364  
## 291 18/10/2006 10.8703  
## 292 19/10/2006 10.8257  
## 293 20/10/2006 10.8060  
## 294 21/10/2006 N/E  
## 295 22/10/2006 N/E  
## 296 23/10/2006 10.8169  
## 297 24/10/2006 10.8489  
## 298 25/10/2006 10.8289  
## 299 26/10/2006 10.7918  
## 300 27/10/2006 10.7313  
## 301 28/10/2006 N/E  
## 302 29/10/2006 N/E  
## 303 30/10/2006 10.7093  
## 304 31/10/2006 10.7740  
## 305 01/11/2006 10.7640  
## 306 02/11/2006 N/E  
## 307 03/11/2006 10.7449  
## 308 04/11/2006 N/E  
## 309 05/11/2006 N/E  
## 310 06/11/2006 10.7948  
## 311 07/11/2006 10.8344  
## 312 08/11/2006 10.8200  
## 313 09/11/2006 10.8598  
## 314 10/11/2006 10.8632  
## 315 11/11/2006 N/E  
## 316 12/11/2006 N/E  
## 317 13/11/2006 10.9158  
## 318 14/11/2006 10.9263  
## 319 15/11/2006 10.8675  
## 320 16/11/2006 10.8595  
## 321 17/11/2006 10.8527  
## 322 18/11/2006 N/E  
## 323 19/11/2006 N/E  
## 324 20/11/2006 N/E  
## 325 21/11/2006 10.9524  
## 326 22/11/2006 11.0021  
## 327 23/11/2006 10.9756  
## 328 24/11/2006 10.9682  
## 329 25/11/2006 N/E  
## 330 26/11/2006 N/E  
## 331 27/11/2006 11.0242  
## 332 28/11/2006 11.0520  
## 333 29/11/2006 11.0454  
## 334 30/11/2006 10.9983  
## 335 01/12/2006 N/E  
## 336 02/12/2006 N/E  
## 337 03/12/2006 N/E  
## 338 04/12/2006 10.9975  
## 339 05/12/2006 10.9595  
## 340 06/12/2006 10.8940  
## 341 07/12/2006 10.8620  
## 342 08/12/2006 10.8558  
## 343 09/12/2006 N/E  
## 344 10/12/2006 N/E  
## 345 11/12/2006 10.8606  
## 346 12/12/2006 N/E  
## 347 13/12/2006 10.8375  
## 348 14/12/2006 10.8255  
## 349 15/12/2006 10.7922  
## 350 16/12/2006 N/E  
## 351 17/12/2006 N/E  
## 352 18/12/2006 10.7740  
## 353 19/12/2006 10.8002  
## 354 20/12/2006 10.8492  
## 355 21/12/2006 10.8075  
## 356 22/12/2006 10.8411  
## 357 23/12/2006 N/E  
## 358 24/12/2006 N/E  
## 359 25/12/2006 N/E  
## 360 26/12/2006 10.8597  
## 361 27/12/2006 10.8747  
## 362 28/12/2006 10.8810  
## 363 29/12/2006 10.8755  
## 364 30/12/2006 N/E  
## 365 31/12/2006 N/E  
## 366 01/01/2007 N/E  
## 367 02/01/2007 10.8116  
## 368 03/01/2007 10.7815  
## 369 04/01/2007 10.7708  
## 370 05/01/2007 10.8650  
## 371 06/01/2007 N/E  
## 372 07/01/2007 N/E  
## 373 08/01/2007 10.9355  
## 374 09/01/2007 10.9705  
## 375 10/01/2007 11.0091  
## 376 11/01/2007 11.0333  
## 377 12/01/2007 10.9650  
## 378 13/01/2007 N/E  
## 379 14/01/2007 N/E  
## 380 15/01/2007 10.9765  
## 381 16/01/2007 10.9419  
## 382 17/01/2007 10.9860  
## 383 18/01/2007 10.9234  
## 384 19/01/2007 10.9232  
## 385 20/01/2007 N/E  
## 386 21/01/2007 N/E  
## 387 22/01/2007 10.8824  
## 388 23/01/2007 10.8918  
## 389 24/01/2007 10.9645  
## 390 25/01/2007 10.9486  
## 391 26/01/2007 10.9753  
## 392 27/01/2007 N/E  
## 393 28/01/2007 N/E  
## 394 29/01/2007 11.0402  
## 395 30/01/2007 11.0855  
## 396 31/01/2007 11.0548  
## 397 01/02/2007 11.0382  
## 398 02/02/2007 10.9820  
## 399 03/02/2007 N/E  
## 400 04/02/2007 N/E  
## 401 05/02/2007 N/E  
## 402 06/02/2007 10.9921  
## 403 07/02/2007 10.9192  
## 404 08/02/2007 10.9370  
## 405 09/02/2007 10.9683  
## 406 10/02/2007 N/E  
## 407 11/02/2007 N/E  
## 408 12/02/2007 10.9601  
## 409 13/02/2007 11.0227  
## 410 14/02/2007 10.9915  
## 411 15/02/2007 10.9152  
## 412 16/02/2007 10.9522  
## 413 17/02/2007 N/E  
## 414 18/02/2007 N/E  
## 415 19/02/2007 10.9958  
## 416 20/02/2007 10.9778  
## 417 21/02/2007 10.9755  
## 418 22/02/2007 11.0023  
## 419 23/02/2007 10.9683  
## 420 24/02/2007 N/E  
## 421 25/02/2007 N/E  
## 422 26/02/2007 11.0397  
## 423 27/02/2007 11.0790  
## 424 28/02/2007 11.1493  
## 425 01/03/2007 11.1682  
## 426 02/03/2007 11.1917  
## 427 03/03/2007 N/E  
## 428 04/03/2007 N/E  
## 429 05/03/2007 11.1817  
## 430 06/03/2007 11.1762  
## 431 07/03/2007 11.1473  
## 432 08/03/2007 11.1555  
## 433 09/03/2007 11.1426  
## 434 10/03/2007 N/E  
## 435 11/03/2007 N/E  
## 436 12/03/2007 11.1205  
## 437 13/03/2007 11.1483  
## 438 14/03/2007 11.1727  
## 439 15/03/2007 11.1867  
## 440 16/03/2007 11.1348  
## 441 17/03/2007 N/E  
## 442 18/03/2007 N/E  
## 443 19/03/2007 N/E  
## 444 20/03/2007 11.1664  
## 445 21/03/2007 11.1120  
## 446 22/03/2007 11.0796  
## 447 23/03/2007 11.0220  
## 448 24/03/2007 N/E  
## 449 25/03/2007 N/E  
## 450 26/03/2007 11.0166  
## 451 27/03/2007 11.0253  
## 452 28/03/2007 11.0470  
## 453 29/03/2007 11.0813  
## 454 30/03/2007 11.0507  
## 455 31/03/2007 N/E  
## 456 01/04/2007 N/E  
## 457 02/04/2007 11.0322  
## 458 03/04/2007 11.0336  
## 459 04/04/2007 10.9797  
## 460 05/04/2007 N/E  
## 461 06/04/2007 N/E  
## 462 07/04/2007 N/E  
## 463 08/04/2007 N/E  
## 464 09/04/2007 10.9976  
## 465 10/04/2007 10.9705  
## 466 11/04/2007 11.0126  
## 467 12/04/2007 10.9840  
## 468 13/04/2007 11.0135  
## 469 14/04/2007 N/E  
## 470 15/04/2007 N/E  
## 471 16/04/2007 10.9917  
## 472 17/04/2007 10.9856  
## 473 18/04/2007 10.9911  
## 474 19/04/2007 10.9920  
## 475 20/04/2007 11.0048  
## 476 21/04/2007 N/E  
## 477 22/04/2007 N/E  
## 478 23/04/2007 10.9790  
## 479 24/04/2007 10.9637  
## 480 25/04/2007 11.0053  
## 481 26/04/2007 10.9369  
## 482 27/04/2007 10.9312  
## 483 28/04/2007 N/E  
## 484 29/04/2007 N/E  
## 485 30/04/2007 10.9305  
## 486 01/05/2007 N/E  
## 487 02/05/2007 10.9278  
## 488 03/05/2007 10.9262  
## 489 04/05/2007 10.9020  
## 490 05/05/2007 N/E  
## 491 06/05/2007 N/E  
## 492 07/05/2007 10.8852  
## 493 08/05/2007 10.8558  
## 494 09/05/2007 10.8513  
## 495 10/05/2007 10.8269  
## 496 11/05/2007 10.8178  
## 497 12/05/2007 N/E  
## 498 13/05/2007 N/E  
## 499 14/05/2007 10.8148  
## 500 15/05/2007 10.7987  
## 501 16/05/2007 10.8032  
## 502 17/05/2007 10.7905  
## 503 18/05/2007 10.8033  
## 504 19/05/2007 N/E  
## 505 20/05/2007 N/E  
## 506 21/05/2007 10.8223  
## 507 22/05/2007 10.7963  
## 508 23/05/2007 10.7598  
## 509 24/05/2007 10.7688  
## 510 25/05/2007 10.8354  
## 511 26/05/2007 N/E  
## 512 27/05/2007 N/E  
## 513 28/05/2007 10.7803  
## 514 29/05/2007 10.7788  
## 515 30/05/2007 10.7873  
## 516 31/05/2007 10.8180  
## 517 01/06/2007 10.7445  
## 518 02/06/2007 N/E  
## 519 03/06/2007 N/E  
## 520 04/06/2007 10.7131  
## 521 05/06/2007 10.7441  
## 522 06/06/2007 10.7809  
## 523 07/06/2007 10.8450  
## 524 08/06/2007 10.9043  
## 525 09/06/2007 N/E  
## 526 10/06/2007 N/E  
## 527 11/06/2007 10.9702  
## 528 12/06/2007 10.9307  
## 529 13/06/2007 10.9331  
## 530 14/06/2007 10.9538  
## 531 15/06/2007 10.9012  
## 532 16/06/2007 N/E  
## 533 17/06/2007 N/E  
## 534 18/06/2007 10.8148  
## 535 19/06/2007 10.7760  
## 536 20/06/2007 10.7494  
## 537 21/06/2007 10.7713  
## 538 22/06/2007 10.8266  
## 539 23/06/2007 N/E  
## 540 24/06/2007 N/E  
## 541 25/06/2007 10.8080  
## 542 26/06/2007 10.8189  
## 543 27/06/2007 10.8398  
## 544 28/06/2007 10.8661  
## 545 29/06/2007 10.7926  
## 546 30/06/2007 N/E  
## 547 01/07/2007 N/E  
## 548 02/07/2007 10.7946  
## 549 03/07/2007 10.7697  
## 550 04/07/2007 10.7698  
## 551 05/07/2007 10.7600  
## 552 06/07/2007 10.7936  
## 553 07/07/2007 N/E  
## 554 08/07/2007 N/E  
## 555 09/07/2007 10.7828  
## 556 10/07/2007 10.7531  
## 557 11/07/2007 10.7917  
## 558 12/07/2007 10.8248  
## 559 13/07/2007 10.7799  
## 560 14/07/2007 N/E  
## 561 15/07/2007 N/E  
## 562 16/07/2007 10.7608  
## 563 17/07/2007 10.7653  
## 564 18/07/2007 10.7628  
## 565 19/07/2007 10.7520  
## 566 20/07/2007 10.7207  
## 567 21/07/2007 N/E  
## 568 22/07/2007 N/E  
## 569 23/07/2007 10.7843  
## 570 24/07/2007 10.7640  
## 571 25/07/2007 10.7846  
## 572 26/07/2007 10.8712  
## 573 27/07/2007 10.9436  
## 574 28/07/2007 N/E  
## 575 29/07/2007 N/E  
## 576 30/07/2007 10.9973  
## 577 31/07/2007 10.9812  
## 578 01/08/2007 10.9273  
## 579 02/08/2007 10.9663  
## 580 03/08/2007 10.9402  
## 581 04/08/2007 N/E  
## 582 05/08/2007 N/E  
## 583 06/08/2007 10.9677  
## 584 07/08/2007 10.9886  
## 585 08/08/2007 10.9613  
## 586 09/08/2007 10.9209  
## 587 10/08/2007 10.9832  
## 588 11/08/2007 N/E  
## 589 12/08/2007 N/E  
## 590 13/08/2007 11.0173  
## 591 14/08/2007 10.9915  
## 592 15/08/2007 11.0549  
## 593 16/08/2007 11.1148  
## 594 17/08/2007 11.2676  
## 595 18/08/2007 N/E  
## 596 19/08/2007 N/E  
## 597 20/08/2007 11.1259  
## 598 21/08/2007 11.1053  
## 599 22/08/2007 11.1213  
## 600 23/08/2007 11.0736  
## 601 24/08/2007 11.0489  
## 602 25/08/2007 N/E  
## 603 26/08/2007 N/E  
## 604 27/08/2007 11.0413  
## 605 28/08/2007 11.0382  
## 606 29/08/2007 11.0920  
## 607 30/08/2007 11.1062  
## 608 31/08/2007 11.0848  
## 609 01/09/2007 N/E  
## 610 02/09/2007 N/E  
## 611 03/09/2007 11.0378  
## 612 04/09/2007 11.0169  
## 613 05/09/2007 11.0265  
## 614 06/09/2007 11.0848  
## 615 07/09/2007 11.0658  
## 616 08/09/2007 N/E  
## 617 09/09/2007 N/E  
## 618 10/09/2007 11.1227  
## 619 11/09/2007 11.1407  
## 620 12/09/2007 11.1057  
## 621 13/09/2007 11.0720  
## 622 14/09/2007 11.0743  
## 623 15/09/2007 N/E  
## 624 16/09/2007 N/E  
## 625 17/09/2007 11.1110  
## 626 18/09/2007 11.1471  
## 627 19/09/2007 11.0959  
## 628 20/09/2007 10.9871  
## 629 21/09/2007 10.9687  
## 630 22/09/2007 N/E  
## 631 23/09/2007 N/E  
## 632 24/09/2007 10.9517  
## 633 25/09/2007 10.9391  
## 634 26/09/2007 10.9438  
## 635 27/09/2007 10.9243  
## 636 28/09/2007 10.9203  
## 637 29/09/2007 N/E  
## 638 30/09/2007 N/E  
## 639 01/10/2007 10.9315  
## 640 02/10/2007 10.9224  
## 641 03/10/2007 10.9210  
## 642 04/10/2007 10.8685  
## 643 05/10/2007 10.8963  
## 644 06/10/2007 N/E  
## 645 07/10/2007 N/E  
## 646 08/10/2007 10.8557  
## 647 09/10/2007 10.8589  
## 648 10/10/2007 10.8379  
## 649 11/10/2007 10.8383  
## 650 12/10/2007 10.8101  
## 651 13/10/2007 N/E  
## 652 14/10/2007 N/E  
## 653 15/10/2007 10.8252  
## 654 16/10/2007 10.8133  
## 655 17/10/2007 10.8418  
## 656 18/10/2007 10.8181  
## 657 19/10/2007 10.8133  
## 658 20/10/2007 N/E  
## 659 21/10/2007 N/E  
## 660 22/10/2007 10.7976  
## 661 23/10/2007 10.8404  
## 662 24/10/2007 10.8240  
## 663 25/10/2007 10.8348  
## 664 26/10/2007 10.8291  
## 665 27/10/2007 N/E  
## 666 28/10/2007 N/E  
## 667 29/10/2007 10.7523  
## 668 30/10/2007 10.7112  
## 669 31/10/2007 10.7198  
## 670 01/11/2007 10.7023  
## 671 02/11/2007 N/E  
## 672 03/11/2007 N/E  
## 673 04/11/2007 N/E  
## 674 05/11/2007 10.6639  
## 675 06/11/2007 10.7308  
## 676 07/11/2007 10.7046  
## 677 08/11/2007 10.7435  
## 678 09/11/2007 10.8108  
## 679 10/11/2007 N/E  
## 680 11/11/2007 N/E  
## 681 12/11/2007 10.8808  
## 682 13/11/2007 10.9378  
## 683 14/11/2007 10.8941  
## 684 15/11/2007 10.8685  
## 685 16/11/2007 10.9145  
## 686 17/11/2007 N/E  
## 687 18/11/2007 N/E  
## 688 19/11/2007 N/E  
## 689 20/11/2007 10.9353  
## 690 21/11/2007 10.9687  
## 691 22/11/2007 11.0037  
## 692 23/11/2007 10.9790  
## 693 24/11/2007 N/E  
## 694 25/11/2007 N/E  
## 695 26/11/2007 10.9733  
## 696 27/11/2007 10.9810  
## 697 28/11/2007 10.9695  
## 698 29/11/2007 10.9345  
## 699 30/11/2007 10.9417  
## 700 01/12/2007 N/E  
## 701 02/12/2007 N/E  
## 702 03/12/2007 10.8968  
## 703 04/12/2007 10.9124  
## 704 05/12/2007 10.9059  
## 705 06/12/2007 10.8592  
## 706 07/12/2007 10.8367  
## 707 08/12/2007 N/E  
## 708 09/12/2007 N/E  
## 709 10/12/2007 10.8128  
## 710 11/12/2007 10.8185  
## 711 12/12/2007 N/E  
## 712 13/12/2007 10.8025  
## 713 14/12/2007 10.8376  
## 714 15/12/2007 N/E  
## 715 16/12/2007 N/E  
## 716 17/12/2007 10.8249  
## 717 18/12/2007 10.8460  
## 718 19/12/2007 10.8553  
## 719 20/12/2007 10.8412  
## 720 21/12/2007 10.8363  
## 721 22/12/2007 N/E  
## 722 23/12/2007 N/E  
## 723 24/12/2007 10.8203  
## 724 25/12/2007 N/E  
## 725 26/12/2007 10.8132  
## 726 27/12/2007 10.8105  
## 727 28/12/2007 10.8662  
## 728 29/12/2007 N/E  
## 729 30/12/2007 N/E  
## 730 31/12/2007 10.9043  
## 731 01/01/2008 N/E  
## 732 02/01/2008 10.9157  
## 733 03/01/2008 10.8972  
## 734 04/01/2008 10.8842  
## 735 05/01/2008 N/E  
## 736 06/01/2008 N/E  
## 737 07/01/2008 10.9277  
## 738 08/01/2008 10.9208  
## 739 09/01/2008 10.8850  
## 740 10/01/2008 10.9620  
## 741 11/01/2008 10.9572  
## 742 12/01/2008 N/E  
## 743 13/01/2008 N/E  
## 744 14/01/2008 10.9318  
## 745 15/01/2008 10.9140  
## 746 16/01/2008 10.9203  
## 747 17/01/2008 10.9458  
## 748 18/01/2008 10.9445  
## 749 19/01/2008 N/E  
## 750 20/01/2008 N/E  
## 751 21/01/2008 10.9235  
## 752 22/01/2008 10.9813  
## 753 23/01/2008 10.9232  
## 754 24/01/2008 10.9522  
## 755 25/01/2008 10.8934  
## 756 26/01/2008 N/E  
## 757 27/01/2008 N/E  
## 758 28/01/2008 10.8698  
## 759 29/01/2008 10.8784  
## 760 30/01/2008 10.8444  
## 761 31/01/2008 10.8374  
## 762 01/02/2008 10.8262  
## 763 02/02/2008 N/E  
## 764 03/02/2008 N/E  
## 765 04/02/2008 N/E  
## 766 05/02/2008 10.8138  
## 767 06/02/2008 10.8289  
## 768 07/02/2008 10.8227  
## 769 08/02/2008 10.8040  
## 770 09/02/2008 N/E  
## 771 10/02/2008 N/E  
## 772 11/02/2008 10.7575  
## 773 12/02/2008 10.7736  
## 774 13/02/2008 10.7465  
## 775 14/02/2008 10.7509  
## 776 15/02/2008 10.7413  
## 777 16/02/2008 N/E  
## 778 17/02/2008 N/E  
## 779 18/02/2008 10.7653  
## 780 19/02/2008 10.7350  
## 781 20/02/2008 10.7489  
## 782 21/02/2008 10.7939  
## 783 22/02/2008 10.7980  
## 784 23/02/2008 N/E  
## 785 24/02/2008 N/E  
## 786 25/02/2008 10.7818  
## 787 26/02/2008 10.7855  
## 788 27/02/2008 10.7430  
## 789 28/02/2008 10.7344  
## 790 29/02/2008 10.6813  
## 791 01/03/2008 N/E  
## 792 02/03/2008 N/E  
## 793 03/03/2008 10.7243  
## 794 04/03/2008 10.7046  
## 795 05/03/2008 10.7098  
## 796 06/03/2008 10.6978  
## 797 07/03/2008 10.7649  
## 798 08/03/2008 N/E  
## 799 09/03/2008 N/E  
## 800 10/03/2008 10.8383  
## 801 11/03/2008 10.8478  
## 802 12/03/2008 10.7965  
## 803 13/03/2008 10.7735  
## 804 14/03/2008 10.7778  
## 805 15/03/2008 N/E  
## 806 16/03/2008 N/E  
## 807 17/03/2008 N/E  
## 808 18/03/2008 10.7613  
## 809 19/03/2008 10.7040  
## 810 20/03/2008 N/E  
## 811 21/03/2008 N/E  
## 812 22/03/2008 N/E  
## 813 23/03/2008 N/E  
## 814 24/03/2008 10.6944  
## 815 25/03/2008 10.6748  
## 816 26/03/2008 10.6793  
## 817 27/03/2008 10.6957  
## 818 28/03/2008 10.6962  
## 819 29/03/2008 N/E  
## 820 30/03/2008 N/E  
## 821 31/03/2008 10.6987  
## 822 01/04/2008 10.6482  
## 823 02/04/2008 10.5985  
## 824 03/04/2008 10.5557  
## 825 04/04/2008 10.5644  
## 826 05/04/2008 N/E  
## 827 06/04/2008 N/E  
## 828 07/04/2008 10.5590  
## 829 08/04/2008 10.5395  
## 830 09/04/2008 10.5610  
## 831 10/04/2008 10.5552  
## 832 11/04/2008 10.5503  
## 833 12/04/2008 N/E  
## 834 13/04/2008 N/E  
## 835 14/04/2008 10.5337  
## 836 15/04/2008 10.4919  
## 837 16/04/2008 10.4843  
## 838 17/04/2008 10.4579  
## 839 18/04/2008 10.4828  
## 840 19/04/2008 N/E  
## 841 20/04/2008 N/E  
## 842 21/04/2008 10.4610  
## 843 22/04/2008 10.5223  
## 844 23/04/2008 10.5181  
## 845 24/04/2008 10.4868  
## 846 25/04/2008 10.4620  
## 847 26/04/2008 N/E  
## 848 27/04/2008 N/E  
## 849 28/04/2008 10.4702  
## 850 29/04/2008 10.4464  
## 851 30/04/2008 10.5272  
## 852 01/05/2008 N/E  
## 853 02/05/2008 10.5095  
## 854 03/05/2008 N/E  
## 855 04/05/2008 N/E  
## 856 05/05/2008 10.4585  
## 857 06/05/2008 10.4687  
## 858 07/05/2008 10.4937  
## 859 08/05/2008 10.5390  
## 860 09/05/2008 10.5465  
## 861 10/05/2008 N/E  
## 862 11/05/2008 N/E  
## 863 12/05/2008 10.5666  
## 864 13/05/2008 10.5058  
## 865 14/05/2008 10.4835  
## 866 15/05/2008 10.4884  
## 867 16/05/2008 10.4769  
## 868 17/05/2008 N/E  
## 869 18/05/2008 N/E  
## 870 19/05/2008 10.4266  
## 871 20/05/2008 10.3792  
## 872 21/05/2008 10.4002  
## 873 22/05/2008 10.3644  
## 874 23/05/2008 10.3810  
## 875 24/05/2008 N/E  
## 876 25/05/2008 N/E  
## 877 26/05/2008 10.4000  
## 878 27/05/2008 10.3848  
## 879 28/05/2008 10.3925  
## 880 29/05/2008 10.3447  
## 881 30/05/2008 10.3066  
## 882 31/05/2008 N/E  
## 883 01/06/2008 N/E  
## 884 02/06/2008 10.3306  
## 885 03/06/2008 10.3417  
## 886 04/06/2008 10.2992  
## 887 05/06/2008 10.3211  
## 888 06/06/2008 10.3108  
## 889 07/06/2008 N/E  
## 890 08/06/2008 N/E  
## 891 09/06/2008 10.3582  
## 892 10/06/2008 10.3620  
## 893 11/06/2008 10.3847  
## 894 12/06/2008 10.4268  
## 895 13/06/2008 10.3950  
## 896 14/06/2008 N/E  
## 897 15/06/2008 N/E  
## 898 16/06/2008 10.3655  
## 899 17/06/2008 10.3399  
## 900 18/06/2008 10.3153  
## 901 19/06/2008 10.2935  
## 902 20/06/2008 10.3156  
## 903 21/06/2008 N/E  
## 904 22/06/2008 N/E  
## 905 23/06/2008 10.2753  
## 906 24/06/2008 10.3032  
## 907 25/06/2008 10.3180  
## 908 26/06/2008 10.2938  
## 909 27/06/2008 10.2841  
## 910 28/06/2008 N/E  
## 911 29/06/2008 N/E  
## 912 30/06/2008 10.3028  
## 913 01/07/2008 10.3069  
## 914 02/07/2008 10.3908  
## 915 03/07/2008 10.3722  
## 916 04/07/2008 10.3692  
## 917 05/07/2008 N/E  
## 918 06/07/2008 N/E  
## 919 07/07/2008 10.3411  
## 920 08/07/2008 10.3263  
## 921 09/07/2008 10.3363  
## 922 10/07/2008 10.2993  
## 923 11/07/2008 10.3076  
## 924 12/07/2008 N/E  
## 925 13/07/2008 N/E  
## 926 14/07/2008 10.3120  
## 927 15/07/2008 10.2925  
## 928 16/07/2008 10.3229  
## 929 17/07/2008 10.2608  
## 930 18/07/2008 10.2311  
## 931 19/07/2008 N/E  
## 932 20/07/2008 N/E  
## 933 21/07/2008 10.2047  
## 934 22/07/2008 10.1708  
## 935 23/07/2008 10.1178  
## 936 24/07/2008 10.0552  
## 937 25/07/2008 10.0264  
## 938 26/07/2008 N/E  
## 939 27/07/2008 N/E  
## 940 28/07/2008 10.0190  
## 941 29/07/2008 10.0706  
## 942 30/07/2008 10.0610  
## 943 31/07/2008 10.0340  
## 944 01/08/2008 10.0353  
## 945 02/08/2008 N/E  
## 946 03/08/2008 N/E  
## 947 04/08/2008 9.9705  
## 948 05/08/2008 9.9335  
## 949 06/08/2008 9.9180  
## 950 07/08/2008 9.9485  
## 951 08/08/2008 9.9877  
## 952 09/08/2008 N/E  
## 953 10/08/2008 N/E  
## 954 11/08/2008 10.1305  
## 955 12/08/2008 10.1295  
## 956 13/08/2008 10.1590  
## 957 14/08/2008 10.1968  
## 958 15/08/2008 10.1586  
## 959 16/08/2008 N/E  
## 960 17/08/2008 N/E  
## 961 18/08/2008 10.1966  
## 962 19/08/2008 10.1395  
## 963 20/08/2008 10.1867  
## 964 21/08/2008 10.1343  
## 965 22/08/2008 10.1106  
## 966 23/08/2008 N/E  
## 967 24/08/2008 N/E  
## 968 25/08/2008 10.0991  
## 969 26/08/2008 10.1183  
## 970 27/08/2008 10.1730  
## 971 28/08/2008 10.1421  
## 972 29/08/2008 10.1822  
## 973 30/08/2008 N/E  
## 974 31/08/2008 N/E  
## 975 01/09/2008 10.2847  
## 976 02/09/2008 10.3423  
## 977 03/09/2008 10.3781  
## 978 04/09/2008 10.3852  
## 979 05/09/2008 10.4658  
## 980 06/09/2008 N/E  
## 981 07/09/2008 N/E  
## 982 08/09/2008 10.5143  
## 983 09/09/2008 10.4810  
## 984 10/09/2008 10.5013  
## 985 11/09/2008 10.5862  
## 986 12/09/2008 10.6745  
## 987 13/09/2008 N/E  
## 988 14/09/2008 N/E  
## 989 15/09/2008 10.5828  
## 990 16/09/2008 N/E  
## 991 17/09/2008 10.7054  
## 992 18/09/2008 10.8702  
## 993 19/09/2008 10.8365  
## 994 20/09/2008 N/E  
## 995 21/09/2008 N/E  
## 996 22/09/2008 10.6133  
## 997 23/09/2008 10.5879  
## 998 24/09/2008 10.7264  
## 999 25/09/2008 10.7879  
## 1000 26/09/2008 10.7653  
## 1001 27/09/2008 N/E  
## 1002 28/09/2008 N/E  
## 1003 29/09/2008 10.7919  
## 1004 30/09/2008 10.9397  
## 1005 01/10/2008 10.9814  
## 1006 02/10/2008 10.9811  
## 1007 03/10/2008 11.1296  
## 1008 04/10/2008 N/E  
## 1009 05/10/2008 N/E  
## 1010 06/10/2008 11.1188  
## 1011 07/10/2008 11.7667  
## 1012 08/10/2008 12.1196  
## 1013 09/10/2008 13.0417  
## 1014 10/10/2008 12.4433  
## 1015 11/10/2008 N/E  
## 1016 12/10/2008 N/E  
## 1017 13/10/2008 13.0867  
## 1018 14/10/2008 12.3743  
## 1019 15/10/2008 12.3450  
## 1020 16/10/2008 12.7192  
## 1021 17/10/2008 13.0633  
## 1022 18/10/2008 N/E  
## 1023 19/10/2008 N/E  
## 1024 20/10/2008 12.8475  
## 1025 21/10/2008 12.7617  
## 1026 22/10/2008 13.1233  
## 1027 23/10/2008 13.5592  
## 1028 24/10/2008 13.5025  
## 1029 25/10/2008 N/E  
## 1030 26/10/2008 N/E  
## 1031 27/10/2008 13.4000  
## 1032 28/10/2008 13.3083  
## 1033 29/10/2008 13.3692  
## 1034 30/10/2008 12.9142  
## 1035 31/10/2008 12.8342  
## 1036 01/11/2008 N/E  
## 1037 02/11/2008 N/E  
## 1038 03/11/2008 12.7125  
## 1039 04/11/2008 12.7875  
## 1040 05/11/2008 12.4862  
## 1041 06/11/2008 12.6042  
## 1042 07/11/2008 12.9500  
## 1043 08/11/2008 N/E  
## 1044 09/11/2008 N/E  
## 1045 10/11/2008 12.8392  
## 1046 11/11/2008 12.7850  
## 1047 12/11/2008 12.9892  
## 1048 13/11/2008 13.0875  
## 1049 14/11/2008 13.1663  
## 1050 15/11/2008 N/E  
## 1051 16/11/2008 N/E  
## 1052 17/11/2008 N/E  
## 1053 18/11/2008 13.0242  
## 1054 19/11/2008 13.1950  
## 1055 20/11/2008 13.1800  
## 1056 21/11/2008 13.5758  
## 1057 22/11/2008 N/E  
## 1058 23/11/2008 N/E  
## 1059 24/11/2008 13.9183  
## 1060 25/11/2008 13.4958  
## 1061 26/11/2008 13.3142  
## 1062 27/11/2008 13.2117  
## 1063 28/11/2008 13.2325  
## 1064 29/11/2008 N/E  
## 1065 30/11/2008 N/E  
## 1066 01/12/2008 13.3225  
## 1067 02/12/2008 13.5800  
## 1068 03/12/2008 13.5300  
## 1069 04/12/2008 13.5996  
## 1070 05/12/2008 13.5358  
## 1071 06/12/2008 N/E  
## 1072 07/12/2008 N/E  
## 1073 08/12/2008 13.7567  
## 1074 09/12/2008 13.4597  
## 1075 10/12/2008 13.4921  
## 1076 11/12/2008 13.4722  
## 1077 12/12/2008 N/E  
## 1078 13/12/2008 N/E  
## 1079 14/12/2008 N/E  
## 1080 15/12/2008 13.1821  
## 1081 16/12/2008 13.3317  
## 1082 17/12/2008 13.2717  
## 1083 18/12/2008 13.1275  
## 1084 19/12/2008 13.2150  
## 1085 20/12/2008 N/E  
## 1086 21/12/2008 N/E  
## 1087 22/12/2008 13.1197  
## 1088 23/12/2008 13.1742  
## 1089 24/12/2008 13.2175  
## 1090 25/12/2008 N/E  
## 1091 26/12/2008 13.3114  
## 1092 27/12/2008 N/E  
## 1093 28/12/2008 N/E  
## 1094 29/12/2008 13.3538  
## 1095 30/12/2008 13.5383  
## 1096 31/12/2008 13.7738  
## 1097 01/01/2009 N/E  
## 1098 02/01/2009 13.8325  
## 1099 03/01/2009 N/E  
## 1100 04/01/2009 N/E  
## 1101 05/01/2009 13.7678  
## 1102 06/01/2009 13.5507  
## 1103 07/01/2009 13.3458  
## 1104 08/01/2009 13.4136  
## 1105 09/01/2009 13.5045  
## 1106 10/01/2009 N/E  
## 1107 11/01/2009 N/E  
## 1108 12/01/2009 13.7008  
## 1109 13/01/2009 13.7608  
## 1110 14/01/2009 13.8390  
## 1111 15/01/2009 14.1083  
## 1112 16/01/2009 14.2192  
## 1113 17/01/2009 N/E  
## 1114 18/01/2009 N/E  
## 1115 19/01/2009 13.9058  
## 1116 20/01/2009 13.9777  
## 1117 21/01/2009 13.9382  
## 1118 22/01/2009 13.9145  
## 1119 23/01/2009 13.9325  
## 1120 24/01/2009 N/E  
## 1121 25/01/2009 N/E  
## 1122 26/01/2009 14.0950  
## 1123 27/01/2009 13.9342  
## 1124 28/01/2009 14.1675  
## 1125 29/01/2009 14.1513  
## 1126 30/01/2009 14.1975  
## 1127 31/01/2009 N/E  
## 1128 01/02/2009 N/E  
## 1129 02/02/2009 N/E  
## 1130 03/02/2009 14.3097  
## 1131 04/02/2009 14.5404  
## 1132 05/02/2009 14.4667  
## 1133 06/02/2009 14.2945  
## 1134 07/02/2009 N/E  
## 1135 08/02/2009 N/E  
## 1136 09/02/2009 14.1778  
## 1137 10/02/2009 14.1392  
## 1138 11/02/2009 14.3575  
## 1139 12/02/2009 14.5313  
## 1140 13/02/2009 14.6013  
## 1141 14/02/2009 N/E  
## 1142 15/02/2009 N/E  
## 1143 16/02/2009 14.4326  
## 1144 17/02/2009 14.5288  
## 1145 18/02/2009 14.6118  
## 1146 19/02/2009 14.6725  
## 1147 20/02/2009 14.5505  
## 1148 21/02/2009 N/E  
## 1149 22/02/2009 N/E  
## 1150 23/02/2009 14.8163  
## 1151 24/02/2009 14.8528  
## 1152 25/02/2009 14.8327  
## 1153 26/02/2009 14.9275  
## 1154 27/02/2009 14.9322  
## 1155 28/02/2009 N/E  
## 1156 01/03/2009 N/E  
## 1157 02/03/2009 15.0698  
## 1158 03/03/2009 15.3650  
## 1159 04/03/2009 15.3372  
## 1160 05/03/2009 15.2178  
## 1161 06/03/2009 15.2855  
## 1162 07/03/2009 N/E  
## 1163 08/03/2009 N/E  
## 1164 09/03/2009 15.2633  
## 1165 10/03/2009 15.3517  
## 1166 11/03/2009 15.3142  
## 1167 12/03/2009 15.1145  
## 1168 13/03/2009 14.9083  
## 1169 14/03/2009 N/E  
## 1170 15/03/2009 N/E  
## 1171 16/03/2009 N/E  
## 1172 17/03/2009 14.5690  
## 1173 18/03/2009 14.0502  
## 1174 19/03/2009 14.1457  
## 1175 20/03/2009 14.0800  
## 1176 21/03/2009 N/E  
## 1177 22/03/2009 N/E  
## 1178 23/03/2009 14.1480  
## 1179 24/03/2009 14.3204  
## 1180 25/03/2009 14.2683  
## 1181 26/03/2009 14.2358  
## 1182 27/03/2009 14.2163  
## 1183 28/03/2009 N/E  
## 1184 29/03/2009 N/E  
## 1185 30/03/2009 14.3317  
## 1186 31/03/2009 14.3855  
## 1187 01/04/2009 14.1517  
## 1188 02/04/2009 13.9108  
## 1189 03/04/2009 13.7924  
## 1190 04/04/2009 N/E  
## 1191 05/04/2009 N/E  
## 1192 06/04/2009 13.6137  
## 1193 07/04/2009 13.6325  
## 1194 08/04/2009 13.5712  
## 1195 09/04/2009 N/E  
## 1196 10/04/2009 N/E  
## 1197 11/04/2009 N/E  
## 1198 12/04/2009 N/E  
## 1199 13/04/2009 13.3648  
## 1200 14/04/2009 13.0914  
## 1201 15/04/2009 13.0860  
## 1202 16/04/2009 13.1683  
## 1203 17/04/2009 13.0511  
## 1204 18/04/2009 N/E  
## 1205 19/04/2009 N/E  
## 1206 20/04/2009 13.1558  
## 1207 21/04/2009 13.3200  
## 1208 22/04/2009 13.1750  
## 1209 23/04/2009 13.1457  
## 1210 24/04/2009 13.3099  
## 1211 25/04/2009 N/E  
## 1212 26/04/2009 N/E  
## 1213 27/04/2009 13.2318  
## 1214 28/04/2009 13.7550  
## 1215 29/04/2009 13.8667  
## 1216 30/04/2009 13.6485  
## 1217 01/05/2009 N/E  
## 1218 02/05/2009 N/E  
## 1219 03/05/2009 N/E  
## 1220 04/05/2009 13.8443  
## 1221 05/05/2009 13.3500  
## 1222 06/05/2009 13.2242  
## 1223 07/05/2009 13.2268  
## 1224 08/05/2009 13.1103  
## 1225 09/05/2009 N/E  
## 1226 10/05/2009 N/E  
## 1227 11/05/2009 13.1067  
## 1228 12/05/2009 13.1008  
## 1229 13/05/2009 13.2208  
## 1230 14/05/2009 13.3177  
## 1231 15/05/2009 13.2983  
## 1232 16/05/2009 N/E  
## 1233 17/05/2009 N/E  
## 1234 18/05/2009 13.2058  
## 1235 19/05/2009 13.1363  
## 1236 20/05/2009 12.9680  
## 1237 21/05/2009 12.8695  
## 1238 22/05/2009 13.1030  
## 1239 23/05/2009 N/E  
## 1240 24/05/2009 N/E  
## 1241 25/05/2009 13.1728  
## 1242 26/05/2009 13.1375  
## 1243 27/05/2009 13.1338  
## 1244 28/05/2009 13.1590  
## 1245 29/05/2009 13.2337  
## 1246 30/05/2009 N/E  
## 1247 31/05/2009 N/E  
## 1248 01/06/2009 13.1667  
## 1249 02/06/2009 13.1550  
## 1250 03/06/2009 13.2609  
## 1251 04/06/2009 13.3172  
## 1252 05/06/2009 13.2675  
## 1253 06/06/2009 N/E  
## 1254 07/06/2009 N/E  
## 1255 08/06/2009 13.2768  
## 1256 09/06/2009 13.4500  
## 1257 10/06/2009 13.4793  
## 1258 11/06/2009 13.6507  
## 1259 12/06/2009 13.4581  
## 1260 13/06/2009 N/E  
## 1261 14/06/2009 N/E  
## 1262 15/06/2009 13.3997  
## 1263 16/06/2009 13.4523  
## 1264 17/06/2009 13.3525  
## 1265 18/06/2009 13.4698  
## 1266 19/06/2009 13.3694  
## 1267 20/06/2009 N/E  
## 1268 21/06/2009 N/E  
## 1269 22/06/2009 13.3248  
## 1270 23/06/2009 13.3782  
## 1271 24/06/2009 13.3187  
## 1272 25/06/2009 13.3051  
## 1273 26/06/2009 13.2778  
## 1274 27/06/2009 N/E  
## 1275 28/06/2009 N/E  
## 1276 29/06/2009 13.2023  
## 1277 30/06/2009 13.1812  
## 1278 01/07/2009 13.1722  
## 1279 02/07/2009 13.0972  
## 1280 03/07/2009 13.1695  
## 1281 04/07/2009 N/E  
## 1282 05/07/2009 N/E  
## 1283 06/07/2009 13.2428  
## 1284 07/07/2009 13.2547  
## 1285 08/07/2009 13.2724  
## 1286 09/07/2009 13.4333  
## 1287 10/07/2009 13.5758  
## 1288 11/07/2009 N/E  
## 1289 12/07/2009 N/E  
## 1290 13/07/2009 13.7052  
## 1291 14/07/2009 13.8105  
## 1292 15/07/2009 13.7645  
## 1293 16/07/2009 13.6526  
## 1294 17/07/2009 13.5870  
## 1295 18/07/2009 N/E  
## 1296 19/07/2009 N/E  
## 1297 20/07/2009 13.3895  
## 1298 21/07/2009 13.3158  
## 1299 22/07/2009 13.2879  
## 1300 23/07/2009 13.2312  
## 1301 24/07/2009 13.1915  
## 1302 25/07/2009 N/E  
## 1303 26/07/2009 N/E  
## 1304 27/07/2009 13.2247  
## 1305 28/07/2009 13.2167  
## 1306 29/07/2009 13.2825  
## 1307 30/07/2009 13.2643  
## 1308 31/07/2009 13.2223  
## 1309 01/08/2009 N/E  
## 1310 02/08/2009 N/E  
## 1311 03/08/2009 13.2125  
## 1312 04/08/2009 13.1293  
## 1313 05/08/2009 13.1073  
## 1314 06/08/2009 13.1050  
## 1315 07/08/2009 12.9926  
## 1316 08/08/2009 N/E  
## 1317 09/08/2009 N/E  
## 1318 10/08/2009 12.9349  
## 1319 11/08/2009 12.9220  
## 1320 12/08/2009 12.9937  
## 1321 13/08/2009 12.9970  
## 1322 14/08/2009 12.8658  
## 1323 15/08/2009 N/E  
## 1324 16/08/2009 N/E  
## 1325 17/08/2009 12.8766  
## 1326 18/08/2009 12.9963  
## 1327 19/08/2009 12.9555  
## 1328 20/08/2009 12.9159  
## 1329 21/08/2009 12.8733  
## 1330 22/08/2009 N/E  
## 1331 23/08/2009 N/E  
## 1332 24/08/2009 12.8227  
## 1333 25/08/2009 12.8274  
## 1334 26/08/2009 12.8975  
## 1335 27/08/2009 13.1378  
## 1336 28/08/2009 13.2462  
## 1337 29/08/2009 N/E  
## 1338 30/08/2009 N/E  
## 1339 31/08/2009 13.2579  
## 1340 01/09/2009 13.3140  
## 1341 02/09/2009 13.5246  
## 1342 03/09/2009 13.6427  
## 1343 04/09/2009 13.5898  
## 1344 05/09/2009 N/E  
## 1345 06/09/2009 N/E  
## 1346 07/09/2009 13.4658  
## 1347 08/09/2009 13.3646  
## 1348 09/09/2009 13.2826  
## 1349 10/09/2009 13.3923  
## 1350 11/09/2009 13.4582  
## 1351 12/09/2009 N/E  
## 1352 13/09/2009 N/E  
## 1353 14/09/2009 13.3432  
## 1354 15/09/2009 13.3892  
## 1355 16/09/2009 N/E  
## 1356 17/09/2009 13.3475  
## 1357 18/09/2009 13.2300  
## 1358 19/09/2009 N/E  
## 1359 20/09/2009 N/E  
## 1360 21/09/2009 13.2413  
## 1361 22/09/2009 13.3530  
## 1362 23/09/2009 13.3186  
## 1363 24/09/2009 13.3733  
## 1364 25/09/2009 13.4549  
## 1365 26/09/2009 N/E  
## 1366 27/09/2009 N/E  
## 1367 28/09/2009 13.5243  
## 1368 29/09/2009 13.5042  
## 1369 30/09/2009 13.5513  
## 1370 01/10/2009 13.4928  
## 1371 02/10/2009 13.6242  
## 1372 03/10/2009 N/E  
## 1373 04/10/2009 N/E  
## 1374 05/10/2009 13.6773  
## 1375 06/10/2009 13.6550  
## 1376 07/10/2009 13.4943  
## 1377 08/10/2009 13.4673  
## 1378 09/10/2009 13.3227  
## 1379 10/10/2009 N/E  
## 1380 11/10/2009 N/E  
## 1381 12/10/2009 13.2550  
## 1382 13/10/2009 13.2178  
## 1383 14/10/2009 13.1774  
## 1384 15/10/2009 13.0779  
## 1385 16/10/2009 13.0884  
## 1386 17/10/2009 N/E  
## 1387 18/10/2009 N/E  
## 1388 19/10/2009 13.1057  
## 1389 20/10/2009 13.0840  
## 1390 21/10/2009 12.9407  
## 1391 22/10/2009 12.9196  
## 1392 23/10/2009 12.9495  
## 1393 24/10/2009 N/E  
## 1394 25/10/2009 N/E  
## 1395 26/10/2009 12.9798  
## 1396 27/10/2009 13.1490  
## 1397 28/10/2009 13.2662  
## 1398 29/10/2009 13.2823  
## 1399 30/10/2009 13.0825  
## 1400 31/10/2009 N/E  
## 1401 01/11/2009 N/E  
## 1402 02/11/2009 N/E  
## 1403 03/11/2009 13.1479  
## 1404 04/11/2009 13.2908  
## 1405 05/11/2009 13.2708  
## 1406 06/11/2009 13.3430  
## 1407 07/11/2009 N/E  
## 1408 08/11/2009 N/E  
## 1409 09/11/2009 13.3758  
## 1410 10/11/2009 13.2996  
## 1411 11/11/2009 13.2308  
## 1412 12/11/2009 13.1622  
## 1413 13/11/2009 13.2061  
## 1414 14/11/2009 N/E  
## 1415 15/11/2009 N/E  
## 1416 16/11/2009 N/E  
## 1417 17/11/2009 13.1012  
## 1418 18/11/2009 13.0875  
## 1419 19/11/2009 12.9818  
## 1420 20/11/2009 13.0502  
## 1421 21/11/2009 N/E  
## 1422 22/11/2009 N/E  
## 1423 23/11/2009 13.0895  
## 1424 24/11/2009 13.0151  
## 1425 25/11/2009 12.9305  
## 1426 26/11/2009 12.8660  
## 1427 27/11/2009 12.9475  
## 1428 28/11/2009 N/E  
## 1429 29/11/2009 N/E  
## 1430 30/11/2009 12.9139  
## 1431 01/12/2009 12.9157  
## 1432 02/12/2009 12.8557  
## 1433 03/12/2009 12.8026  
## 1434 04/12/2009 12.6658  
## 1435 05/12/2009 N/E  
## 1436 06/12/2009 N/E  
## 1437 07/12/2009 12.5969  
## 1438 08/12/2009 12.6558  
## 1439 09/12/2009 12.8399  
## 1440 10/12/2009 12.9862  
## 1441 11/12/2009 12.9739  
## 1442 12/12/2009 N/E  
## 1443 13/12/2009 N/E  
## 1444 14/12/2009 12.9253  
## 1445 15/12/2009 12.8105  
## 1446 16/12/2009 12.7234  
## 1447 17/12/2009 12.6980  
## 1448 18/12/2009 12.9331  
## 1449 19/12/2009 N/E  
## 1450 20/12/2009 N/E  
## 1451 21/12/2009 12.8979  
## 1452 22/12/2009 12.8121  
## 1453 23/12/2009 12.9449  
## 1454 24/12/2009 12.8896  
## 1455 25/12/2009 N/E  
## 1456 26/12/2009 N/E  
## 1457 27/12/2009 N/E  
## 1458 28/12/2009 12.8793  
## 1459 29/12/2009 12.9288  
## 1460 30/12/2009 13.0587  
## 1461 31/12/2009 13.0437  
## 1462 01/01/2010 N/E  
## 1463 02/01/2010 N/E  
## 1464 03/01/2010 N/E  
## 1465 04/01/2010 13.0659  
## 1466 05/01/2010 12.9226  
## 1467 06/01/2010 12.8241  
## 1468 07/01/2010 12.7489  
## 1469 08/01/2010 12.7646  
## 1470 09/01/2010 N/E  
## 1471 10/01/2010 N/E  
## 1472 11/01/2010 12.7243  
## 1473 12/01/2010 12.6692  
## 1474 13/01/2010 12.7291  
## 1475 14/01/2010 12.7698  
## 1476 15/01/2010 12.7364  
## 1477 16/01/2010 N/E  
## 1478 17/01/2010 N/E  
## 1479 18/01/2010 12.6884  
## 1480 19/01/2010 12.6664  
## 1481 20/01/2010 12.6478  
## 1482 21/01/2010 12.7388  
## 1483 22/01/2010 12.7720  
## 1484 23/01/2010 N/E  
## 1485 24/01/2010 N/E  
## 1486 25/01/2010 12.9412  
## 1487 26/01/2010 12.9018  
## 1488 27/01/2010 12.8549  
## 1489 28/01/2010 12.9295  
## 1490 29/01/2010 12.9975  
## 1491 30/01/2010 N/E  
## 1492 31/01/2010 N/E  
## 1493 01/02/2010 N/E  
## 1494 02/02/2010 13.0098  
## 1495 03/02/2010 12.8699  
## 1496 04/02/2010 12.9395  
## 1497 05/02/2010 13.0687  
## 1498 06/02/2010 N/E  
## 1499 07/02/2010 N/E  
## 1500 08/02/2010 13.1753  
## 1501 09/02/2010 13.1640  
## 1502 10/02/2010 13.0836  
## 1503 11/02/2010 13.0601  
## 1504 12/02/2010 13.0609  
## 1505 13/02/2010 N/E  
## 1506 14/02/2010 N/E  
## 1507 15/02/2010 12.9764  
## 1508 16/02/2010 12.9420  
## 1509 17/02/2010 12.8683  
## 1510 18/02/2010 12.8781  
## 1511 19/02/2010 12.8442  
## 1512 20/02/2010 N/E  
## 1513 21/02/2010 N/E  
## 1514 22/02/2010 12.8337  
## 1515 23/02/2010 12.8017  
## 1516 24/02/2010 12.8584  
## 1517 25/02/2010 12.8539  
## 1518 26/02/2010 12.8503  
## 1519 27/02/2010 N/E  
## 1520 28/02/2010 N/E  
## 1521 01/03/2010 12.7769  
## 1522 02/03/2010 12.7454  
## 1523 03/03/2010 12.7259  
## 1524 04/03/2010 12.6900  
## 1525 05/03/2010 12.7182  
## 1526 06/03/2010 N/E  
## 1527 07/03/2010 N/E  
## 1528 08/03/2010 12.6557  
## 1529 09/03/2010 12.6618  
## 1530 10/03/2010 12.6574  
## 1531 11/03/2010 12.6028  
## 1532 12/03/2010 12.6192  
## 1533 13/03/2010 N/E  
## 1534 14/03/2010 N/E  
## 1535 15/03/2010 N/E  
## 1536 16/03/2010 12.5527  
## 1537 17/03/2010 12.5254  
## 1538 18/03/2010 12.4892  
## 1539 19/03/2010 12.4729  
## 1540 20/03/2010 N/E  
## 1541 21/03/2010 N/E  
## 1542 22/03/2010 12.5796  
## 1543 23/03/2010 12.6052  
## 1544 24/03/2010 12.5284  
## 1545 25/03/2010 12.5381  
## 1546 26/03/2010 12.5009  
## 1547 27/03/2010 N/E  
## 1548 28/03/2010 N/E  
## 1549 29/03/2010 12.5426  
## 1550 30/03/2010 12.4640  
## 1551 31/03/2010 12.4145  
## 1552 01/04/2010 N/E  
## 1553 02/04/2010 N/E  
## 1554 03/04/2010 N/E  
## 1555 04/04/2010 N/E  
## 1556 05/04/2010 12.3306  
## 1557 06/04/2010 12.2658  
## 1558 07/04/2010 12.2454  
## 1559 08/04/2010 12.2218  
## 1560 09/04/2010 12.2488  
## 1561 10/04/2010 N/E  
## 1562 11/04/2010 N/E  
## 1563 12/04/2010 12.1997  
## 1564 13/04/2010 12.1808  
## 1565 14/04/2010 12.2122  
## 1566 15/04/2010 12.1827  
## 1567 16/04/2010 12.1934  
## 1568 17/04/2010 N/E  
## 1569 18/04/2010 N/E  
## 1570 19/04/2010 12.2356  
## 1571 20/04/2010 12.3064  
## 1572 21/04/2010 12.2188  
## 1573 22/04/2010 12.1896  
## 1574 23/04/2010 12.2405  
## 1575 24/04/2010 N/E  
## 1576 25/04/2010 N/E  
## 1577 26/04/2010 12.1973  
## 1578 27/04/2010 12.1575  
## 1579 28/04/2010 12.2278  
## 1580 29/04/2010 12.3698  
## 1581 30/04/2010 12.2465  
## 1582 01/05/2010 N/E  
## 1583 02/05/2010 N/E  
## 1584 03/05/2010 12.2626  
## 1585 04/05/2010 12.2605  
## 1586 05/05/2010 12.4288  
## 1587 06/05/2010 12.6635  
## 1588 07/05/2010 12.7884  
## 1589 08/05/2010 N/E  
## 1590 09/05/2010 N/E  
## 1591 10/05/2010 12.9179  
## 1592 11/05/2010 12.5297  
## 1593 12/05/2010 12.5025  
## 1594 13/05/2010 12.4351  
## 1595 14/05/2010 12.3501  
## 1596 15/05/2010 N/E  
## 1597 16/05/2010 N/E  
## 1598 17/05/2010 12.5684  
## 1599 18/05/2010 12.6926  
## 1600 19/05/2010 12.5787  
## 1601 20/05/2010 12.9138  
## 1602 21/05/2010 13.1412  
## 1603 22/05/2010 N/E  
## 1604 23/05/2010 N/E  
## 1605 24/05/2010 13.0338  
## 1606 25/05/2010 12.9588  
## 1607 26/05/2010 13.1819  
## 1608 27/05/2010 12.9955  
## 1609 28/05/2010 12.8846  
## 1610 29/05/2010 N/E  
## 1611 30/05/2010 N/E  
## 1612 31/05/2010 12.8589  
## 1613 01/06/2010 12.9146  
## 1614 02/06/2010 12.9012  
## 1615 03/06/2010 12.8625  
## 1616 04/06/2010 12.7644  
## 1617 05/06/2010 N/E  
## 1618 06/06/2010 N/E  
## 1619 07/06/2010 12.8603  
## 1620 08/06/2010 12.9202  
## 1621 09/06/2010 12.9288  
## 1622 10/06/2010 12.8093  
## 1623 11/06/2010 12.7441  
## 1624 12/06/2010 N/E  
## 1625 13/06/2010 N/E  
## 1626 14/06/2010 12.6748  
## 1627 15/06/2010 12.5974  
## 1628 16/06/2010 12.6001  
## 1629 17/06/2010 12.5878  
## 1630 18/06/2010 12.5925  
## 1631 19/06/2010 N/E  
## 1632 20/06/2010 N/E  
## 1633 21/06/2010 12.5400  
## 1634 22/06/2010 12.4604  
## 1635 23/06/2010 12.5246  
## 1636 24/06/2010 12.6984  
## 1637 25/06/2010 12.7141  
## 1638 26/06/2010 N/E  
## 1639 27/06/2010 N/E  
## 1640 28/06/2010 12.7042  
## 1641 29/06/2010 12.6567  
## 1642 30/06/2010 12.8394  
## 1643 01/07/2010 12.8441  
## 1644 02/07/2010 13.0325  
## 1645 03/07/2010 N/E  
## 1646 04/07/2010 N/E  
## 1647 05/07/2010 13.0590  
## 1648 06/07/2010 13.0953  
## 1649 07/07/2010 12.9308  
## 1650 08/07/2010 12.8975  
## 1651 09/07/2010 12.8232  
## 1652 10/07/2010 N/E  
## 1653 11/07/2010 N/E  
## 1654 12/07/2010 12.7859  
## 1655 13/07/2010 12.8233  
## 1656 14/07/2010 12.7140  
## 1657 15/07/2010 12.7176  
## 1658 16/07/2010 12.7795  
## 1659 17/07/2010 N/E  
## 1660 18/07/2010 N/E  
## 1661 19/07/2010 12.9013  
## 1662 20/07/2010 12.9162  
## 1663 21/07/2010 12.8549  
## 1664 22/07/2010 12.7798  
## 1665 23/07/2010 12.7560  
## 1666 24/07/2010 N/E  
## 1667 25/07/2010 N/E  
## 1668 26/07/2010 12.7749  
## 1669 27/07/2010 12.6975  
## 1670 28/07/2010 12.6469  
## 1671 29/07/2010 12.6798  
## 1672 30/07/2010 12.7038  
## 1673 31/07/2010 N/E  
## 1674 01/08/2010 N/E  
## 1675 02/08/2010 12.6455  
## 1676 03/08/2010 12.5728  
## 1677 04/08/2010 12.6048  
## 1678 05/08/2010 12.5535  
## 1679 06/08/2010 12.5367  
## 1680 07/08/2010 N/E  
## 1681 08/08/2010 N/E  
## 1682 09/08/2010 12.6550  
## 1683 10/08/2010 12.6461  
## 1684 11/08/2010 12.6927  
## 1685 12/08/2010 12.7432  
## 1686 13/08/2010 12.7258  
## 1687 14/08/2010 N/E  
## 1688 15/08/2010 N/E  
## 1689 16/08/2010 12.7256  
## 1690 17/08/2010 12.6458  
## 1691 18/08/2010 12.5944  
## 1692 19/08/2010 12.6073  
## 1693 20/08/2010 12.7226  
## 1694 21/08/2010 N/E  
## 1695 22/08/2010 N/E  
## 1696 23/08/2010 12.7683  
## 1697 24/08/2010 12.8492  
## 1698 25/08/2010 12.9360  
## 1699 26/08/2010 13.0453  
## 1700 27/08/2010 12.9840  
## 1701 28/08/2010 N/E  
## 1702 29/08/2010 N/E  
## 1703 30/08/2010 13.0148  
## 1704 31/08/2010 13.1367  
## 1705 01/09/2010 13.1676  
## 1706 02/09/2010 13.0538  
## 1707 03/09/2010 13.0550  
## 1708 04/09/2010 N/E  
## 1709 05/09/2010 N/E  
## 1710 06/09/2010 12.9526  
## 1711 07/09/2010 12.9395  
## 1712 08/09/2010 13.0566  
## 1713 09/09/2010 13.0034  
## 1714 10/09/2010 12.9853  
## 1715 11/09/2010 N/E  
## 1716 12/09/2010 N/E  
## 1717 13/09/2010 12.9616  
## 1718 14/09/2010 12.8729  
## 1719 15/09/2010 12.8355  
## 1720 16/09/2010 N/E  
## 1721 17/09/2010 N/E  
## 1722 18/09/2010 N/E  
## 1723 19/09/2010 N/E  
## 1724 20/09/2010 12.7793  
## 1725 21/09/2010 12.7623  
## 1726 22/09/2010 12.7594  
## 1727 23/09/2010 12.6886  
## 1728 24/09/2010 12.6422  
## 1729 25/09/2010 N/E  
## 1730 26/09/2010 N/E  
## 1731 27/09/2010 12.5491  
## 1732 28/09/2010 12.5168  
## 1733 29/09/2010 12.5011  
## 1734 30/09/2010 12.4801  
## 1735 01/10/2010 12.5998  
## 1736 02/10/2010 N/E  
## 1737 03/10/2010 N/E  
## 1738 04/10/2010 12.5511  
## 1739 05/10/2010 12.5875  
## 1740 06/10/2010 12.5099  
## 1741 07/10/2010 12.4779  
## 1742 08/10/2010 12.5277  
## 1743 09/10/2010 N/E  
## 1744 10/10/2010 N/E  
## 1745 11/10/2010 12.4895  
## 1746 12/10/2010 12.4224  
## 1747 13/10/2010 12.4320  
## 1748 14/10/2010 12.3683  
## 1749 15/10/2010 12.4101  
## 1750 16/10/2010 N/E  
## 1751 17/10/2010 N/E  
## 1752 18/10/2010 12.4276  
## 1753 19/10/2010 12.4135  
## 1754 20/10/2010 12.4818  
## 1755 21/10/2010 12.4117  
## 1756 22/10/2010 12.3613  
## 1757 23/10/2010 N/E  
## 1758 24/10/2010 N/E  
## 1759 25/10/2010 12.3877  
## 1760 26/10/2010 12.3205  
## 1761 27/10/2010 12.3859  
## 1762 28/10/2010 12.4776  
## 1763 29/10/2010 12.4023  
## 1764 30/10/2010 N/E  
## 1765 31/10/2010 N/E  
## 1766 01/11/2010 12.3387  
## 1767 02/11/2010 N/E  
## 1768 03/11/2010 12.3452  
## 1769 04/11/2010 12.3041  
## 1770 05/11/2010 12.2381  
## 1771 06/11/2010 N/E  
## 1772 07/11/2010 N/E  
## 1773 08/11/2010 12.2055  
## 1774 09/11/2010 12.2483  
## 1775 10/11/2010 12.2068  
## 1776 11/11/2010 12.2714  
## 1777 12/11/2010 12.2596  
## 1778 13/11/2010 N/E  
## 1779 14/11/2010 N/E  
## 1780 15/11/2010 N/E  
## 1781 16/11/2010 12.2626  
## 1782 17/11/2010 12.4353  
## 1783 18/11/2010 12.3783  
## 1784 19/11/2010 12.2924  
## 1785 20/11/2010 N/E  
## 1786 21/11/2010 N/E  
## 1787 22/11/2010 12.2996  
## 1788 23/11/2010 12.3090  
## 1789 24/11/2010 12.4577  
## 1790 25/11/2010 12.3912  
## 1791 26/11/2010 12.3669  
## 1792 27/11/2010 N/E  
## 1793 28/11/2010 N/E  
## 1794 29/11/2010 12.4890  
## 1795 30/11/2010 12.5538  
## 1796 01/12/2010 12.4664  
## 1797 02/12/2010 12.3967  
## 1798 03/12/2010 12.3546  
## 1799 04/12/2010 N/E  
## 1800 05/12/2010 N/E  
## 1801 06/12/2010 12.3597  
## 1802 07/12/2010 12.3884  
## 1803 08/12/2010 12.4123  
## 1804 09/12/2010 12.4484  
## 1805 10/12/2010 12.4586  
## 1806 11/12/2010 N/E  
## 1807 12/12/2010 N/E  
## 1808 13/12/2010 12.4617  
## 1809 14/12/2010 12.3869  
## 1810 15/12/2010 12.3703  
## 1811 16/12/2010 12.3963  
## 1812 17/12/2010 12.4505  
## 1813 18/12/2010 N/E  
## 1814 19/12/2010 N/E  
## 1815 20/12/2010 12.4345  
## 1816 21/12/2010 12.4170  
## 1817 22/12/2010 12.3720  
## 1818 23/12/2010 12.3379  
## 1819 24/12/2010 12.3332  
## 1820 25/12/2010 N/E  
## 1821 26/12/2010 N/E  
## 1822 27/12/2010 12.3459  
## 1823 28/12/2010 12.3653  
## 1824 29/12/2010 12.3567  
## 1825 30/12/2010 12.3571  
## 1826 31/12/2010 12.3817  
## 1827 01/01/2011 N/E  
## 1828 02/01/2011 N/E  
## 1829 03/01/2011 12.3496  
## 1830 04/01/2011 12.2574  
## 1831 05/01/2011 12.2619  
## 1832 06/01/2011 12.2064  
## 1833 07/01/2011 12.2256  
## 1834 08/01/2011 N/E  
## 1835 09/01/2011 N/E  
## 1836 10/01/2011 12.2369  
## 1837 11/01/2011 12.2542  
## 1838 12/01/2011 12.1907  
## 1839 13/01/2011 12.0757  
## 1840 14/01/2011 12.1028  
## 1841 15/01/2011 N/E  
## 1842 16/01/2011 N/E  
## 1843 17/01/2011 12.0871  
## 1844 18/01/2011 12.0299  
## 1845 19/01/2011 12.0261  
## 1846 20/01/2011 12.0744  
## 1847 21/01/2011 12.0903  
## 1848 22/01/2011 N/E  
## 1849 23/01/2011 N/E  
## 1850 24/01/2011 12.0482  
## 1851 25/01/2011 12.0516  
## 1852 26/01/2011 12.0856  
## 1853 27/01/2011 12.0408  
## 1854 28/01/2011 12.0239  
## 1855 29/01/2011 N/E  
## 1856 30/01/2011 N/E  
## 1857 31/01/2011 12.1214  
## 1858 01/02/2011 12.1519  
## 1859 02/02/2011 12.0170  
## 1860 03/02/2011 12.0190  
## 1861 04/02/2011 12.0499  
## 1862 05/02/2011 N/E  
## 1863 06/02/2011 N/E  
## 1864 07/02/2011 N/E  
## 1865 08/02/2011 11.9946  
## 1866 09/02/2011 11.9937  
## 1867 10/02/2011 12.0432  
## 1868 11/02/2011 12.0937  
## 1869 12/02/2011 N/E  
## 1870 13/02/2011 N/E  
## 1871 14/02/2011 12.0635  
## 1872 15/02/2011 12.0461  
## 1873 16/02/2011 12.1140  
## 1874 17/02/2011 12.0957  
## 1875 18/02/2011 12.0483  
## 1876 19/02/2011 N/E  
## 1877 20/02/2011 N/E  
## 1878 21/02/2011 12.0172  
## 1879 22/02/2011 12.0558  
## 1880 23/02/2011 12.0917  
## 1881 24/02/2011 12.1900  
## 1882 25/02/2011 12.1730  
## 1883 26/02/2011 N/E  
## 1884 27/02/2011 N/E  
## 1885 28/02/2011 12.1235  
## 1886 01/03/2011 12.1062  
## 1887 02/03/2011 12.0929  
## 1888 03/03/2011 12.0981  
## 1889 04/03/2011 12.0368  
## 1890 05/03/2011 N/E  
## 1891 06/03/2011 N/E  
## 1892 07/03/2011 12.0064  
## 1893 08/03/2011 12.0170  
## 1894 09/03/2011 12.0254  
## 1895 10/03/2011 11.9680  
## 1896 11/03/2011 11.9755  
## 1897 12/03/2011 N/E  
## 1898 13/03/2011 N/E  
## 1899 14/03/2011 11.9441  
## 1900 15/03/2011 11.9235  
## 1901 16/03/2011 12.0171  
## 1902 17/03/2011 12.0710  
## 1903 18/03/2011 12.0925  
## 1904 19/03/2011 N/E  
## 1905 20/03/2011 N/E  
## 1906 21/03/2011 N/E  
## 1907 22/03/2011 12.0615  
## 1908 23/03/2011 11.9885  
## 1909 24/03/2011 12.0004  
## 1910 25/03/2011 11.9555  
## 1911 26/03/2011 N/E  
## 1912 27/03/2011 N/E  
## 1913 28/03/2011 11.9505  
## 1914 29/03/2011 11.9590  
## 1915 30/03/2011 11.9678  
## 1916 31/03/2011 11.9219  
## 1917 01/04/2011 11.9084  
## 1918 02/04/2011 N/E  
## 1919 03/04/2011 N/E  
## 1920 04/04/2011 11.8412  
## 1921 05/04/2011 11.8533  
## 1922 06/04/2011 11.8322  
## 1923 07/04/2011 11.7836  
## 1924 08/04/2011 11.7931  
## 1925 09/04/2011 N/E  
## 1926 10/04/2011 N/E  
## 1927 11/04/2011 11.7421  
## 1928 12/04/2011 11.7447  
## 1929 13/04/2011 11.8266  
## 1930 14/04/2011 11.7907  
## 1931 15/04/2011 11.7679  
## 1932 16/04/2011 N/E  
## 1933 17/04/2011 N/E  
## 1934 18/04/2011 11.7090  
## 1935 19/04/2011 11.7783  
## 1936 20/04/2011 11.6925  
## 1937 21/04/2011 N/E  
## 1938 22/04/2011 N/E  
## 1939 23/04/2011 N/E  
## 1940 24/04/2011 N/E  
## 1941 25/04/2011 11.6252  
## 1942 26/04/2011 11.6294  
## 1943 27/04/2011 11.5824  
## 1944 28/04/2011 11.5868  
## 1945 29/04/2011 11.5428  
## 1946 30/04/2011 N/E  
## 1947 01/05/2011 N/E  
## 1948 02/05/2011 11.5278  
## 1949 03/05/2011 11.5023  
## 1950 04/05/2011 11.5665  
## 1951 05/05/2011 11.6214  
## 1952 06/05/2011 11.6934  
## 1953 07/05/2011 N/E  
## 1954 08/05/2011 N/E  
## 1955 09/05/2011 11.6090  
## 1956 10/05/2011 11.6410  
## 1957 11/05/2011 11.6009  
## 1958 12/05/2011 11.6075  
## 1959 13/05/2011 11.6656  
## 1960 14/05/2011 N/E  
## 1961 15/05/2011 N/E  
## 1962 16/05/2011 11.7219  
## 1963 17/05/2011 11.7094  
## 1964 18/05/2011 11.7660  
## 1965 19/05/2011 11.7234  
## 1966 20/05/2011 11.6588  
## 1967 21/05/2011 N/E  
## 1968 22/05/2011 N/E  
## 1969 23/05/2011 11.6467  
## 1970 24/05/2011 11.7292  
## 1971 25/05/2011 11.7032  
## 1972 26/05/2011 11.6948  
## 1973 27/05/2011 11.6956  
## 1974 28/05/2011 N/E  
## 1975 29/05/2011 N/E  
## 1976 30/05/2011 11.6256  
## 1977 31/05/2011 11.6123  
## 1978 01/06/2011 11.5780  
## 1979 02/06/2011 11.6277  
## 1980 03/06/2011 11.6739  
## 1981 04/06/2011 N/E  
## 1982 05/06/2011 N/E  
## 1983 06/06/2011 11.6689  
## 1984 07/06/2011 11.6983  
## 1985 08/06/2011 11.7196  
## 1986 09/06/2011 11.8001  
## 1987 10/06/2011 11.7965  
## 1988 11/06/2011 N/E  
## 1989 12/06/2011 N/E  
## 1990 13/06/2011 11.8686  
## 1991 14/06/2011 11.8680  
## 1992 15/06/2011 11.7982  
## 1993 16/06/2011 11.8751  
## 1994 17/06/2011 11.9591  
## 1995 18/06/2011 N/E  
## 1996 19/06/2011 N/E  
## 1997 20/06/2011 11.9006  
## 1998 21/06/2011 11.8916  
## 1999 22/06/2011 11.8130  
## 2000 23/06/2011 11.7789  
## 2001 24/06/2011 11.8816  
## 2002 25/06/2011 N/E  
## 2003 26/06/2011 N/E  
## 2004 27/06/2011 11.8822  
## 2005 28/06/2011 11.8938  
## 2006 29/06/2011 11.8389  
## 2007 30/06/2011 11.7748  
## 2008 01/07/2011 11.7230  
## 2009 02/07/2011 N/E  
## 2010 03/07/2011 N/E  
## 2011 04/07/2011 11.6368  
## 2012 05/07/2011 11.5925  
## 2013 06/07/2011 11.6194  
## 2014 07/07/2011 11.6544  
## 2015 08/07/2011 11.5738  
## 2016 09/07/2011 N/E  
## 2017 10/07/2011 N/E  
## 2018 11/07/2011 11.6337  
## 2019 12/07/2011 11.7274  
## 2020 13/07/2011 11.7867  
## 2021 14/07/2011 11.7170  
## 2022 15/07/2011 11.7010  
## 2023 16/07/2011 N/E  
## 2024 17/07/2011 N/E  
## 2025 18/07/2011 11.7178  
## 2026 19/07/2011 11.7877  
## 2027 20/07/2011 11.6964  
## 2028 21/07/2011 11.6638  
## 2029 22/07/2011 11.6174  
## 2030 23/07/2011 N/E  
## 2031 24/07/2011 N/E  
## 2032 25/07/2011 11.6393  
## 2033 26/07/2011 11.6641  
## 2034 27/07/2011 11.6172  
## 2035 28/07/2011 11.6527  
## 2036 29/07/2011 11.6821  
## 2037 30/07/2011 N/E  
## 2038 31/07/2011 N/E  
## 2039 01/08/2011 11.7425  
## 2040 02/08/2011 11.7514  
## 2041 03/08/2011 11.7657  
## 2042 04/08/2011 11.8473  
## 2043 05/08/2011 11.9523  
## 2044 06/08/2011 N/E  
## 2045 07/08/2011 N/E  
## 2046 08/08/2011 11.9794  
## 2047 09/08/2011 12.1845  
## 2048 10/08/2011 12.3710  
## 2049 11/08/2011 12.3221  
## 2050 12/08/2011 12.3899  
## 2051 13/08/2011 N/E  
## 2052 14/08/2011 N/E  
## 2053 15/08/2011 12.2992  
## 2054 16/08/2011 12.2424  
## 2055 17/08/2011 12.2631  
## 2056 18/08/2011 12.1651  
## 2057 19/08/2011 12.3685  
## 2058 20/08/2011 N/E  
## 2059 21/08/2011 N/E  
## 2060 22/08/2011 12.2386  
## 2061 23/08/2011 12.2948  
## 2062 24/08/2011 12.3357  
## 2063 25/08/2011 12.3952  
## 2064 26/08/2011 12.4259  
## 2065 27/08/2011 N/E  
## 2066 28/08/2011 N/E  
## 2067 29/08/2011 12.4953  
## 2068 30/08/2011 12.4148  
## 2069 31/08/2011 12.4838  
## 2070 01/09/2011 12.3480  
## 2071 02/09/2011 12.2616  
## 2072 03/09/2011 N/E  
## 2073 04/09/2011 N/E  
## 2074 05/09/2011 12.3735  
## 2075 06/09/2011 12.5353  
## 2076 07/09/2011 12.5102  
## 2077 08/09/2011 12.4661  
## 2078 09/09/2011 12.4956  
## 2079 10/09/2011 N/E  
## 2080 11/09/2011 N/E  
## 2081 12/09/2011 12.6324  
## 2082 13/09/2011 12.7687  
## 2083 14/09/2011 12.8994  
## 2084 15/09/2011 12.9646  
## 2085 16/09/2011 N/E  
## 2086 17/09/2011 N/E  
## 2087 18/09/2011 N/E  
## 2088 19/09/2011 12.9127  
## 2089 20/09/2011 13.1860  
## 2090 21/09/2011 13.1669  
## 2091 22/09/2011 13.4045  
## 2092 23/09/2011 13.8917  
## 2093 24/09/2011 N/E  
## 2094 25/09/2011 N/E  
## 2095 26/09/2011 13.7788  
## 2096 27/09/2011 13.6677  
## 2097 28/09/2011 13.3414  
## 2098 29/09/2011 13.4217  
## 2099 30/09/2011 13.4567  
## 2100 01/10/2011 N/E  
## 2101 02/10/2011 N/E  
## 2102 03/10/2011 13.7994  
## 2103 04/10/2011 13.8967  
## 2104 05/10/2011 13.9714  
## 2105 06/10/2011 13.6675  
## 2106 07/10/2011 13.5341  
## 2107 08/10/2011 N/E  
## 2108 09/10/2011 N/E  
## 2109 10/10/2011 13.3143  
## 2110 11/10/2011 13.2751  
## 2111 12/10/2011 13.3266  
## 2112 13/10/2011 13.2213  
## 2113 14/10/2011 13.3647  
## 2114 15/10/2011 N/E  
## 2115 16/10/2011 N/E  
## 2116 17/10/2011 13.2711  
## 2117 18/10/2011 13.2952  
## 2118 19/10/2011 13.4445  
## 2119 20/10/2011 13.3733  
## 2120 21/10/2011 13.6628  
## 2121 22/10/2011 N/E  
## 2122 23/10/2011 N/E  
## 2123 24/10/2011 13.5996  
## 2124 25/10/2011 13.4889  
## 2125 26/10/2011 13.4459  
## 2126 27/10/2011 13.4914  
## 2127 28/10/2011 13.1973  
## 2128 29/10/2011 N/E  
## 2129 30/10/2011 N/E  
## 2130 31/10/2011 13.1132  
## 2131 01/11/2011 13.1802  
## 2132 02/11/2011 N/E  
## 2133 03/11/2011 13.6282  
## 2134 04/11/2011 13.4128  
## 2135 05/11/2011 N/E  
## 2136 06/11/2011 N/E  
## 2137 07/11/2011 13.4698  
## 2138 08/11/2011 13.4504  
## 2139 09/11/2011 13.3852  
## 2140 10/11/2011 13.5252  
## 2141 11/11/2011 13.5622  
## 2142 12/11/2011 N/E  
## 2143 13/11/2011 N/E  
## 2144 14/11/2011 13.4165  
## 2145 15/11/2011 13.5122  
## 2146 16/11/2011 13.5672  
## 2147 17/11/2011 13.5847  
## 2148 18/11/2011 13.6375  
## 2149 19/11/2011 N/E  
## 2150 20/11/2011 N/E  
## 2151 21/11/2011 N/E  
## 2152 22/11/2011 13.7033  
## 2153 23/11/2011 13.9812  
## 2154 24/11/2011 14.1291  
## 2155 25/11/2011 14.1778  
## 2156 26/11/2011 N/E  
## 2157 27/11/2011 N/E  
## 2158 28/11/2011 14.2443  
## 2159 29/11/2011 14.0344  
## 2160 30/11/2011 13.9538  
## 2161 01/12/2011 13.6100  
## 2162 02/12/2011 13.5894  
## 2163 03/12/2011 N/E  
## 2164 04/12/2011 N/E  
## 2165 05/12/2011 13.5488  
## 2166 06/12/2011 13.4786  
## 2167 07/12/2011 13.4970  
## 2168 08/12/2011 13.5118  
## 2169 09/12/2011 13.6569  
## 2170 10/12/2011 N/E  
## 2171 11/12/2011 N/E  
## 2172 12/12/2011 N/E  
## 2173 13/12/2011 13.6406  
## 2174 14/12/2011 13.7714  
## 2175 15/12/2011 13.9412  
## 2176 16/12/2011 13.8230  
## 2177 17/12/2011 N/E  
## 2178 18/12/2011 N/E  
## 2179 19/12/2011 13.8450  
## 2180 20/12/2011 13.8542  
## 2181 21/12/2011 13.7720  
## 2182 22/12/2011 13.8526  
## 2183 23/12/2011 13.8169  
## 2184 24/12/2011 N/E  
## 2185 25/12/2011 N/E  
## 2186 26/12/2011 13.8163  
## 2187 27/12/2011 13.8483  
## 2188 28/12/2011 13.9658  
## 2189 29/12/2011 13.9904  
## 2190 30/12/2011 13.9787  
## 2191 31/12/2011 N/E  
## 2192 01/01/2012 N/E  
## 2193 02/01/2012 13.9476  
## 2194 03/01/2012 13.9342  
## 2195 04/01/2012 13.6882  
## 2196 05/01/2012 13.7144  
## 2197 06/01/2012 13.7409  
## 2198 07/01/2012 N/E  
## 2199 08/01/2012 N/E  
## 2200 09/01/2012 13.7228  
## 2201 10/01/2012 13.7437  
## 2202 11/01/2012 13.6204  
## 2203 12/01/2012 13.6592  
## 2204 13/01/2012 13.5982  
## 2205 14/01/2012 N/E  
## 2206 15/01/2012 N/E  
## 2207 16/01/2012 13.6263  
## 2208 17/01/2012 13.5401  
## 2209 18/01/2012 13.4621  
## 2210 19/01/2012 13.3267  
## 2211 20/01/2012 13.2516  
## 2212 21/01/2012 N/E  
## 2213 22/01/2012 N/E  
## 2214 23/01/2012 13.2240  
## 2215 24/01/2012 13.1383  
## 2216 25/01/2012 13.1712  
## 2217 26/01/2012 13.1319  
## 2218 27/01/2012 12.9325  
## 2219 28/01/2012 N/E  
## 2220 29/01/2012 N/E  
## 2221 30/01/2012 12.9504  
## 2222 31/01/2012 13.0063  
## 2223 01/02/2012 13.0077  
## 2224 02/02/2012 12.8900  
## 2225 03/02/2012 12.8038  
## 2226 04/02/2012 N/E  
## 2227 05/02/2012 N/E  
## 2228 06/02/2012 N/E  
## 2229 07/02/2012 12.7120  
## 2230 08/02/2012 12.6472  
## 2231 09/02/2012 12.6833  
## 2232 10/02/2012 12.7200  
## 2233 11/02/2012 N/E  
## 2234 12/02/2012 N/E  
## 2235 13/02/2012 12.7857  
## 2236 14/02/2012 12.7392  
## 2237 15/02/2012 12.7753  
## 2238 16/02/2012 12.7658  
## 2239 17/02/2012 12.8822  
## 2240 18/02/2012 N/E  
## 2241 19/02/2012 N/E  
## 2242 20/02/2012 12.7856  
## 2243 21/02/2012 12.6793  
## 2244 22/02/2012 12.7408  
## 2245 23/02/2012 12.8296  
## 2246 24/02/2012 12.8294  
## 2247 25/02/2012 N/E  
## 2248 26/02/2012 N/E  
## 2249 27/02/2012 12.8675  
## 2250 28/02/2012 12.8779  
## 2251 29/02/2012 12.8575  
## 2252 01/03/2012 12.7891  
## 2253 02/03/2012 12.7764  
## 2254 03/03/2012 N/E  
## 2255 04/03/2012 N/E  
## 2256 05/03/2012 12.7723  
## 2257 06/03/2012 12.8339  
## 2258 07/03/2012 12.9777  
## 2259 08/03/2012 12.9469  
## 2260 09/03/2012 12.7840  
## 2261 10/03/2012 N/E  
## 2262 11/03/2012 N/E  
## 2263 12/03/2012 12.6299  
## 2264 13/03/2012 12.7150  
## 2265 14/03/2012 12.6336  
## 2266 15/03/2012 12.6719  
## 2267 16/03/2012 12.6591  
## 2268 17/03/2012 N/E  
## 2269 18/03/2012 N/E  
## 2270 19/03/2012 N/E  
## 2271 20/03/2012 12.6645  
## 2272 21/03/2012 12.6935  
## 2273 22/03/2012 12.6833  
## 2274 23/03/2012 12.8330  
## 2275 24/03/2012 N/E  
## 2276 25/03/2012 N/E  
## 2277 26/03/2012 12.8035  
## 2278 27/03/2012 12.6795  
## 2279 28/03/2012 12.6706  
## 2280 29/03/2012 12.8039  
## 2281 30/03/2012 12.8489  
## 2282 31/03/2012 N/E  
## 2283 01/04/2012 N/E  
## 2284 02/04/2012 12.8093  
## 2285 03/04/2012 12.7691  
## 2286 04/04/2012 12.7317  
## 2287 05/04/2012 N/E  
## 2288 06/04/2012 N/E  
## 2289 07/04/2012 N/E  
## 2290 08/04/2012 N/E  
## 2291 09/04/2012 12.8155  
## 2292 10/04/2012 12.9902  
## 2293 11/04/2012 13.1568  
## 2294 12/04/2012 13.1324  
## 2295 13/04/2012 13.0736  
## 2296 14/04/2012 N/E  
## 2297 15/04/2012 N/E  
## 2298 16/04/2012 13.1458  
## 2299 17/04/2012 13.2168  
## 2300 18/04/2012 13.0816  
## 2301 19/04/2012 13.1322  
## 2302 20/04/2012 13.2288  
## 2303 21/04/2012 N/E  
## 2304 22/04/2012 N/E  
## 2305 23/04/2012 13.1171  
## 2306 24/04/2012 13.2087  
## 2307 25/04/2012 13.1392  
## 2308 26/04/2012 13.1667  
## 2309 27/04/2012 13.2093  
## 2310 28/04/2012 N/E  
## 2311 29/04/2012 N/E  
## 2312 30/04/2012 13.0141  
## 2313 01/05/2012 N/E  
## 2314 02/05/2012 12.9942  
## 2315 03/05/2012 12.9629  
## 2316 04/05/2012 12.9725  
## 2317 05/05/2012 N/E  
## 2318 06/05/2012 N/E  
## 2319 07/05/2012 13.1344  
## 2320 08/05/2012 13.1659  
## 2321 09/05/2012 13.3374  
## 2322 10/05/2012 13.5150  
## 2323 11/05/2012 13.4470  
## 2324 12/05/2012 N/E  
## 2325 13/05/2012 N/E  
## 2326 14/05/2012 13.4929  
## 2327 15/05/2012 13.6739  
## 2328 16/05/2012 13.7302  
## 2329 17/05/2012 13.7747  
## 2330 18/05/2012 13.7994  
## 2331 19/05/2012 N/E  
## 2332 20/05/2012 N/E  
## 2333 21/05/2012 13.7809  
## 2334 22/05/2012 13.7935  
## 2335 23/05/2012 13.7203  
## 2336 24/05/2012 14.0335  
## 2337 25/05/2012 14.0040  
## 2338 26/05/2012 N/E  
## 2339 27/05/2012 N/E  
## 2340 28/05/2012 14.0156  
## 2341 29/05/2012 13.9439  
## 2342 30/05/2012 13.9169  
## 2343 31/05/2012 14.0749  
## 2344 01/06/2012 14.3047  
## 2345 02/06/2012 N/E  
## 2346 03/06/2012 N/E  
## 2347 04/06/2012 14.3949  
## 2348 05/06/2012 14.2443  
## 2349 06/06/2012 14.2319  
## 2350 07/06/2012 14.1116  
## 2351 08/06/2012 13.9355  
## 2352 09/06/2012 N/E  
## 2353 10/06/2012 N/E  
## 2354 11/06/2012 14.0351  
## 2355 12/06/2012 13.9625  
## 2356 13/06/2012 14.0060  
## 2357 14/06/2012 13.9700  
## 2358 15/06/2012 13.9974  
## 2359 16/06/2012 N/E  
## 2360 17/06/2012 N/E  
## 2361 18/06/2012 13.9115  
## 2362 19/06/2012 13.9154  
## 2363 20/06/2012 13.7033  
## 2364 21/06/2012 13.7257  
## 2365 22/06/2012 13.7668  
## 2366 23/06/2012 N/E  
## 2367 24/06/2012 N/E  
## 2368 25/06/2012 13.8490  
## 2369 26/06/2012 13.9542  
## 2370 27/06/2012 13.8616  
## 2371 28/06/2012 13.6652  
## 2372 29/06/2012 13.6530  
## 2373 30/06/2012 N/E  
## 2374 01/07/2012 N/E  
## 2375 02/07/2012 13.4084  
## 2376 03/07/2012 13.3970  
## 2377 04/07/2012 13.3174  
## 2378 05/07/2012 13.3617  
## 2379 06/07/2012 13.3508  
## 2380 07/07/2012 N/E  
## 2381 08/07/2012 N/E  
## 2382 09/07/2012 13.4925  
## 2383 10/07/2012 13.4533  
## 2384 11/07/2012 13.2924  
## 2385 12/07/2012 13.3241  
## 2386 13/07/2012 13.4795  
## 2387 14/07/2012 N/E  
## 2388 15/07/2012 N/E  
## 2389 16/07/2012 13.3449  
## 2390 17/07/2012 13.2832  
## 2391 18/07/2012 13.2226  
## 2392 19/07/2012 13.1201  
## 2393 20/07/2012 13.1921  
## 2394 21/07/2012 N/E  
## 2395 22/07/2012 N/E  
## 2396 23/07/2012 13.2928  
## 2397 24/07/2012 13.5218  
## 2398 25/07/2012 13.6796  
## 2399 26/07/2012 13.6541  
## 2400 27/07/2012 13.4425  
## 2401 28/07/2012 N/E  
## 2402 29/07/2012 N/E  
## 2403 30/07/2012 13.2837  
## 2404 31/07/2012 13.2644  
## 2405 01/08/2012 13.2833  
## 2406 02/08/2012 13.2867  
## 2407 03/08/2012 13.3927  
## 2408 04/08/2012 N/E  
## 2409 05/08/2012 N/E  
## 2410 06/08/2012 13.1357  
## 2411 07/08/2012 13.0708  
## 2412 08/08/2012 13.1849  
## 2413 09/08/2012 13.1891  
## 2414 10/08/2012 13.1188  
## 2415 11/08/2012 N/E  
## 2416 12/08/2012 N/E  
## 2417 13/08/2012 13.1094  
## 2418 14/08/2012 13.1474  
## 2419 15/08/2012 13.1311  
## 2420 16/08/2012 13.1639  
## 2421 17/08/2012 13.1430  
## 2422 18/08/2012 N/E  
## 2423 19/08/2012 N/E  
## 2424 20/08/2012 13.1745  
## 2425 21/08/2012 13.1261  
## 2426 22/08/2012 13.0854  
## 2427 23/08/2012 13.1762  
## 2428 24/08/2012 13.1284  
## 2429 25/08/2012 N/E  
## 2430 26/08/2012 N/E  
## 2431 27/08/2012 13.1760  
## 2432 28/08/2012 13.1703  
## 2433 29/08/2012 13.1847  
## 2434 30/08/2012 13.2746  
## 2435 31/08/2012 13.4172  
## 2436 01/09/2012 N/E  
## 2437 02/09/2012 N/E  
## 2438 03/09/2012 13.2571  
## 2439 04/09/2012 13.1910  
## 2440 05/09/2012 13.1793  
## 2441 06/09/2012 13.1221  
## 2442 07/09/2012 13.0483  
## 2443 08/09/2012 N/E  
## 2444 09/09/2012 N/E  
## 2445 10/09/2012 12.9976  
## 2446 11/09/2012 12.9921  
## 2447 12/09/2012 12.9992  
## 2448 13/09/2012 13.0305  
## 2449 14/09/2012 12.9749  
## 2450 15/09/2012 N/E  
## 2451 16/09/2012 N/E  
## 2452 17/09/2012 12.7458  
## 2453 18/09/2012 12.7492  
## 2454 19/09/2012 12.8192  
## 2455 20/09/2012 12.8235  
## 2456 21/09/2012 12.9042  
## 2457 22/09/2012 N/E  
## 2458 23/09/2012 N/E  
## 2459 24/09/2012 12.8376  
## 2460 25/09/2012 12.9123  
## 2461 26/09/2012 12.8233  
## 2462 27/09/2012 12.9170  
## 2463 28/09/2012 12.8521  
## 2464 29/09/2012 N/E  
## 2465 30/09/2012 N/E  
## 2466 01/10/2012 12.8695  
## 2467 02/10/2012 12.8178  
## 2468 03/10/2012 12.8375  
## 2469 04/10/2012 12.8528  
## 2470 05/10/2012 12.7589  
## 2471 06/10/2012 N/E  
## 2472 07/10/2012 N/E  
## 2473 08/10/2012 12.6987  
## 2474 09/10/2012 12.8426  
## 2475 10/10/2012 12.8680  
## 2476 11/10/2012 12.9119  
## 2477 12/10/2012 12.8792  
## 2478 13/10/2012 N/E  
## 2479 14/10/2012 N/E  
## 2480 15/10/2012 12.8901  
## 2481 16/10/2012 12.8188  
## 2482 17/10/2012 12.8077  
## 2483 18/10/2012 12.7981  
## 2484 19/10/2012 12.8299  
## 2485 20/10/2012 N/E  
## 2486 21/10/2012 N/E  
## 2487 22/10/2012 12.8551  
## 2488 23/10/2012 12.8571  
## 2489 24/10/2012 12.9759  
## 2490 25/10/2012 12.9839  
## 2491 26/10/2012 12.9669  
## 2492 27/10/2012 N/E  
## 2493 28/10/2012 N/E  
## 2494 29/10/2012 13.0112  
## 2495 30/10/2012 13.0900  
## 2496 31/10/2012 13.0498  
## 2497 01/11/2012 13.0911  
## 2498 02/11/2012 N/E  
## 2499 03/11/2012 N/E  
## 2500 04/11/2012 N/E  
## 2501 05/11/2012 13.0387  
## 2502 06/11/2012 13.0449  
## 2503 07/11/2012 12.9769  
## 2504 08/11/2012 13.0432  
## 2505 09/11/2012 13.1168  
## 2506 10/11/2012 N/E  
## 2507 11/11/2012 N/E  
## 2508 12/11/2012 13.1789  
## 2509 13/11/2012 13.1975  
## 2510 14/11/2012 13.2284  
## 2511 15/11/2012 13.2353  
## 2512 16/11/2012 13.2522  
## 2513 17/11/2012 N/E  
## 2514 18/11/2012 N/E  
## 2515 19/11/2012 N/E  
## 2516 20/11/2012 13.2063  
## 2517 21/11/2012 13.0245  
## 2518 22/11/2012 13.0395  
## 2519 23/11/2012 13.0188  
## 2520 24/11/2012 N/E  
## 2521 25/11/2012 N/E  
## 2522 26/11/2012 12.9799  
## 2523 27/11/2012 12.9984  
## 2524 28/11/2012 12.9861  
## 2525 29/11/2012 13.0372  
## 2526 30/11/2012 12.9617  
## 2527 01/12/2012 N/E  
## 2528 02/12/2012 N/E  
## 2529 03/12/2012 12.9268  
## 2530 04/12/2012 12.9335  
## 2531 05/12/2012 12.9600  
## 2532 06/12/2012 12.9284  
## 2533 07/12/2012 12.9102  
## 2534 08/12/2012 N/E  
## 2535 09/12/2012 N/E  
## 2536 10/12/2012 12.8469  
## 2537 11/12/2012 12.7964  
## 2538 12/12/2012 N/E  
## 2539 13/12/2012 12.7584  
## 2540 14/12/2012 12.7869  
## 2541 15/12/2012 N/E  
## 2542 16/12/2012 N/E  
## 2543 17/12/2012 12.7768  
## 2544 18/12/2012 12.7624  
## 2545 19/12/2012 12.7236  
## 2546 20/12/2012 12.7327  
## 2547 21/12/2012 12.7777  
## 2548 22/12/2012 N/E  
## 2549 23/12/2012 N/E  
## 2550 24/12/2012 12.8991  
## 2551 25/12/2012 N/E  
## 2552 26/12/2012 12.9764  
## 2553 27/12/2012 13.0058  
## 2554 28/12/2012 13.0101  
## 2555 29/12/2012 N/E  
## 2556 30/12/2012 N/E  
## 2557 31/12/2012 12.9880  
## 2558 01/01/2013 N/E  
## 2559 02/01/2013 12.9658  
## 2560 03/01/2013 12.7488  
## 2561 04/01/2013 12.7430  
## 2562 05/01/2013 N/E  
## 2563 06/01/2013 N/E  
## 2564 07/01/2013 12.7597  
## 2565 08/01/2013 12.7679  
## 2566 09/01/2013 12.8015  
## 2567 10/01/2013 12.7503  
## 2568 11/01/2013 12.6555  
## 2569 12/01/2013 N/E  
## 2570 13/01/2013 N/E  
## 2571 14/01/2013 12.6478  
## 2572 15/01/2013 12.6533  
## 2573 16/01/2013 12.6526  
## 2574 17/01/2013 12.6305  
## 2575 18/01/2013 12.5868  
## 2576 19/01/2013 N/E  
## 2577 20/01/2013 N/E  
## 2578 21/01/2013 12.6555  
## 2579 22/01/2013 12.7098  
## 2580 23/01/2013 12.6817  
## 2581 24/01/2013 12.6616  
## 2582 25/01/2013 12.6286  
## 2583 26/01/2013 N/E  
## 2584 27/01/2013 N/E  
## 2585 28/01/2013 12.6993  
## 2586 29/01/2013 12.7802  
## 2587 30/01/2013 12.7134  
## 2588 31/01/2013 12.7408  
## 2589 01/02/2013 12.7094  
## 2590 02/02/2013 N/E  
## 2591 03/02/2013 N/E  
## 2592 04/02/2013 N/E  
## 2593 05/02/2013 12.6377  
## 2594 06/02/2013 12.6294  
## 2595 07/02/2013 12.6664  
## 2596 08/02/2013 12.7105  
## 2597 09/02/2013 N/E  
## 2598 10/02/2013 N/E  
## 2599 11/02/2013 12.7307  
## 2600 12/02/2013 12.7706  
## 2601 13/02/2013 12.7364  
## 2602 14/02/2013 12.7116  
## 2603 15/02/2013 12.6982  
## 2604 16/02/2013 N/E  
## 2605 17/02/2013 N/E  
## 2606 18/02/2013 12.6866  
## 2607 19/02/2013 12.6959  
## 2608 20/02/2013 12.6873  
## 2609 21/02/2013 12.6694  
## 2610 22/02/2013 12.7699  
## 2611 23/02/2013 N/E  
## 2612 24/02/2013 N/E  
## 2613 25/02/2013 12.7517  
## 2614 26/02/2013 12.7028  
## 2615 27/02/2013 12.8680  
## 2616 28/02/2013 12.8322  
## 2617 01/03/2013 12.7795  
## 2618 02/03/2013 N/E  
## 2619 03/03/2013 N/E  
## 2620 04/03/2013 12.8012  
## 2621 05/03/2013 12.7814  
## 2622 06/03/2013 12.7355  
## 2623 07/03/2013 12.7345  
## 2624 08/03/2013 12.7839  
## 2625 09/03/2013 N/E  
## 2626 10/03/2013 N/E  
## 2627 11/03/2013 12.6684  
## 2628 12/03/2013 12.5308  
## 2629 13/03/2013 12.4641  
## 2630 14/03/2013 12.3967  
## 2631 15/03/2013 12.4545  
## 2632 16/03/2013 N/E  
## 2633 17/03/2013 N/E  
## 2634 18/03/2013 N/E  
## 2635 19/03/2013 12.4390  
## 2636 20/03/2013 12.4339  
## 2637 21/03/2013 12.3909  
## 2638 22/03/2013 12.3841  
## 2639 23/03/2013 N/E  
## 2640 24/03/2013 N/E  
## 2641 25/03/2013 12.3724  
## 2642 26/03/2013 12.3579  
## 2643 27/03/2013 12.3546  
## 2644 28/03/2013 N/E  
## 2645 29/03/2013 N/E  
## 2646 30/03/2013 N/E  
## 2647 31/03/2013 N/E  
## 2648 01/04/2013 12.3612  
## 2649 02/04/2013 12.3438  
## 2650 03/04/2013 12.2728  
## 2651 04/04/2013 12.3266  
## 2652 05/04/2013 12.3197  
## 2653 06/04/2013 N/E  
## 2654 07/04/2013 N/E  
## 2655 08/04/2013 12.2383  
## 2656 09/04/2013 12.1588  
## 2657 10/04/2013 12.1304  
## 2658 11/04/2013 12.1140  
## 2659 12/04/2013 12.0691  
## 2660 13/04/2013 N/E  
## 2661 14/04/2013 N/E  
## 2662 15/04/2013 12.0824  
## 2663 16/04/2013 12.1729  
## 2664 17/04/2013 12.1668  
## 2665 18/04/2013 12.2370  
## 2666 19/04/2013 12.2479  
## 2667 20/04/2013 N/E  
## 2668 21/04/2013 N/E  
## 2669 22/04/2013 12.2254  
## 2670 23/04/2013 12.3227  
## 2671 24/04/2013 12.2492  
## 2672 25/04/2013 12.2768  
## 2673 26/04/2013 12.1231  
## 2674 27/04/2013 N/E  
## 2675 28/04/2013 N/E  
## 2676 29/04/2013 12.1550  
## 2677 30/04/2013 12.1326  
## 2678 01/05/2013 N/E  
## 2679 02/05/2013 12.1456  
## 2680 03/05/2013 12.1756  
## 2681 04/05/2013 N/E  
## 2682 05/05/2013 N/E  
## 2683 06/05/2013 12.0851  
## 2684 07/05/2013 12.1074  
## 2685 08/05/2013 12.0733  
## 2686 09/05/2013 12.0393  
## 2687 10/05/2013 11.9807  
## 2688 11/05/2013 N/E  
## 2689 12/05/2013 N/E  
## 2690 13/05/2013 12.1094  
## 2691 14/05/2013 12.1448  
## 2692 15/05/2013 12.1485  
## 2693 16/05/2013 12.2313  
## 2694 17/05/2013 12.2378  
## 2695 18/05/2013 N/E  
## 2696 19/05/2013 N/E  
## 2697 20/05/2013 12.3177  
## 2698 21/05/2013 12.3258  
## 2699 22/05/2013 12.3414  
## 2700 23/05/2013 12.3113  
## 2701 24/05/2013 12.4764  
## 2702 25/05/2013 N/E  
## 2703 26/05/2013 N/E  
## 2704 27/05/2013 12.5219  
## 2705 28/05/2013 12.4831  
## 2706 29/05/2013 12.5275  
## 2707 30/05/2013 12.6328  
## 2708 31/05/2013 12.7781  
## 2709 01/06/2013 N/E  
## 2710 02/06/2013 N/E  
## 2711 03/06/2013 12.8035  
## 2712 04/06/2013 12.7882  
## 2713 05/06/2013 12.7317  
## 2714 06/06/2013 12.8167  
## 2715 07/06/2013 12.9079  
## 2716 08/06/2013 N/E  
## 2717 09/06/2013 N/E  
## 2718 10/06/2013 12.7173  
## 2719 11/06/2013 12.8572  
## 2720 12/06/2013 12.8846  
## 2721 13/06/2013 12.8442  
## 2722 14/06/2013 12.7812  
## 2723 15/06/2013 N/E  
## 2724 16/06/2013 N/E  
## 2725 17/06/2013 12.6916  
## 2726 18/06/2013 12.7370  
## 2727 19/06/2013 12.8800  
## 2728 20/06/2013 12.8695  
## 2729 21/06/2013 13.4015  
## 2730 22/06/2013 N/E  
## 2731 23/06/2013 N/E  
## 2732 24/06/2013 13.4041  
## 2733 25/06/2013 13.3966  
## 2734 26/06/2013 13.2424  
## 2735 27/06/2013 13.1884  
## 2736 28/06/2013 13.0235  
## 2737 29/06/2013 N/E  
## 2738 30/06/2013 N/E  
## 2739 01/07/2013 13.0279  
## 2740 02/07/2013 12.9131  
## 2741 03/07/2013 12.9850  
## 2742 04/07/2013 13.0377  
## 2743 05/07/2013 12.8902  
## 2744 06/07/2013 N/E  
## 2745 07/07/2013 N/E  
## 2746 08/07/2013 13.0567  
## 2747 09/07/2013 12.9267  
## 2748 10/07/2013 12.8654  
## 2749 11/07/2013 12.9494  
## 2750 12/07/2013 12.8599  
## 2751 13/07/2013 N/E  
## 2752 14/07/2013 N/E  
## 2753 15/07/2013 12.8234  
## 2754 16/07/2013 12.7387  
## 2755 17/07/2013 12.6299  
## 2756 18/07/2013 12.5455  
## 2757 19/07/2013 12.4976  
## 2758 20/07/2013 N/E  
## 2759 21/07/2013 N/E  
## 2760 22/07/2013 12.5499  
## 2761 23/07/2013 12.5054  
## 2762 24/07/2013 12.5093  
## 2763 25/07/2013 12.6330  
## 2764 26/07/2013 12.6468  
## 2765 27/07/2013 N/E  
## 2766 28/07/2013 N/E  
## 2767 29/07/2013 12.7091  
## 2768 30/07/2013 12.7321  
## 2769 31/07/2013 12.7635  
## 2770 01/08/2013 12.8464  
## 2771 02/08/2013 12.8068  
## 2772 03/08/2013 N/E  
## 2773 04/08/2013 N/E  
## 2774 05/08/2013 12.6904  
## 2775 06/08/2013 12.6759  
## 2776 07/08/2013 12.6445  
## 2777 08/08/2013 12.6989  
## 2778 09/08/2013 12.6460  
## 2779 10/08/2013 N/E  
## 2780 11/08/2013 N/E  
## 2781 12/08/2013 12.5889  
## 2782 13/08/2013 12.5666  
## 2783 14/08/2013 12.7545  
## 2784 15/08/2013 12.7255  
## 2785 16/08/2013 12.8625  
## 2786 17/08/2013 N/E  
## 2787 18/08/2013 N/E  
## 2788 19/08/2013 12.8722  
## 2789 20/08/2013 13.0124  
## 2790 21/08/2013 13.0064  
## 2791 22/08/2013 13.1424  
## 2792 23/08/2013 13.1486  
## 2793 24/08/2013 N/E  
## 2794 25/08/2013 N/E  
## 2795 26/08/2013 12.9979  
## 2796 27/08/2013 13.1090  
## 2797 28/08/2013 13.3366  
## 2798 29/08/2013 13.2539  
## 2799 30/08/2013 13.3104  
## 2800 31/08/2013 N/E  
## 2801 01/09/2013 N/E  
## 2802 02/09/2013 13.3415  
## 2803 03/09/2013 13.3070  
## 2804 04/09/2013 13.4394  
## 2805 05/09/2013 13.3065  
## 2806 06/09/2013 13.4079  
## 2807 07/09/2013 N/E  
## 2808 08/09/2013 N/E  
## 2809 09/09/2013 13.2413  
## 2810 10/09/2013 13.1471  
## 2811 11/09/2013 13.1119  
## 2812 12/09/2013 13.0938  
## 2813 13/09/2013 13.0854  
## 2814 14/09/2013 N/E  
## 2815 15/09/2013 N/E  
## 2816 16/09/2013 N/E  
## 2817 17/09/2013 13.0540  
## 2818 18/09/2013 12.9241  
## 2819 19/09/2013 12.9687  
## 2820 20/09/2013 12.7179  
## 2821 21/09/2013 N/E  
## 2822 22/09/2013 N/E  
## 2823 23/09/2013 12.7685  
## 2824 24/09/2013 12.7846  
## 2825 25/09/2013 12.8754  
## 2826 26/09/2013 12.9530  
## 2827 27/09/2013 13.0119  
## 2828 28/09/2013 N/E  
## 2829 29/09/2013 N/E  
## 2830 30/09/2013 13.1450  
## 2831 01/10/2013 13.1747  
## 2832 02/10/2013 13.1294  
## 2833 03/10/2013 13.1593  
## 2834 04/10/2013 13.2663  
## 2835 05/10/2013 N/E  
## 2836 06/10/2013 N/E  
## 2837 07/10/2013 13.0976  
## 2838 08/10/2013 13.0959  
## 2839 09/10/2013 13.1417  
## 2840 10/10/2013 13.2126  
## 2841 11/10/2013 13.0913  
## 2842 12/10/2013 N/E  
## 2843 13/10/2013 N/E  
## 2844 14/10/2013 13.0514  
## 2845 15/10/2013 13.0492  
## 2846 16/10/2013 12.9725  
## 2847 17/10/2013 12.8816  
## 2848 18/10/2013 12.7717  
## 2849 19/10/2013 N/E  
## 2850 20/10/2013 N/E  
## 2851 21/10/2013 12.7988  
## 2852 22/10/2013 12.9314  
## 2853 23/10/2013 12.8713  
## 2854 24/10/2013 12.9433  
## 2855 25/10/2013 12.9916  
## 2856 26/10/2013 N/E  
## 2857 27/10/2013 N/E  
## 2858 28/10/2013 12.8693  
## 2859 29/10/2013 12.8948  
## 2860 30/10/2013 12.8903  
## 2861 31/10/2013 12.8640  
## 2862 01/11/2013 13.0067  
## 2863 02/11/2013 N/E  
## 2864 03/11/2013 N/E  
## 2865 04/11/2013 13.0789  
## 2866 05/11/2013 12.9869  
## 2867 06/11/2013 13.1341  
## 2868 07/11/2013 13.1388  
## 2869 08/11/2013 13.1912  
## 2870 09/11/2013 N/E  
## 2871 10/11/2013 N/E  
## 2872 11/11/2013 13.2412  
## 2873 12/11/2013 13.2314  
## 2874 13/11/2013 13.1879  
## 2875 14/11/2013 13.1030  
## 2876 15/11/2013 13.0173  
## 2877 16/11/2013 N/E  
## 2878 17/11/2013 N/E  
## 2879 18/11/2013 N/E  
## 2880 19/11/2013 12.9524  
## 2881 20/11/2013 12.8869  
## 2882 21/11/2013 12.9697  
## 2883 22/11/2013 13.0617  
## 2884 23/11/2013 N/E  
## 2885 24/11/2013 N/E  
## 2886 25/11/2013 13.0223  
## 2887 26/11/2013 13.0267  
## 2888 27/11/2013 13.0745  
## 2889 28/11/2013 13.0925  
## 2890 29/11/2013 13.0836  
## 2891 30/11/2013 N/E  
## 2892 01/12/2013 N/E  
## 2893 02/12/2013 13.1101  
## 2894 03/12/2013 13.2041  
## 2895 04/12/2013 13.2372  
## 2896 05/12/2013 13.0826  
## 2897 06/12/2013 13.0057  
## 2898 07/12/2013 N/E  
## 2899 08/12/2013 N/E  
## 2900 09/12/2013 12.9299  
## 2901 10/12/2013 12.8612  
## 2902 11/12/2013 12.8574  
## 2903 12/12/2013 N/E  
## 2904 13/12/2013 12.9342  
## 2905 14/12/2013 N/E  
## 2906 15/12/2013 N/E  
## 2907 16/12/2013 12.9515  
## 2908 17/12/2013 12.9439  
## 2909 18/12/2013 12.9575  
## 2910 19/12/2013 12.9937  
## 2911 20/12/2013 12.9730  
## 2912 21/12/2013 N/E  
## 2913 22/12/2013 N/E  
## 2914 23/12/2013 12.9574  
## 2915 24/12/2013 12.9610  
## 2916 25/12/2013 N/E  
## 2917 26/12/2013 13.0200  
## 2918 27/12/2013 13.0547  
## 2919 28/12/2013 N/E  
## 2920 29/12/2013 N/E  
## 2921 30/12/2013 13.0765  
## 2922 31/12/2013 13.0652  
## 2923 01/01/2014 N/E  
## 2924 02/01/2014 13.0843  
## 2925 03/01/2014 13.1011  
## 2926 04/01/2014 N/E  
## 2927 05/01/2014 N/E  
## 2928 06/01/2014 13.0911  
## 2929 07/01/2014 13.0905  
## 2930 08/01/2014 13.0337  
## 2931 09/01/2014 13.0846  
## 2932 10/01/2014 13.1403  
## 2933 11/01/2014 N/E  
## 2934 12/01/2014 N/E  
## 2935 13/01/2014 13.0065  
## 2936 14/01/2014 12.9889  
## 2937 15/01/2014 13.0956  
## 2938 16/01/2014 13.1689  
## 2939 17/01/2014 13.2907  
## 2940 18/01/2014 N/E  
## 2941 19/01/2014 N/E  
## 2942 20/01/2014 13.2737  
## 2943 21/01/2014 13.2420  
## 2944 22/01/2014 13.2984  
## 2945 23/01/2014 13.3194  
## 2946 24/01/2014 13.3722  
## 2947 25/01/2014 N/E  
## 2948 26/01/2014 N/E  
## 2949 27/01/2014 13.4930  
## 2950 28/01/2014 13.4408  
## 2951 29/01/2014 13.3104  
## 2952 30/01/2014 13.3671  
## 2953 31/01/2014 13.3207  
## 2954 01/02/2014 N/E  
## 2955 02/02/2014 N/E  
## 2956 03/02/2014 N/E  
## 2957 04/02/2014 13.3769  
## 2958 05/02/2014 13.3928  
## 2959 06/02/2014 13.3705  
## 2960 07/02/2014 13.2211  
## 2961 08/02/2014 N/E  
## 2962 09/02/2014 N/E  
## 2963 10/02/2014 13.3285  
## 2964 11/02/2014 13.3134  
## 2965 12/02/2014 13.2916  
## 2966 13/02/2014 13.3056  
## 2967 14/02/2014 13.3320  
## 2968 15/02/2014 N/E  
## 2969 16/02/2014 N/E  
## 2970 17/02/2014 13.2477  
## 2971 18/02/2014 13.1949  
## 2972 19/02/2014 13.2261  
## 2973 20/02/2014 13.2714  
## 2974 21/02/2014 13.2913  
## 2975 22/02/2014 N/E  
## 2976 23/02/2014 N/E  
## 2977 24/02/2014 13.2704  
## 2978 25/02/2014 13.2090  
## 2979 26/02/2014 13.2248  
## 2980 27/02/2014 13.2992  
## 2981 28/02/2014 13.3066  
## 2982 01/03/2014 N/E  
## 2983 02/03/2014 N/E  
## 2984 03/03/2014 13.2379  
## 2985 04/03/2014 13.3201  
## 2986 05/03/2014 13.2752  
## 2987 06/03/2014 13.2519  
## 2988 07/03/2014 13.1476  
## 2989 08/03/2014 N/E  
## 2990 09/03/2014 N/E  
## 2991 10/03/2014 13.1795  
## 2992 11/03/2014 13.2248  
## 2993 12/03/2014 13.2430  
## 2994 13/03/2014 13.2659  
## 2995 14/03/2014 13.2456  
## 2996 15/03/2014 N/E  
## 2997 16/03/2014 N/E  
## 2998 17/03/2014 N/E  
## 2999 18/03/2014 13.2340  
## 3000 19/03/2014 13.1675  
## 3001 20/03/2014 13.1695  
## 3002 21/03/2014 13.2703  
## 3003 22/03/2014 N/E  
## 3004 23/03/2014 N/E  
## 3005 24/03/2014 13.2200  
## 3006 25/03/2014 13.2019  
## 3007 26/03/2014 13.1349  
## 3008 27/03/2014 13.1273  
## 3009 28/03/2014 13.0837  
## 3010 29/03/2014 N/E  
## 3011 30/03/2014 N/E  
## 3012 31/03/2014 13.0841  
## 3013 01/04/2014 13.0549  
## 3014 02/04/2014 13.0313  
## 3015 03/04/2014 13.0991  
## 3016 04/04/2014 13.1324  
## 3017 05/04/2014 N/E  
## 3018 06/04/2014 N/E  
## 3019 07/04/2014 13.0345  
## 3020 08/04/2014 13.0179  
## 3021 09/04/2014 12.9642  
## 3022 10/04/2014 13.0604  
## 3023 11/04/2014 13.0453  
## 3024 12/04/2014 N/E  
## 3025 13/04/2014 N/E  
## 3026 14/04/2014 13.0788  
## 3027 15/04/2014 13.0493  
## 3028 16/04/2014 13.0986  
## 3029 17/04/2014 N/E  
## 3030 18/04/2014 N/E  
## 3031 19/04/2014 N/E  
## 3032 20/04/2014 N/E  
## 3033 21/04/2014 13.0603  
## 3034 22/04/2014 13.0413  
## 3035 23/04/2014 13.0448  
## 3036 24/04/2014 13.0908  
## 3037 25/04/2014 13.1010  
## 3038 26/04/2014 N/E  
## 3039 27/04/2014 N/E  
## 3040 28/04/2014 13.1371  
## 3041 29/04/2014 13.1356  
## 3042 30/04/2014 13.1039  
## 3043 01/05/2014 N/E  
## 3044 02/05/2014 13.0901  
## 3045 03/05/2014 N/E  
## 3046 04/05/2014 N/E  
## 3047 05/05/2014 12.9981  
## 3048 06/05/2014 13.0102  
## 3049 07/05/2014 13.0129  
## 3050 08/05/2014 12.9876  
## 3051 09/05/2014 12.9477  
## 3052 10/05/2014 N/E  
## 3053 11/05/2014 N/E  
## 3054 12/05/2014 12.9843  
## 3055 13/05/2014 12.9534  
## 3056 14/05/2014 12.9234  
## 3057 15/05/2014 12.8993  
## 3058 16/05/2014 12.9755  
## 3059 17/05/2014 N/E  
## 3060 18/05/2014 N/E  
## 3061 19/05/2014 12.9193  
## 3062 20/05/2014 12.8944  
## 3063 21/05/2014 12.9425  
## 3064 22/05/2014 12.9132  
## 3065 23/05/2014 12.8801  
## 3066 24/05/2014 N/E  
## 3067 25/05/2014 N/E  
## 3068 26/05/2014 12.8656  
## 3069 27/05/2014 12.8616  
## 3070 28/05/2014 12.8772  
## 3071 29/05/2014 12.8660  
## 3072 30/05/2014 12.8462  
## 3073 31/05/2014 N/E  
## 3074 01/06/2014 N/E  
## 3075 02/06/2014 12.8609  
## 3076 03/06/2014 12.9108  
## 3077 04/06/2014 12.9447  
## 3078 05/06/2014 12.9527  
## 3079 06/06/2014 12.8868  
## 3080 07/06/2014 N/E  
## 3081 08/06/2014 N/E  
## 3082 09/06/2014 12.8981  
## 3083 10/06/2014 12.9912  
## 3084 11/06/2014 13.0486  
## 3085 12/06/2014 13.0306  
## 3086 13/06/2014 12.9815  
## 3087 14/06/2014 N/E  
## 3088 15/06/2014 N/E  
## 3089 16/06/2014 13.0164  
## 3090 17/06/2014 13.0323  
## 3091 18/06/2014 13.1007  
## 3092 19/06/2014 13.0672  
## 3093 20/06/2014 12.9885  
## 3094 21/06/2014 N/E  
## 3095 22/06/2014 N/E  
## 3096 23/06/2014 13.0124  
## 3097 24/06/2014 13.0056  
## 3098 25/06/2014 13.0218  
## 3099 26/06/2014 13.0174  
## 3100 27/06/2014 13.0323  
## 3101 28/06/2014 N/E  
## 3102 29/06/2014 N/E  
## 3103 30/06/2014 13.0002  
## 3104 01/07/2014 12.9712  
## 3105 02/07/2014 12.9605  
## 3106 03/07/2014 12.9673  
## 3107 04/07/2014 12.9829  
## 3108 05/07/2014 N/E  
## 3109 06/07/2014 N/E  
## 3110 07/07/2014 12.9768  
## 3111 08/07/2014 12.9949  
## 3112 09/07/2014 13.0006  
## 3113 10/07/2014 12.9780  
## 3114 11/07/2014 13.0015  
## 3115 12/07/2014 N/E  
## 3116 13/07/2014 N/E  
## 3117 14/07/2014 12.9850  
## 3118 15/07/2014 12.9755  
## 3119 16/07/2014 12.9611  
## 3120 17/07/2014 12.9390  
## 3121 18/07/2014 12.9454  
## 3122 19/07/2014 N/E  
## 3123 20/07/2014 N/E  
## 3124 21/07/2014 12.9588  
## 3125 22/07/2014 12.9751  
## 3126 23/07/2014 12.9393  
## 3127 24/07/2014 12.9286  
## 3128 25/07/2014 12.9572  
## 3129 26/07/2014 N/E  
## 3130 27/07/2014 N/E  
## 3131 28/07/2014 12.9445  
## 3132 29/07/2014 12.9878  
## 3133 30/07/2014 13.0578  
## 3134 31/07/2014 13.1357  
## 3135 01/08/2014 13.2269  
## 3136 02/08/2014 N/E  
## 3137 03/08/2014 N/E  
## 3138 04/08/2014 13.1932  
## 3139 05/08/2014 13.1962  
## 3140 06/08/2014 13.2716  
## 3141 07/08/2014 13.2580  
## 3142 08/08/2014 13.2551  
## 3143 09/08/2014 N/E  
## 3144 10/08/2014 N/E  
## 3145 11/08/2014 13.2360  
## 3146 12/08/2014 13.1998  
## 3147 13/08/2014 13.1590  
## 3148 14/08/2014 13.1113  
## 3149 15/08/2014 13.0717  
## 3150 16/08/2014 N/E  
## 3151 17/08/2014 N/E  
## 3152 18/08/2014 13.0748  
## 3153 19/08/2014 13.0505  
## 3154 20/08/2014 13.0532  
## 3155 21/08/2014 13.0814  
## 3156 22/08/2014 13.0963  
## 3157 23/08/2014 N/E  
## 3158 24/08/2014 N/E  
## 3159 25/08/2014 13.1328  
## 3160 26/08/2014 13.1383  
## 3161 27/08/2014 13.1059  
## 3162 28/08/2014 13.0811

#### Pregunta 3

?strptime  
 str(TC.Banxico)

## 'data.frame': 3162 obs. of 2 variables:  
## $ Fecha.DOF: chr "01/01/2006" "02/01/2006" "03/01/2006" "04/01/2006" ...  
## $ TC : chr "N/E" "10.6344" "10.6253" "10.6455" ...

TC.Banxico[,1] <- as.Date(TC.Banxico[,1], format = "%d/%m/%Y")  
 str(TC.Banxico)

## 'data.frame': 3162 obs. of 2 variables:  
## $ Fecha.DOF: Date, format: "2006-01-01" "2006-01-02" ...  
## $ TC : chr "N/E" "10.6344" "10.6253" "10.6455" ...

#### Pregunta 4

x1 <- unclass(TC.Banxico[,1])  
##Máximo  
 as.Date(max(x1), origin="1970-01-01")

## [1] "2014-08-28"

##Mínimo  
 as.Date(min(x1), origin="1970-01-01")

## [1] "2006-01-01"

##Otra forma utilizando Range  
 as.Date(range(x1), origin="1970-01-01")

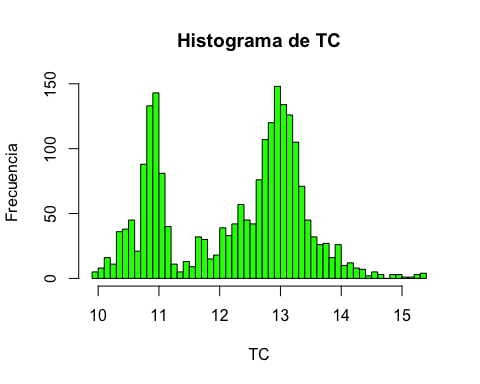
## [1] "2006-01-01" "2014-08-28"

#### Pregunta 5

options(digits = 5)  
 x1 <- subset(TC.Banxico, TC != "N/E")  
 x1[,2] <- as.numeric(x1[,2])  
 str(x1)

## 'data.frame': 2177 obs. of 2 variables:  
## $ Fecha.DOF: Date, format: "2006-01-02" "2006-01-03" ...  
## $ TC : num 10.6 10.6 10.6 10.6 10.6 ...

##Histograma  
 hist(x1[,2], breaks = 56, col = "green", main = "Histograma de TC", xlab = "TC", ylab = "Frecuencia")



#### Pregunta 6

##El número de observaciones en cada rango  
 c(ran1 = sum(x1[,2]<=10), ran2 = sum((x1[,2]<=11) & (x1[,2]>=10)), ran3 = sum((x1[,2]<=12) & (x1[,2]>=11)), ran4 = sum((x1[,2]<=13) & (x1[,2]>=12)), ran5 = sum((x1[,2]<=14) & (x1[,2]>=13)), ran6 = sum((x1[,2]<=15) & (x1[,2]>=14)), ran7 = sum(x1[,2]>=15))

## ran1 ran2 ran3 ran4 ran5 ran6 ran7   
## 5 539 254 709 608 53 9

##Por lo tanto los rangos con mayores observaciones son ran4 y ran5, es decir entre los tipos de cambio 12-13 y 13-14

#### Pregunta 7

png(file = "HistogramaTC.png", bg = "transparent", units = "px", width = 450, height = 500)  
 hist(x1[,2], breaks = 56, col = "green", main = "Histograma de TC", xlab = "TC", ylab = "Frecuencia")  
 dev.off()

## pdf   
## 2

#### Pregunta 8

tabla <- table(weekdays(TC.Banxico$Fecha.DOF), TC.Banxico$TC == "N/E")  
 tabla <- tabla[,-1]  
 tabla <- tabla[c(2,6,7,5,1)]  
 tabla

## Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday   
## 31 10 7 16 18

#### Pregunta 9

barplot(tabla)



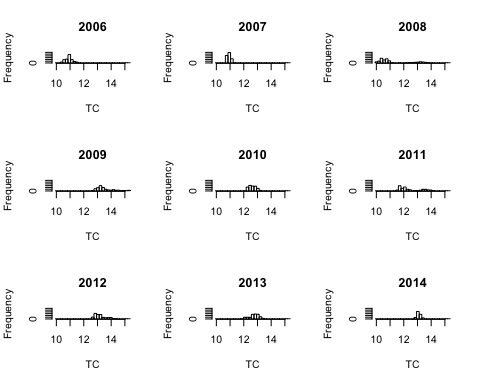
##Observando la gráfica se puede ver que el día que menos se publica el TC es en lunes

#### Pregunta 10

x1$Periodo <- as.POSIXlt(x1[,1])  
 x1$Periodo <- x1[,3]$year + 1900  
##Tuve que sumar 1900 ya que POSIXlt regresa una lista de 9 elementos, y consultando la ayuda ?POSIXlt, pude observar que cuando ocupo el elemento year me regresa los años desde 1900

#### Pregunta 11

par(mfrow = c(3,3))  
 for(i in 1:9){  
 hist(x1[,2][x1[,3] == 2005+i], breaks = seq(9.9, 15.4, length.out = 30), xlim = c(9.9, 15.4), ylim = c(0, 120), main = 2005+i, xlab = "TC")  
 }



#### Pregunta 12

##2006: El tipo de cambio se encuentra acotado entre 10 y 12, la media se encuentra aproximadamante en 11  
##2007: La media se encuentra antes de 11 y hay muy poca desviación estándar  
##2008: El tipo de cambio es muy cambiante, la media se encuentra entre 10 y 11  
##2009: La media se encuentra aproximiadamente en 13, y muy pocos tipos de cambio están después de 15  
##2010: El tipo de cambio se encuentra casi acotado por 12 y 13, pocos valores pasan de 13  
##2011: La gráfica es parecida a la de 2008, con valores mayores que no pasan de 15  
##2012: La media se encuentra antes de 13  
##2013: La mayoría de los valores de aproximan a 13, y se puede observar desviación  
##2014: Hay menos observaciones del tipo de cambio pero la media esta aproximadamente en 13

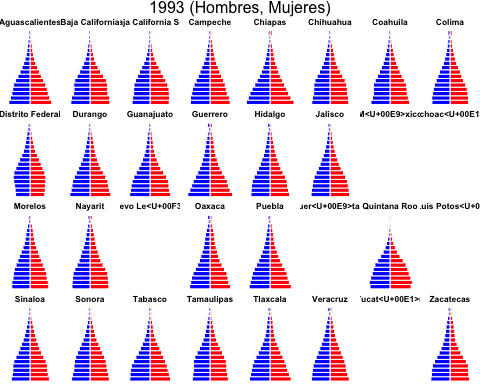
#### Pregunta 13

CONAPO <- read.table("CONAPO.txt", header = TRUE, sep = "@", stringsAsFactors = FALSE)  
 str(CONAPO)

## 'data.frame': 44608 obs. of 5 variables:  
## $ periodo : int 1990 1990 1990 1990 1990 1990 1990 1990 1990 1990 ...  
## $ entidad : chr "Aguascalientes" "Aguascalientes" "Aguascalientes" "Aguascalientes" ...  
## $ sexo : chr "Hombres" "Hombres" "Hombres" "Hombres" ...  
## $ cortes.edad: chr "0 a 4" "5 a 9" "10 a 14" "15 a 19" ...  
## $ prop : num 7.17 6.57 6.45 6.04 5.09 ...

#### Pregunta 14

options(digits = 14)  
 par(mfrow = c(4, 8), mar = c(0, 0, 1, 0), oma = c(0, 0, 1.2, 0))  
 entidades <- c('Aguascalientes', 'Baja California', 'Baja California Sur', 'Campeche', 'Chiapas', 'Chihuahua', 'Coahuila', 'Colima', 'Distrito Federal', 'Durango', 'Guanajuato', 'Guerrero', 'Hidalgo', 'Jalisco', 'México', 'Michoacán', 'Morelos', 'Nayarit', 'Nuevo León', 'Oaxaca', 'Puebla', 'Querétaro', 'Quintana Roo', 'San Luis Potosí', 'Sinaloa', 'Sonora', 'Tabasco', 'Tamaulipas', 'Tlaxcala', 'Veracruz', 'Yucatán', 'Zacatecas')  
 for(i in 1:32){  
 with(CONAPO, plot(0, 0, type = "n", xlim = c(-8.7, 8.7), ylim = c(0, 17), xlab ="", ylab = "", axes = FALSE, bty="n", cex.main = 0.8, main = entidades[i]))   
 H <- subset(CONAPO[,5],(CONAPO[,3] == "Hombres") & (CONAPO[,1] == 1997) & (CONAPO[,2] == entidades[i]))  
 M <- subset(CONAPO[,5],(CONAPO[,3] == "Mujeres") & (CONAPO[,1] == 1997) & (CONAPO[,2] == entidades[i]))  
 for(j in 1:17){  
 rect(0, j-1, H[j], j , col = "red", border = "white")  
 rect(0, j-1, -M[j], j , col = "blue", border = "white")  
 }  
 }  
 mtext(paste0(1993, " (Hombres, Mujeres)"), side = 3, outer = TRUE)



#### Pregunta 15

png(file = "Piramide1993.png", bg = "white", units = "px", width = 900, height = 700)  
 options(digits = 14)  
 par(mfrow = c(4, 8), mar = c(0, 0, 1, 0), oma = c(0, 0, 1.2, 0))  
 for(i in 1:32){  
 with(CONAPO, plot(0, 0, type = "n", xlim = c(-8.7, 8.7), ylim = c(0, 17), xlab ="", ylab = "", axes = FALSE, bty="n", cex.main = 0.8, main = entidades[i]))   
 H <- subset(CONAPO[,5],(CONAPO[,3] == "Hombres") & (CONAPO[,1] == 1997) & (CONAPO[,2] == entidades[i]))  
 M <- subset(CONAPO[,5],(CONAPO[,3] == "Mujeres") & (CONAPO[,1] == 1997) & (CONAPO[,2] == entidades[i]))  
 for(j in 1:17){  
 rect(0, j-1, -H[j], j , col = "blue", border = "white")  
 rect(0, j-1, M[j], j , col = "red", border = "white")  
 }  
 }  
 mtext(paste0(1993, " (Hombres, Mujeres)"), side = 3, outer = TRUE)  
 dev.off()

## pdf   
## 2