

## pi vs sigma bond

AI generated article from Bing

п  - 

Archimedes pi (阿基米德: Wikipedia) 通过计算圆的内接和外切多边形“穷”逼近圆周率 π 为 3.14159265358979323846...  
16 32 ...

II -

pi

pi - pi

**PID**  **PI**  - 

PI<sub>1</sub> Kp<sub>1</sub> Ki<sub>1</sub> PI<sub>2</sub> Kp<sub>2</sub> Ki<sub>2</sub> PI<sub>3</sub> Kp<sub>3</sub> Ki<sub>3</sub> PI<sub>4</sub> Kp<sub>4</sub> Ki<sub>4</sub> PI<sub>5</sub> Kp<sub>5</sub> Ki<sub>5</sub> PI<sub>6</sub> Kp<sub>6</sub> Ki<sub>6</sub> PI<sub>7</sub> Kp<sub>7</sub> Ki<sub>7</sub> PI<sub>8</sub> Kp<sub>8</sub> Ki<sub>8</sub> PI<sub>9</sub> Kp<sub>9</sub> Ki<sub>9</sub> PI<sub>10</sub> Kp<sub>10</sub> Ki<sub>10</sub> PI<sub>11</sub> Kp<sub>11</sub> Ki<sub>11</sub> PI<sub>12</sub> Kp<sub>12</sub> Ki<sub>12</sub> PI<sub>13</sub> Kp<sub>13</sub> Ki<sub>13</sub> PI<sub>14</sub> Kp<sub>14</sub> Ki<sub>14</sub> PI<sub>15</sub> Kp<sub>15</sub> Ki<sub>15</sub> PI<sub>16</sub> Kp<sub>16</sub> Ki<sub>16</sub> PI<sub>17</sub> Kp<sub>17</sub> Ki<sub>17</sub> PI<sub>18</sub> Kp<sub>18</sub> Ki<sub>18</sub> PI<sub>19</sub> Kp<sub>19</sub> Ki<sub>19</sub> PI<sub>20</sub> Kp<sub>20</sub> Ki<sub>20</sub> PI<sub>21</sub> Kp<sub>21</sub> Ki<sub>21</sub> PI<sub>22</sub> Kp<sub>22</sub> Ki<sub>22</sub> PI<sub>23</sub> Kp<sub>23</sub> Ki<sub>23</sub> PI<sub>24</sub> Kp<sub>24</sub> Ki<sub>24</sub> PI<sub>25</sub> Kp<sub>25</sub> Ki<sub>25</sub> PI<sub>26</sub> Kp<sub>26</sub> Ki<sub>26</sub> PI<sub>27</sub> Kp<sub>27</sub> Ki<sub>27</sub> PI<sub>28</sub> Kp<sub>28</sub> Ki<sub>28</sub> PI<sub>29</sub> Kp<sub>29</sub> Ki<sub>29</sub> PI<sub>30</sub> Kp<sub>30</sub> Ki<sub>30</sub> PI<sub>31</sub> Kp<sub>31</sub> Ki<sub>31</sub> PI<sub>32</sub> Kp<sub>32</sub> Ki<sub>32</sub> PI<sub>33</sub> Kp<sub>33</sub> Ki<sub>33</sub> PI<sub>34</sub> Kp<sub>34</sub> Ki<sub>34</sub> PI<sub>35</sub> Kp<sub>35</sub> Ki<sub>35</sub> PI<sub>36</sub> Kp<sub>36</sub> Ki<sub>36</sub> PI<sub>37</sub> Kp<sub>37</sub> Ki<sub>37</sub> PI<sub>38</sub> Kp<sub>38</sub> Ki<sub>38</sub> PI<sub>39</sub> Kp<sub>39</sub> Ki<sub>39</sub> PI<sub>40</sub> Kp<sub>40</sub> Ki<sub>40</sub> PI<sub>41</sub> Kp<sub>41</sub> Ki<sub>41</sub> PI<sub>42</sub> Kp<sub>42</sub> Ki<sub>42</sub> PI<sub>43</sub> Kp<sub>43</sub> Ki<sub>43</sub> PI<sub>44</sub> Kp<sub>44</sub> Ki<sub>44</sub> PI<sub>45</sub> Kp<sub>45</sub> Ki<sub>45</sub> PI<sub>46</sub> Kp<sub>46</sub> Ki<sub>46</sub> PI<sub>47</sub> Kp<sub>47</sub> Ki<sub>47</sub> PI<sub>48</sub> Kp<sub>48</sub> Ki<sub>48</sub> PI<sub>49</sub> Kp<sub>49</sub> Ki<sub>49</sub> PI<sub>50</sub> Kp<sub>50</sub> Ki<sub>50</sub> PI<sub>51</sub> Kp<sub>51</sub> Ki<sub>51</sub> PI<sub>52</sub> Kp<sub>52</sub> Ki<sub>52</sub> PI<sub>53</sub> Kp<sub>53</sub> Ki<sub>53</sub> PI<sub>54</sub> Kp<sub>54</sub> Ki<sub>54</sub> PI<sub>55</sub> Kp<sub>55</sub> Ki<sub>55</sub> PI<sub>56</sub> Kp<sub>56</sub> Ki<sub>56</sub> PI<sub>57</sub> Kp<sub>57</sub> Ki<sub>57</sub> PI<sub>58</sub> Kp<sub>58</sub> Ki<sub>58</sub> PI<sub>59</sub> Kp<sub>59</sub> Ki<sub>59</sub> PI<sub>60</sub> Kp<sub>60</sub> Ki<sub>60</sub> PI<sub>61</sub> Kp<sub>61</sub> Ki<sub>61</sub> PI<sub>62</sub> Kp<sub>62</sub> Ki<sub>62</sub> PI<sub>63</sub> Kp<sub>63</sub> Ki<sub>63</sub> PI<sub>64</sub> Kp<sub>64</sub> Ki<sub>64</sub> PI<sub>65</sub> Kp<sub>65</sub> Ki<sub>65</sub> PI<sub>66</sub> Kp<sub>66</sub> Ki<sub>66</sub> PI<sub>67</sub> Kp<sub>67</sub> Ki<sub>67</sub> PI<sub>68</sub> Kp<sub>68</sub> Ki<sub>68</sub> PI<sub>69</sub> Kp<sub>69</sub> Ki<sub>69</sub> PI<sub>70</sub> Kp<sub>70</sub> Ki<sub>70</sub> PI<sub>71</sub> Kp<sub>71</sub> Ki<sub>71</sub> PI<sub>72</sub> Kp<sub>72</sub> Ki<sub>72</sub> PI<sub>73</sub> Kp<sub>73</sub> Ki<sub>73</sub> PI<sub>74</sub> Kp<sub>74</sub> Ki<sub>74</sub> PI<sub>75</sub> Kp<sub>75</sub> Ki<sub>75</sub> PI<sub>76</sub> Kp<sub>76</sub> Ki<sub>76</sub> PI<sub>77</sub> Kp<sub>77</sub> Ki<sub>77</sub> PI<sub>78</sub> Kp<sub>78</sub> Ki<sub>78</sub> PI<sub>79</sub> Kp<sub>79</sub> Ki<sub>79</sub> PI<sub>80</sub> Kp<sub>80</sub> Ki<sub>80</sub> PI<sub>81</sub> Kp<sub>81</sub> Ki<sub>81</sub> PI<sub>82</sub> Kp<sub>82</sub> Ki<sub>82</sub> PI<sub>83</sub> Kp<sub>83</sub> Ki<sub>83</sub> PI<sub>84</sub> Kp<sub>84</sub> Ki<sub>84</sub> PI<sub>85</sub> Kp<sub>85</sub> Ki<sub>85</sub> PI<sub>86</sub> Kp<sub>86</sub> Ki<sub>86</sub> PI<sub>87</sub> Kp<sub>87</sub> Ki<sub>87</sub> PI<sub>88</sub> Kp<sub>88</sub> Ki<sub>88</sub> PI<sub>89</sub> Kp<sub>89</sub> Ki<sub>89</sub> PI<sub>90</sub> Kp<sub>90</sub> Ki<sub>90</sub> PI<sub>91</sub> Kp<sub>91</sub> Ki<sub>91</sub> PI<sub>92</sub> Kp<sub>92</sub> Ki<sub>92</sub> PI<sub>93</sub> Kp<sub>93</sub> Ki<sub>93</sub> PI<sub>94</sub> Kp<sub>94</sub> Ki<sub>94</sub> PI<sub>95</sub> Kp<sub>95</sub> Ki<sub>95</sub> PI<sub>96</sub> Kp<sub>96</sub> Ki<sub>96</sub> PI<sub>97</sub> Kp<sub>97</sub> Ki<sub>97</sub> PI<sub>98</sub> Kp<sub>98</sub> Ki<sub>98</sub> PI<sub>99</sub> Kp<sub>99</sub> Ki<sub>99</sub> PI<sub>100</sub> Kp<sub>100</sub> Ki<sub>100</sub> PI<sub>101</sub> Kp<sub>101</sub> Ki<sub>101</sub> PI<sub>102</sub> Kp<sub>102</sub> Ki<sub>102</sub> PI<sub>103</sub> Kp<sub>103</sub> Ki<sub>103</sub> PI<sub>104</sub> Kp<sub>104</sub> Ki<sub>104</sub> PI<sub>105</sub> Kp<sub>105</sub> Ki<sub>105</sub> PI<sub>106</sub> Kp<sub>106</sub> Ki<sub>106</sub> PI<sub>107</sub> Kp<sub>107</sub> Ki<sub>107</sub> PI<sub>108</sub> Kp<sub>108</sub> Ki<sub>108</sub> PI<sub>109</sub> Kp<sub>109</sub> Ki<sub>109</sub> PI<sub>110</sub> Kp<sub>110</sub> Ki<sub>110</sub> PI<sub>111</sub> Kp<sub>111</sub> Ki<sub>111</sub> PI<sub>112</sub> Kp<sub>112</sub> Ki<sub>112</sub> PI<sub>113</sub> Kp<sub>113</sub> Ki<sub>113</sub> PI<sub>114</sub> Kp<sub>114</sub> Ki<sub>114</sub> PI<sub>115</sub> Kp<sub>115</sub> Ki<sub>115</sub> PI<sub>116</sub> Kp<sub>116</sub> Ki<sub>116</sub> PI<sub>117</sub> Kp<sub>117</sub> Ki<sub>117</sub> PI<sub>118</sub> Kp<sub>118</sub> Ki<sub>118</sub> PI<sub>119</sub> Kp<sub>119</sub> Ki<sub>119</sub> PI<sub>120</sub> Kp<sub>120</sub> Ki<sub>120</sub> PI<sub>121</sub> Kp<sub>121</sub> Ki<sub>121</sub> PI<sub>122</sub> Kp<sub>122</sub> Ki<sub>122</sub> PI<sub>123</sub> Kp<sub>123</sub> Ki<sub>123</sub> PI<sub>124</sub> Kp<sub>124</sub> Ki<sub>124</sub> PI<sub>125</sub> Kp<sub>125</sub> Ki<sub>125</sub> PI<sub>126</sub> Kp<sub>126</sub> Ki<sub>126</sub> PI<sub>127</sub> Kp<sub>127</sub> Ki<sub>127</sub> PI<sub>128</sub> Kp<sub>128</sub> Ki<sub>128</sub> PI<sub>129</sub> Kp<sub>129</sub> Ki<sub>129</sub> PI<sub>130</sub> Kp<sub>130</sub> Ki<sub>130</sub> PI<sub>131</sub> Kp<sub>131</sub> Ki<sub>131</sub> PI<sub>132</sub> Kp<sub>132</sub> Ki<sub>132</sub> PI<sub>133</sub> Kp<sub>133</sub> Ki<sub>133</sub> PI<sub>134</sub> Kp<sub>134</sub> Ki<sub>134</sub> PI<sub>135</sub> Kp<sub>135</sub> Ki<sub>135</sub> PI<sub>136</sub> Kp<sub>136</sub> Ki<sub>136</sub> PI<sub>137</sub> Kp<sub>137</sub> Ki<sub>137</sub> PI<sub>138</sub> Kp<sub>138</sub> Ki<sub>138</sub> PI<sub>139</sub> Kp<sub>139</sub> Ki<sub>139</sub> PI<sub>140</sub> Kp<sub>140</sub> Ki<sub>140</sub> PI<sub>141</sub> Kp<sub>141</sub> Ki<sub>141</sub> PI<sub>142</sub> Kp<sub>142</sub> Ki<sub>142</sub> PI<sub>143</sub> Kp<sub>143</sub> Ki<sub>143</sub> PI<sub>144</sub> Kp<sub>144</sub> Ki<sub>144</sub> PI<sub>145</sub> Kp<sub>145</sub> Ki<sub>145</sub> PI<sub>146</sub> Kp<sub>146</sub> Ki<sub>146</sub> PI<sub>147</sub> Kp<sub>147</sub> Ki<sub>147</sub> PI<sub>148</sub> Kp<sub>148</sub> Ki<sub>148</sub> PI<sub>149</sub> Kp<sub>149</sub> Ki<sub>149</sub> PI<sub>150</sub> Kp<sub>150</sub> Ki<sub>150</sub> PI<sub>151</sub> Kp<sub>151</sub> Ki<sub>151</sub> PI<sub>152</sub> Kp<sub>152</sub> Ki<sub>152</sub> PI<sub>153</sub> Kp<sub>153</sub> Ki<sub>153</sub> PI<sub>154</sub> Kp<sub>154</sub> Ki<sub>154</sub> PI<sub>155</sub> Kp<sub>155</sub> Ki<sub>155</sub> PI<sub>156</sub> Kp<sub>156</sub> Ki<sub>156</sub> PI<sub>157</sub> Kp<sub>157</sub> Ki<sub>157</sub> PI<sub>158</sub> Kp<sub>158</sub> Ki<sub>158</sub> PI<sub>159</sub> Kp<sub>159</sub> Ki<sub>159</sub> PI<sub>160</sub> Kp<sub>160</sub> Ki<sub>160</sub> PI<sub>161</sub> Kp<sub>161</sub> Ki<sub>161</sub> PI<sub>162</sub> Kp<sub>162</sub> Ki<sub>162</sub> PI<sub>163</sub> Kp<sub>163</sub> Ki<sub>163</sub> PI<sub>164</sub> Kp<sub>164</sub> Ki<sub>164</sub> PI<sub>165</sub> Kp<sub>165</sub> Ki<sub>165</sub> PI<sub>166</sub> Kp<sub>166</sub> Ki<sub>166</sub> PI<sub>167</sub> Kp<sub>167</sub> Ki<sub>167</sub> PI<sub>168</sub> Kp<sub>168</sub> Ki<sub>168</sub> PI<sub>169</sub> Kp<sub>169</sub> Ki<sub>169</sub> PI<sub>170</sub> Kp<sub>170</sub> Ki<sub>170</sub> PI<sub>171</sub> Kp<sub>171</sub> Ki<sub>171</sub> PI<sub>172</sub> Kp<sub>172</sub> Ki<sub>172</sub> PI<sub>173</sub> Kp<sub>173</sub> Ki<sub>173</sub> PI<sub>174</sub> Kp<sub>174</sub> Ki<sub>174</sub> PI<sub>175</sub> Kp<sub>175</sub> Ki<sub>175</sub> PI<sub>176</sub> Kp<sub>176</sub> Ki<sub>176</sub> PI<sub>177</sub> Kp<sub>177</sub> Ki<sub>177</sub> PI<sub>178</sub> Kp<sub>178</sub> Ki<sub>178</sub> PI<sub>179</sub> Kp<sub>179</sub> Ki<sub>179</sub> PI<sub>180</sub> Kp<sub>180</sub> Ki<sub>180</sub> PI<sub>181</sub> Kp<sub>181</sub> Ki<sub>181</sub> PI<sub>182</sub> Kp<sub>182</sub> Ki<sub>182</sub> PI<sub>183</sub> Kp<sub>183</sub> Ki<sub>183</sub> PI<sub>184</sub> Kp<sub>184</sub> Ki<sub>184</sub> PI<sub>185</sub> Kp<sub>185</sub> Ki<sub>185</sub> PI<sub>186</sub> Kp<sub>186</sub> Ki<sub>186</sub> PI<sub>187</sub> Kp<sub>187</sub> Ki<sub>187</sub> PI<sub>188</sub> Kp<sub>188</sub> Ki<sub>188</sub> PI<sub>189</sub> Kp<sub>189</sub> Ki<sub>189</sub> PI<sub>190</sub> Kp<sub>190</sub> Ki<sub>190</sub> PI<sub>191</sub> Kp<sub>191</sub> Ki<sub>191</sub> PI<sub>192</sub> Kp<sub>192</sub> Ki<sub>192</sub> PI<sub>193</sub> Kp<sub>193</sub> Ki<sub>193</sub> PI<sub>194</sub> Kp<sub>194</sub> Ki<sub>194</sub> PI<sub>195</sub> Kp<sub>195</sub> Ki<sub>195</sub> PI<sub>196</sub> Kp<sub>196</sub> Ki<sub>196</sub> PI<sub>197</sub> Kp<sub>197</sub> Ki<sub>197</sub> PI<sub>198</sub> Kp<sub>198</sub> Ki<sub>198</sub> PI<sub>199</sub> Kp<sub>199</sub> Ki<sub>199</sub> PI<sub>200</sub> Kp<sub>200</sub> Ki<sub>200</sub> PI<sub>201</sub> Kp<sub>201</sub> Ki<sub>201</sub> PI<sub>202</sub> Kp<sub>202</sub> Ki<sub>202</sub> PI<sub>203</sub> Kp<sub>203</sub> Ki<sub>203</sub> PI<sub>204</sub> Kp<sub>204</sub> Ki<sub>204</sub> PI<sub>205</sub> Kp<sub>205</sub> Ki<sub>205</sub> PI<sub>206</sub> Kp<sub>206</sub> Ki<sub>206</sub> PI<sub>207</sub> Kp<sub>207</sub> Ki<sub>207</sub> PI<sub>208</sub> Kp<sub>208</sub> Ki<sub>208</sub> PI<sub>209</sub> Kp<sub>209</sub> Ki<sub>209</sub> PI<sub>210</sub> Kp<sub>210</sub> Ki<sub>210</sub> PI<sub>211</sub> Kp<sub>211</sub> Ki<sub>211</sub> PI<sub>212</sub> Kp<sub>212</sub> Ki<sub>212</sub> PI<sub>213</sub> Kp<sub>213</sub> Ki<sub>213</sub> PI<sub>214</sub> Kp<sub>214</sub> Ki<sub>214</sub> PI<sub>215</sub> Kp<sub>215</sub> Ki<sub>215</sub> PI<sub>216</sub> Kp<sub>216</sub> Ki<sub>216</sub> PI<sub>217</sub> Kp<sub>217</sub> Ki<sub>217</sub> PI<sub>218</sub> Kp<sub>218</sub> Ki<sub>218</sub> PI<sub>219</sub> Kp<sub>219</sub> Ki<sub>219</sub> PI<sub>220</sub> Kp<sub>220</sub> Ki<sub>220</sub> PI<sub>221</sub> Kp<sub>221</sub> Ki<sub>221</sub> PI<sub>222</sub> Kp<sub>222</sub> Ki<sub>222</sub> PI<sub>223</sub> Kp<sub>223</sub> Ki<sub>223</sub> PI<sub>224</sub> Kp<sub>224</sub> Ki<sub>224</sub> PI<sub>225</sub> Kp<sub>225</sub> Ki<sub>225</sub> PI<sub>226</sub> Kp<sub>226</sub> Ki<sub>226</sub> PI<sub>227</sub> Kp<sub>227</sub> Ki<sub>227</sub> PI<sub>228</sub> Kp<sub>228</sub> Ki<sub>228</sub> PI<sub>229</sub> Kp<sub>229</sub> Ki<sub>229</sub> PI<sub>230</sub> Kp<sub>230</sub> Ki<sub>230</sub> PI<sub>231</sub> Kp<sub>231</sub> Ki<sub>231</sub> PI<sub>232</sub> Kp<sub>232</sub> Ki<sub>232</sub> PI<sub>233</sub> Kp<sub>233</sub> Ki<sub>233</sub> PI<sub>234</sub> Kp<sub>234</sub> Ki<sub>234</sub> PI<sub>235</sub> Kp<sub>235</sub> Ki<sub>235</sub> PI<sub>236</sub> Kp<sub>236</sub> Ki<sub>236</sub> PI<sub>237</sub> Kp<sub>237</sub> Ki<sub>237</sub> PI<sub>238</sub> Kp<sub>238</sub> Ki<sub>238</sub> PI<sub>239</sub> Kp<sub>239</sub> Ki<sub>239</sub> PI<sub>240</sub> Kp<sub>240</sub> Ki<sub>240</sub> PI<sub>241</sub> Kp<sub>241</sub> Ki<sub>241</sub> PI<sub>242</sub> Kp<sub>242</sub> Ki<sub>242</sub> PI<sub>243</sub> Kp<sub>243</sub> Ki<sub>243</sub> PI<sub>244</sub> Kp<sub>244</sub> Ki<sub>244</sub> PI<sub>245</sub> Kp<sub>245</sub> Ki<sub>245</sub> PI<sub>246</sub> Kp<sub>246</sub> Ki<sub>246</sub> PI<sub>247</sub> Kp<sub>247</sub> Ki<sub>247</sub> PI<sub>248</sub> Kp<sub>248</sub> Ki<sub>248</sub> PI<sub>249</sub> Kp<sub>249</sub> Ki<sub>249</sub> PI<sub>250</sub> Kp<sub>250</sub> Ki<sub>250</sub> PI<sub>251</sub> Kp<sub>251</sub> Ki<sub>251</sub> PI<sub>252</sub> Kp<sub>252</sub> Ki<sub>252</sub> PI<sub>253</sub> Kp<sub>253</sub> Ki<sub>253</sub> PI<sub>254</sub> Kp<sub>254</sub> Ki<sub>254</sub> PI<sub>255</sub> Kp<sub>255</sub> Ki<sub>255</sub> PI<sub>256</sub> Kp<sub>256</sub> Ki<sub>256</sub> PI<sub>257</sub> Kp<sub>257</sub> Ki<sub>257</sub> PI<sub>258</sub> Kp<sub>258</sub> Ki<sub>258</sub> PI<sub>259</sub> Kp<sub>259</sub> Ki<sub>259</sub> PI<sub>260</sub> Kp<sub>260</sub> Ki<sub>260</sub> PI<sub>261</sub> Kp<sub>261</sub> Ki<sub>261</sub> PI<sub>262</sub> Kp<sub>262</sub> Ki<sub>262</sub> PI<sub>263</sub> Kp<sub>263</sub> Ki<sub>263</sub> PI<sub>264</sub> Kp<sub>264</sub> Ki<sub>264</sub> PI<sub>265</sub> Kp<sub>265</sub> Ki<sub>265</sub> PI<sub>266</sub> Kp<sub>266</sub> Ki<sub>266</sub> PI<sub>267</sub> Kp<sub>267</sub> Ki<sub>267</sub> PI<sub>268</sub> Kp<sub>268</sub> Ki<sub>268</sub> PI<sub>269</sub> Kp<sub>269</sub> Ki<sub>269</sub> PI<sub>270</sub> Kp<sub>270</sub> Ki<sub>270</sub> PI<sub>271</sub> Kp<sub>271</sub> Ki<sub>271</sub> PI<sub>272</sub> Kp<sub>272</sub> Ki<sub>272</sub> PI<sub>273</sub> Kp<sub>273</sub> Ki<sub>273</sub> PI<sub>274</sub> Kp<sub>274</sub> Ki<sub>274</sub> PI<sub>275</sub> Kp<sub>275</sub> Ki<sub>275</sub> PI<sub>276</sub> Kp<sub>276</sub> Ki<sub>276</sub> PI<sub>277</sub> Kp<sub>277</sub> Ki<sub>277</sub> PI<sub>278</sub> Kp<sub>278</sub> Ki<sub>278</sub> PI<sub>279</sub> Kp<sub>279</sub> Ki<sub>279</sub> PI<sub>280</sub> Kp<sub>280</sub> Ki<sub>280</sub> PI<sub>281</sub> Kp<sub>281</sub> Ki<sub>281</sub> PI<sub>282</sub> Kp<sub>282</sub> Ki<sub>282</sub> PI<sub>283</sub> Kp<sub>283</sub> Ki<sub>283</sub> PI<sub>284</sub> Kp<sub>284</sub> Ki<sub>284</sub> PI<sub>285</sub> Kp<sub>285</sub> Ki<sub>285</sub> PI<sub>286</sub> Kp<sub>286</sub> Ki<sub>286</sub> PI<sub>287</sub> Kp<sub>287</sub> Ki<sub>287</sub> PI<sub>288</sub> Kp<sub>288</sub> Ki<sub>288</sub> PI<sub>289</sub> Kp<sub>289</sub> Ki<sub>289</sub> PI<sub>290</sub> Kp<sub>290</sub> Ki<sub>290</sub> PI<sub>291</sub> Kp<sub>291</sub> Ki<sub>291</sub> PI<sub>292</sub> Kp<sub>292</sub> Ki<sub>292</sub> PI<sub>293</sub> Kp<sub>293</sub> Ki<sub>293</sub> PI<sub>294</sub> Kp<sub>294</sub> Ki<sub>294</sub> PI<sub>295</sub> Kp<sub>295</sub> Ki<sub>295</sub> PI<sub>296</sub> Kp<sub>296</sub> Ki<sub>296</sub> PI<sub>297</sub> Kp<sub>297</sub> Ki<sub>297</sub> PI<sub>298</sub> Kp<sub>298</sub> Ki<sub>298</sub> PI<sub>299</sub> Kp<sub>299</sub> Ki<sub>299</sub> PI<sub>300</sub> Kp<sub>300</sub> Ki<sub>300</sub> PI<sub>301</sub> Kp<sub>301</sub> Ki<sub>301</sub> PI<sub>302</sub> Kp<sub>302</sub> Ki<sub>302</sub> PI<sub>303</sub> Kp<sub>303</sub> Ki<sub>303</sub> PI<sub>304</sub> Kp<sub>304</sub> Ki<sub>304</sub> PI<sub>305</sub> Kp<sub>305</sub> Ki<sub>305</sub> PI<sub>306</sub> Kp<sub>306</sub> Ki<sub>306</sub> PI<sub>307</sub> Kp<sub>307</sub> Ki<sub>307</sub> PI<sub>308</sub> Kp<sub>308</sub> Ki<sub>308</sub> PI<sub>309</sub> Kp<sub>309</sub> Ki<sub>309</sub> PI<sub>310</sub> Kp<sub>310</sub> Ki<sub>310</sub> PI<sub>311</sub> Kp<sub>311</sub> Ki<sub>311</sub> PI<sub>312</sub> Kp<sub>312</sub> Ki<sub>312</sub> PI<sub>313</sub> Kp<sub>313</sub> Ki<sub>313</sub> PI<sub>314</sub> Kp<sub>314</sub> Ki<sub>314</sub> PI<sub>315</sub> Kp<sub>315</sub> Ki<sub>315</sub> PI<sub>316</sub> Kp<sub>316</sub> Ki<sub>316</sub> PI<sub>317</sub> Kp<sub>317</sub> Ki<sub>317</sub> PI<sub>318</sub> Kp<sub>318</sub> Ki<sub>318</sub> PI<sub>319</sub> Kp<sub>319</sub> Ki<sub>319</sub> PI<sub>320</sub> Kp<sub>320</sub> Ki<sub>320</sub> PI<sub>321</sub> Kp<sub>321</sub> Ki<sub>321</sub> PI<sub>322</sub> Kp<sub>322</sub> Ki<sub>322</sub> PI<sub>323</sub> Kp<sub>323</sub> Ki<sub>323</sub> PI<sub>324</sub> Kp<sub>324</sub> Ki<sub>324</sub> PI<sub>325</sub> Kp<sub>325</sub> Ki<sub>325</sub> PI<sub>326</sub> Kp<sub>326</sub> Ki<sub>326</sub> PI<sub>327</sub> Kp<sub>327</sub> Ki<sub>327</sub> PI<sub>328</sub> Kp<sub>328</sub> Ki<sub>328</sub> PI<sub>329</sub> Kp<sub>329</sub> Ki<sub>329</sub> PI<sub>330</sub> Kp<sub>330</sub> Ki<sub>330</sub> PI<sub>331</sub> Kp<sub>331</sub> Ki<sub>331</sub> PI<sub>332</sub> Kp<sub>332</sub> Ki<sub>332</sub> PI<sub>333</sub> Kp<sub>333</sub> Ki<sub>333</sub> PI<sub>334</sub> Kp<sub>334</sub> Ki<sub>334</sub> PI<sub>335</sub> Kp<sub>335</sub> Ki<sub>335</sub> PI<sub>336</sub> Kp<sub>336</sub> Ki<sub>336</sub> PI<sub>337</sub> Kp<sub>337</sub> Ki<sub>337</sub> PI<sub>338</sub> Kp<sub>338</sub> Ki<sub>338</sub> PI<sub>339</sub> Kp<sub>339</sub> Ki<sub>339</sub> PI<sub>340</sub> Kp<sub>340</sub> Ki<sub>340</sub> PI<sub>341</sub> Kp<sub>341</sub> Ki<sub>341</sub> PI<sub>342</sub> Kp<sub>342</sub> Ki<sub>342</sub> PI<sub>343</sub> Kp<sub>343</sub> Ki<sub>343</sub> PI<sub>344</sub> Kp<sub>344</sub> Ki<sub>344</sub> PI<sub>345</sub> Kp<sub>345</sub> Ki<sub>345</sub> PI<sub>346</sub> Kp<sub>346</sub> Ki<sub>346</sub> PI<sub>347</sub> Kp<sub>347</sub> Ki<sub>347</sub> PI<sub>348</sub> Kp<sub>348</sub> Ki<sub>348</sub> PI<sub>349</sub> Kp<sub>349</sub> Ki<sub>349</sub> PI<sub>350</sub> Kp<sub>350</sub> Ki<sub>350</sub> PI<sub>351</sub> Kp<sub>351</sub> Ki<sub>351</sub> PI<sub>352</sub> Kp<sub>352</sub> Ki<sub>352</sub> PI<sub>353</sub> Kp<sub>353</sub> Ki<sub>353</sub> PI<sub>354</sub> Kp<sub>354</sub> Ki<sub>354</sub> PI<sub>355</sub> Kp<sub>355</sub> Ki<sub>355</sub> PI<sub>356</sub> Kp<sub>356</sub> Ki<sub>356</sub> PI<sub>357</sub> Kp<sub>357</sub> Ki<sub>357</sub> PI<sub>358</sub> Kp<sub>358</sub> Ki<sub>358</sub> PI<sub>359</sub> Kp<sub>359</sub> Ki<sub>359</sub> PI<sub>360</sub> Kp<sub>360</sub> Ki<sub>360</sub> PI<sub>361</sub> Kp<sub>361</sub> Ki<sub>361</sub> PI<sub>362</sub> Kp<sub>362</sub> Ki<sub>362</sub> PI<sub>363</sub> Kp<sub>363</sub> Ki<sub>363</sub> PI<sub>364</sub> Kp<sub>364</sub> Ki<sub>364</sub> PI<sub>365</sub> Kp<sub>365</sub> Ki<sub>365</sub> PI<sub>366</sub> Kp<sub>366</sub> Ki<sub>366</sub> PI<sub>367</sub> Kp<sub>367</sub> Ki<sub>367</sub> PI<sub>368</sub> Kp<sub>368</sub> Ki<sub>368</sub> PI<sub>369</sub> Kp<sub>369</sub> Ki<sub>369</sub> PI<sub>370</sub> Kp<sub>370</sub> Ki<sub>370</sub> PI<sub>371</sub> Kp<sub>371</sub> Ki<sub>371</sub> PI<sub>372</sub> Kp<sub>372</sub> Ki<sub>372</sub> PI<sub>373</sub> Kp<sub>373</sub> Ki<sub>373</sub> PI<sub>374</sub> Kp<sub>374</sub> Ki<sub>374</sub> PI<sub>375</sub> Kp<sub>375</sub> Ki<sub>375</sub> PI<sub>376</sub> Kp<sub>376</sub> Ki<sub>376</sub> PI<sub>377</sub> Kp<sub>377</sub> Ki<sub>377</sub> PI<sub>378</sub> Kp<sub>378</sub> Ki<sub>378</sub> PI<sub>379</sub> Kp<sub>379</sub> Ki<sub>379</sub> PI<sub>380</sub> Kp<sub>380</sub> Ki<sub>380</sub> PI<sub>381</sub> Kp<sub>381</sub> Ki<sub>381</sub> PI<sub>382</sub> Kp<sub>382</sub> Ki<sub>382</sub> PI<sub>383</sub> Kp<sub>383</sub> Ki<sub>383</sub> PI<sub>384</sub> Kp<sub>384</sub> Ki<sub>384</sub> PI<sub>385</sub> Kp<sub>385</sub> Ki<sub>385</sub> PI<sub>386</sub> Kp<sub>386</sub> Ki<sub>386</sub> PI<sub>387</sub> Kp<sub>387</sub> Ki<sub>387</sub> PI<sub>388</sub> Kp<sub>388</sub> Ki<sub>388</sub> PI<sub>389</sub> Kp<sub>389</sub> Ki<sub>389</sub> PI<sub>390</sub> Kp<sub>390</sub> Ki<sub>390</sub> PI<sub>391</sub> Kp<sub>391</sub> Ki<sub>391</sub> PI<sub>392</sub> Kp<sub>392</sub> Ki<sub>392</sub> PI<sub>393</sub> Kp<sub>393</sub> Ki<sub>393</sub> PI<sub>394</sub> Kp<sub>394</sub> Ki<sub>394</sub> PI<sub>395</sub> Kp<sub>395</sub> Ki<sub>395</sub> PI<sub>396</sub> Kp<sub>396</sub> Ki<sub>396</sub> PI<sub>397</sub> Kp<sub>397</sub> Ki<sub>397</sub> PI<sub>398</sub> Kp<sub>398</sub> Ki<sub>398</sub> PI<sub>399</sub> Kp<sub>399</sub> Ki<sub>399</sub> PI<sub>400</sub> Kp<sub>400</sub> Ki<sub>400</sub> PI<sub>401</sub> Kp<sub>401</sub> Ki<sub>401</sub> PI<sub>402</sub> Kp<sub>402</sub> Ki<sub>402</sub> PI<sub>403</sub> Kp<sub>403</sub> Ki<sub>403</sub> PI<sub>404</sub> Kp<sub>404</sub> Ki<sub>404</sub> PI<sub>405</sub> Kp<sub>405</sub> Ki<sub>405</sub> PI<sub>406</sub> Kp<sub>406</sub> Ki<sub>406</sub> PI<sub>407</sub> Kp<sub>407</sub> Ki<sub>407</sub> PI<sub>408</sub> Kp<sub>408</sub> Ki<sub>408</sub> PI<sub>409</sub> Kp<sub>409</sub> Ki<sub>409</sub> PI<

□□□□□□□□□PI - □□

pi /180. 180/pi. -

# PPPDPI?

□□ - □□□□□□□□

2011 1 1 ...

origin[ə'ri:n] -pi(pi) - ə

origin-  
pi-pi-sinx-  
pi-pi-  
... 3