

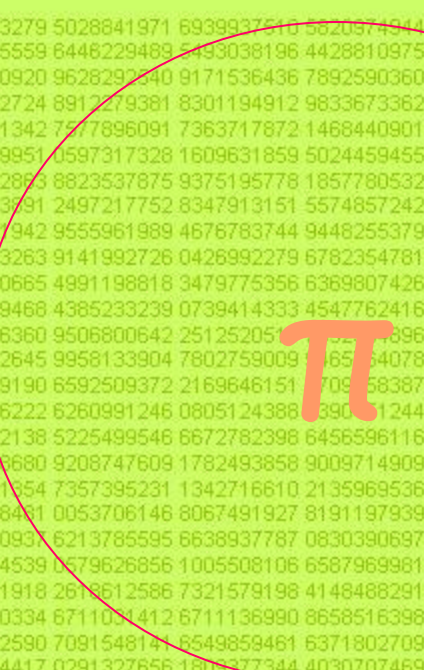
3.  
1415926535 8979323846 2643383279 5028841971 6939937510 5820974944 5923078164 0826620699 6898934825 3421170679 8214808651 3282306647 0938446095 5058223172 5359408128  
4811174502 8410270193 8521105559 6446229489 5493038196 4428810975 6852091201 15094 3305727036 5759591953 0921861173 8193261179 3125118548  
7245870066 0631558817 4881520920 9628292540 9171536436 7892590367 15094 3305727036 5759591953 0921861173 8193261179 3125118548  
0744623799 6274956735 1885752724 8912279381 8301194912 98338 6094370277 0539217176 2931767523 8467481846 7669405132  
0005681271 4526356082 7765771342 7577896091 7363717872 14 001995611 2129021960 8640344181 5981362977 4771309960  
5187072113 4999999837 2978049951 0597317328 1609631858 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
5982534904 2875546873 1159562883 8823537875 93751957 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
0353018529 6899577362 2599413891 2497217752 834791 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
8583616035 6370766010 4710181942 9555961989 4676 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
2533824300 3558764024 7496473263 9141992726 042 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
3211653449 8720275596 0236480665 4991198818 34 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
1613611573 5255213347 5741849468 4385233239 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
8279679766 8145410095 3883786360 9506800642 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
4677646575 7396241389 0865832645 9958133904 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
4962524517 4939965143 1429809190 659250937 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
8459872736 4469584865 3836736222 626099124 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
0168427394 5226746767 8895252138 52254995 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
2287489405 6010150330 8617926880 92087476 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
5428584447 9526586782 1051141354 73573952 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
8687519435 0643021845 3191048481 00537061 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
9514655022 5231603881 9301420937 62137855 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
3408819071 0466331734 6496514539 05796268 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
7635942187 3125147120 5329281918 261861258 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
5791513698 8209144421 0067510334 671103141 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
8963213293 3089857064 2046752590 7091548141 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
1388303203 8249037589 8524374417 0291327656 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
8572624334 4189303968 6426243410 7732269780 28 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
5863566201 8558100729 3606598764 8611791045 334 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
5913440171 2749470420 5622305389 9456131407 11276 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
6158140025 0126228594 1302164715 5097925923 099079 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
7904297828 5647503203 1986915140 2870808599 04801094 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
4873898665 4949450114 6540628433 6639379003 9769265672 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
9213375751 1495950156 6049631862 9472654736 4252308177 03 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
4473774418 4263129860 8099888687 4132604721 5695162396 586457 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
1496589794 0924323789 6907069779 4223625082 2168895738 379662300 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
7639792933 4419521541 3418994854 4473456738 3162499341 9131814809 2777 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
6193268863 3606273567 6303544776 2803504507 7723554710 589548702 7908143562 40155 1760 6246436267 9456127531 8134078330 3362542327 8394497536 2437205836 3114771199  
2606381334 6776879695 9703098339 1307710987 2937 46 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
1284042512 1925851798 0894113528 0131470130 8164 0 51 2905 45201 0 3934 13 1349143 5 9562586586 5570552690 4965209858 0338507224 2648293972 8584783163  
0577775606 8887644624 8246857926 0395352773 03045 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
7952406163 4252257719 5429162991 9308455377 14 43 75260 963 587 947572 4 6426357 5 2540790914 0 3410911939 3251910760 2082520261 8798531887  
7058429725 9167781314 9699009019 2116971737 02 66 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
5993716231 3017114448 4640903890 6449544400 98690 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
1377655279 3975175461 3953984683 3936383047 1118 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
0134967151 8819097303 8119800497 3407239610 0006643 19 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
4553859381 0234395544 9597783779 0237421617 2711172364 3435439478 2218185286 2408514008 6804433258 8856986705 4315470696 5747458550 3323233421 0730154594 0516553790  
6866273337 9958511562 5784322988 2737231989 8757141595 7811196358 3300594087 3068121602 8764962667 4460477464 9159950549 7374256269 0104903778 1986835938 1465741268  
0492564679 855145372 3478873989 9046888834 35348553 4688419370 5638799317 4873332083 7801138029 0 1367986 270 943379 862046295 1541337149 489330722 0126901475  
4668476535 764779 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
65975 58512 318 58 0 000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
3,14159265358979323846264338327...



**BROJ π**



3.  
1415926535 8979323846 2643383279 5028841971 6939937510 5620974944 5923078164 0628620899 8628034825 342117067  
4811174502 8410270193 8521105559 6446229489 5993038196 4428810975 6653334461 2847564823 3786783165 27120190  
7245870066 0631558817 4881520920 9628293540 9171536436 7892590360 0113305305 4882046652 1384146951 94151160  
0744623799 6274956735 1885752724 8912279381 8301194912 9833673362 4406586430 8602139494 6395224737 19070217  
0005681271 4526356082 7765771342 7577696091 7363717872 1468440901 2249534301 4651956537 1050792279 68925892  
5187072113 4999999837 2978049951 0597317328 1609631859 5024459455 3469083026 425220825 3344685035 28193118  
5982534904 2875546873 1159562893 8823537875 9375195778 1857780532 1712268066 1300193787 6611195909 21642019  
0353018529 6899577362 2599413591 2497217752 8347913151 5547852742 4541506959 8002953341 6861727855 88907509  
8583616035 6370766010 4710187942 9555961989 4676783744 9448255379 7747268847 0404753464 6208046684 25906949  
2533824300 3558764024 7496473263 9141992726 0426992279 6782354781 6360093417 2164121992 4586315030 2661829  
3211653449 8720275596 0236480665 4991198818 3479775356 6369807426 5425278625 5181841757 4672890977 7727938  
613611573 5255213347 5741694968 4385233239 0739414333 4547762416 8625189835 6948556209 9219222184 2725502  
8279679766 8145410095 3883766360 9506800642 251252051 9322896 0841284886 2694560424 1965285022 2106611  
4677648575 7396241389 0865832645 9588133904 7802759009 16534078 9512694683 9835259570 9825822620 5224894  
4962524517 4939965143 1429809190 6592509372 2169646151 70958387 4105978659 5977297549 8930161753 9284661  
8459872736 4469584865 3836736222 6260991246 0805124388 39011244 1365497627 8079771569 435997700 1296160  
0168427394 5226746767 8895252138 5225499546 6672782398 6456596116 3548862305 7745649803 5593634568 174324  
2287489405 9010150330 8617923680 9208747609 1782493858 9009714909 6759852613 6554978189 3129784821 682998  
5428584447 6526586782 1051141954 7357395231 1342716610 21335969536 2314429524 8493718771 0145765403 590279  
8687519435 0643021845 3191048481 0053706146 8067491927 8191197939 9520614196 6342875444 0643745123 718192  
9514655022 5231603881 9301420937 5213785595 6638937787 0830390697 9207734672 182562399 6615014215 0306803  
3408819071 0486331734 6496514539 0796268856 1005508106 6587969981 6357473638 4052871459 1028970641 401109  
7635942187 3125147120 5329281918 2618612586 7321579198 4148488291 6447060957 520695722 0917587116 72291  
5791513698 8209144421 0067510334 6711091412 6711136990 8658516398 3150197016 5151168517 1437657618 35155  
8963213293 3089857064 2046752590 7091548124 6549859461 6371802709 8193433992 4488957571 2828905923 23326  
1388303203 8249037589 8524374417 0291327656 1609377344 4030707469 7112019130 2033038019 7621101100 449293215  
8572624334 4189303968 6426243410 7732269780 2807318915 4411010446 8232527162 0105265227 2111660396 6655730925 4711055785 3763466820 653108965  
586358701 855810729 00659184 8611791045 334885020 1365768 5324944166 039626579 7877185560 8455296541 26654085  
5913447 855810729 00659184 8611791045 334885020 1365768 5324944166 039626579 7877185560 8455296541 26654085  
615810729 00659184 8611791045 334885020 1365768 5324944166 039626579 7877185560 8455296541 26654085  
7904297828 5647503203 190915140 2870808599 0480109412 1472213179 4764777262 41425484 5403321571 8530614228 8137585043 0633217518 2979866223 7172159160 73692547  
481993665 494940114 654018433 5639379003 9769261672 146385707 3609657 9180763832 566416274 888857869 2009028 472104031 2118608204 1900042229 11196377  
92104031 2118608204 1900042229 11196377 481993665 494940114 654018433 5639379003 9769261672 146385707 3609657 9180763832 566416274 888857869 2009028 472104031 2118608204 1900042229 11196377  
441993665 494940114 654018433 5639379003 9769261672 146385707 3609657 9180763832 566416274 888857869 2009028 472104031 2118608204 1900042229 11196377  
1496589794 0924323789 6907069779 4223625082 2168895738 3798623001 59377647 6 5122893578 6015881617 557827352 3344604281 51262720 3431465319 7777416031 9906655418  
7639792933 492151 341899485 4473451738 3162499341 913184989 277770076 387793177 2014458545 22077702 130190 66 0962 04908 263609758 622161332 3186636528  
61925739 280 7908 267 51535 4407 362 35 35 199  
26068 796 330 130 5726 40 0770 213 570 113 163  
1284042512 1925651798 06941135 01313470130 4781643788 5185290928 5452011658 3934196562 1349143415 956258636 557059990 4965209858 0338507224 2648293972 8584783163  
05777536 8887644624 8 295 039535273 003048029 00587650 2510474709 1689961362 67604256 2742042083 205661190 25454332 1315359584 506772460290161875  
7 191 45 51 19 91 19 31 17  
599371 3017114448 4640903890 6449544400 6198690754 8516026327 5052983491 8740786680 8818338510 2263345085 048608250 33021332 7155184306 3545500766 8282949304  
1377655279 3975175461 393984683 9336383047 4611996665 358118842 5685338621 8525234 82827892125 075661190 3229563989 8989362 6745627010 2183564622  
0134967151 88190 530154 560600 09 35 19 31 17  
4553859381 02343 9570 17 654 354 99 22 85 30 00 32 885 42 3 85 19 31 17  
6866273337 99585 562 578432298 2737231989 8757141595 7811196358 3300594087 3068121602 8764962667 446577464 9159950549 7374256269 0104903 1986835938 1465741268  
0492564679 8556145372 3478673303 9046683834 3634655379 4986419270 5638729317 4872332083 7601123029 9113679386 2708943879 9362016295 1541337142 4892630722 0126901475  
4668476535 7616477379 4675200490 7571555278 1965362132 3926406160 1363581559 58276 5848358845 3142775687 9002909517 0283529716 3445621296 4043523117 6006651012 41200  
65975 5851276178 5838292041 9748442360 8007193045 7618932349 292736501 9875187212 7267507981 2554709588 0455635792 1221033346 6974992356 3025494780 2490114195 2123828  
153 0911407907 3860251522 7429958180 7247162591



**Ludolph van Ceulen je proveo veliki dio svog života (skoro trećinu) računajući broj  $\pi$  na što veći broj decimala. Metoda koju je koristio se nije suštinski razlikovala od one koju je opisao i primjenio Arhimed 1800 godina ranije.**



3.  
1415926535 8979323846 2643383279 5028841971 6939937510 5820974944 5923078164 0628620899 8628034825 3421170679 8214808651 3282306647 0938446095 5058223172 5359408128  
4811174502 8410270193 8521105559 6944314361 7424587006 0631558817 4881520920 980744623799 6274956735 1885752724 980005681271 4526356082 7765771342 795187072113 4999999837 2978049951 055962534904 2875546873 1159562883 860353018029 6899577362 2599413891 248583616535 6370766010 4710181942 982533824300 3558764024 7496473263 913211653449 8720275596 0236480665 48613611573 5255213347 5741849468 48279679766 8145410095 3683786360 984677648575 7396241389 0865832645 984962524517 4939965143 1429809190 688459872736 4469584865 3836736222 650168427394 5226746767 8895252138 512287489405 6010150330 8617926860 915428584447 9526586782 1051141354 708687519435 0643021845 3191048481 019514655022 5231603681 9301420937 653408819071 0486331734 6496514539 017635942187 3125147120 5329281918 2618612586 7321578196 4145848281 6447060957 5270695722 0917567416 7228109816 9091526017 3506712748 5832228718 3520935396 5725121083  
**3.141592653589793238462643383279502884197169399375105  
8209749445923078164062862089986280348253421170679821  
48086513282306647093844609550582231725359408128481117  
45028410270193852110555964462294895493038196442881097  
56659334461284756482337867831652712019091456485669234  
60348610454326648213393607260249141273724587006606315  
58817488152092096282925409171536436789259036001133053  
0548820466521384146951941511609433057270365795919530  
92186117381932611793105118548074462379962749567351885  
75272489122793818301194912983367336244065664308602139  
49463952247371907021798609437027705392171762931767523  
84674818467669405132000568127145263560827785771342757  
78960917363717872146844090122495343014654958537105079  
22796892589235420199561121290219608640344181598136297  
74771309960518707213499999898372978049951059731732816  
09631859502445945534699083026425223082533446850352619  
31188171010003137838752886587533208381420617177669147  
3035982534904287554687311595628638823537875937519577  
818577805321712268066130019278766111959092164201989....**

Pi ili  $\pi$  je matematička konstanta, danas široko primjenjivana u matematici i fizici.

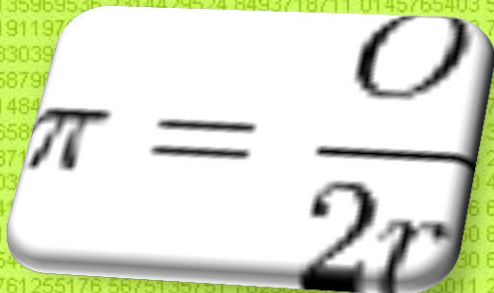
Definira se kao odnos opsega i promjera kruga. Pi je također poznat i kao Arhimedova konstanta

ili  
Ludolfov broj.



# Definicija

Broj  $\pi$  se definira kao omjer opsega i promjera kružnice.



Primijetite da omjer  $C/d$  ne ovisi o veličini kruga.

Druga pak definicija proizlazi iz površine kruga.

Pi je omjer površine kruga i kvadrata radijusa:

$$\pi = \frac{A}{r^2}$$



Otrpriklike u isto doba,  
metode više matematike i  
određivanje beskonačnih  
nizova počele su izranjati  
po Europi. Prva od  
poznatih takve vrste je  
Vièteova formula:

$$\pi = \lim_{k \rightarrow \infty} 2^k \underbrace{\sqrt{2 - \sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{2 + \dots + \sqrt{2}}}}}}}_{k \text{ square roots}}$$

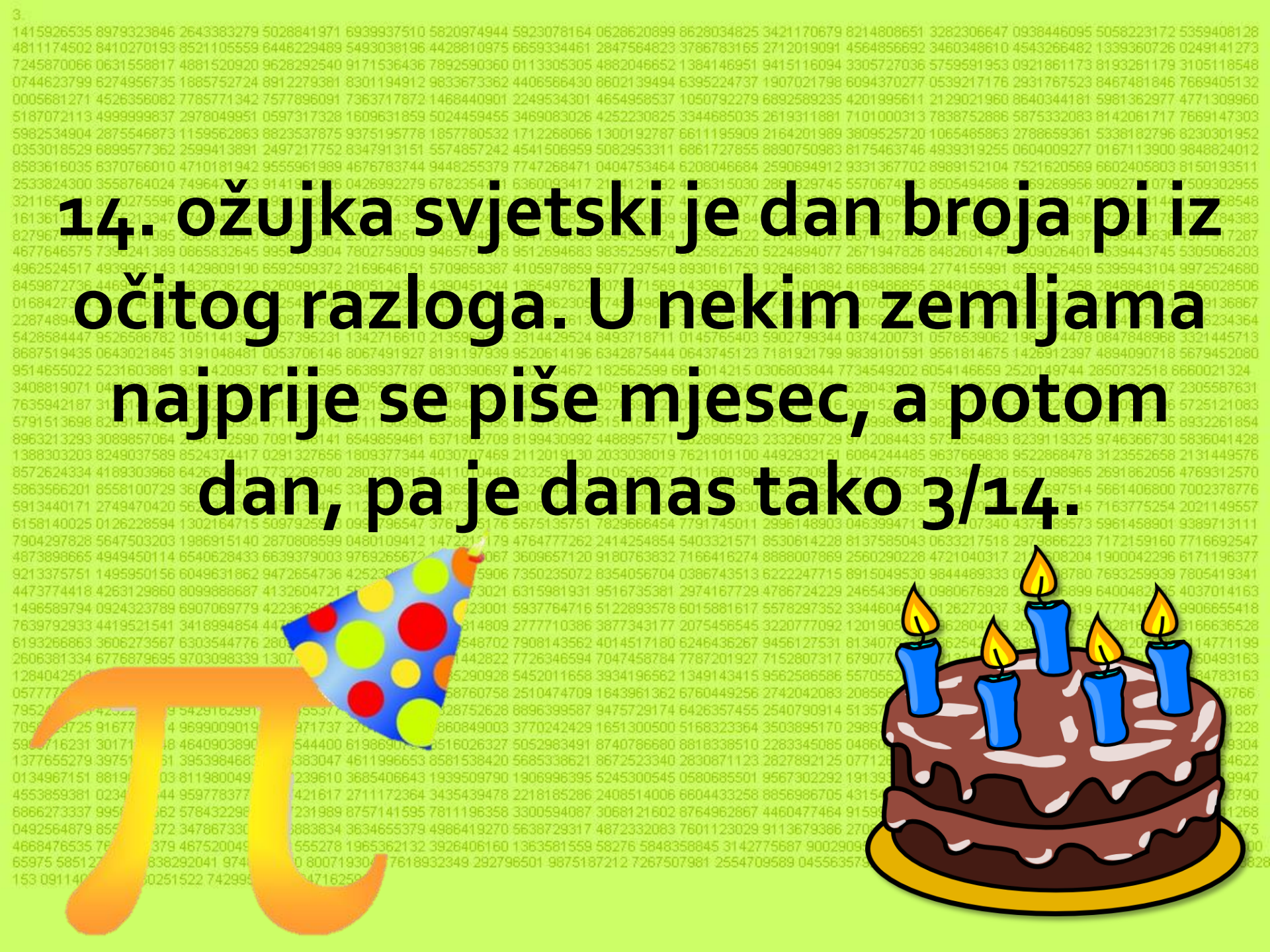


# Zanimljivosti

Ludolphu u čast, broj Pi naziva se Ludolphov broj, a broj sa 35 decimala je ugraviran na njegov nadgrobni spomenik







**14. ožujka svjetski je dan broja pi iz  
očitog razloga. U nekim zemljama  
najprije se piše mjesec, a potom  
dan, pa je danas tako 3/14.**









1415926535 8979323846 2643383279 5028841971 6939937510 5820974944 5923078164 0628620899 8628034825 3421170679 8214808651 3282306647 0938446095 5058223172 5359408128  
4811174502 8410270193 8521105559 6446229489 5493038196 4428810975 6659334461 2847564823 3786783165 2712019091 4564856692 3460348610 4543226482 1339360726 0249141273  
7245870066 0631558817 4881520920 9628292540 9711536476 7892590360 0113305305 4882046652 1384146951 9415116094 3305727036 5759591953 0921861173 8193261179 3105118548  
0744623799 6274956735 1885752724 8912279381 8301194912 9833673362 4406586430 8602139494 6395224737 1907021798 6094370277 0539217176 2931767523 8467481846 7669405132  
0005681271 4526356082 7765771342 7577896091 7363717872 1468440901 2249534301 4654958537 1050792279 6892589235 4201995611 2129021960 8640344181 5981362977 4771309960  
5187072113 4999999837 2978049951 0597317328 1609631859 5024459455 3469083026 4252230825 3344685035 2619311881 7101000313 7838752886 5875332083 8142061717 7669147303  
5982534904 2875546873 1159562883 8823537875 9375195716 1857780532 1712268066 1300192787 6611195909 2164201989 3809525720 1065465863 2788659361 5338182796 8230301952  
0353018529 6899577362 2599413891 2497217752 8347913151 5574852742 4541506959 5082953311 6861727855 8890750983 8175463746 4939319255 0604009277 0167113900 9848824012  
8583616035 6370766010 4710181942 9555961989 4676783744 9448255379 7747268447 0404753464 6208046684 2890694912 9331367702 8989152104 7521620589 6602405803 815019351  
2533824300 3558764024 7496473263 9141992726 0426992279 6782354781 6360093417 2164121992 4586315030 2661829745 5570674983 8505494588 5869269956 9092721079 7509302955  
3211653449 8720275596 0236480665 4991198818 3479775356 6369807426 5425278625 5181841757 4672890977 7727938000 8164706001 8145249192 1732172147 7235014144 1973568548  
613611573 5255213347 5741849468 4385233239 0739414333 4547762416 8625189835 6948556209 9219222184 2725502542 5688767179 0494601653 4668049886 2723279178 6085784383  
8279679766 8145410095 3883786360 9506800642 2512520511 7392984896 0841284886 2694560424 1965285022 2106611863 0674427862 2039194945 0471237137 8696095636 4371917267  
4677648575 7396241389 0865832645 9958133904 7802759009 9465764078 9512694683 9835259570 9825822620 5224894077 2671947826 8482601476 9909026401 3639443745 5305068203  
4962524517 4939965143 1429809190 6592509372 2169646151 5709858387 4105978659 5977297549 8930161753 9284661382 8668386894 2774155991 8559252459 5395943104 9972524680  
8459872736 4469584865 3836736222 6260991246 0805124386 390411244 1365497627 80755168 1435997700 296160894 4169486855 5848406353 4220722258 2848864815 8458028506  
0168427394 5226746767 8895252138 5225499546 6672782398 456361118 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
2267489405 6010150330 8617926860 9208747609 1782493858 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
5428584447 9526586782 1051141354 7357395231 13427196310 2133695356 14429524 8493718111 0145783403 902733344 0374200731 0578539062 1983874478 0847848968 3321445713  
8687519435 0643021845 3191048481 0053706146 8067491927 8191197939 1520614196 6342875444 0643745123 7181921799 98399101591 9561814675 1426912397 48949090 5679452080  
9514655022 5231603881 9301420937 6213785595 8638977787 0830390697 207734672 182 2599 661501 1215 0306803844 134549202 6054146659 2520149744 26507 660021324  
3408819071 0466331734 6496514539 0579626856 59110979189 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
7635942187 3125147120 5329281918 2618612586 73715 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
5791513698 8209144421 0067510334 671104142 67 11 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
8963213293 3089857064 2046752590 7091548141 8549859461 6371802709 8199430992 4488957571 2828905923 2332609729 9712084433 5732654893 68 5836041428  
1388303203 8249037589 8524374417 0291327656 1809377344 4030707469 2112019130 2033038019 7621101100 4492932151 6084244485 96376698 2131449576  
8572624334 4189303968 6426243410 7732269780 2807318915 4411010 16 8232527162 016 665227 211166039 6655730925 4711055785 37634 4769312570  
5863566201 8558100729 3606598764 8611791045 3348850346 1136576 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
5913440171 2749470420 5622305389 9456131407 1127000407 8547332389 11436694 25270 05 6343285878 5898305235 8089330 70021149557  
6158140025 0126228594 1302164715 5097925923 0990796547 3761255 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
7904297828 5647503203 1986915140 2870808599 0480109412 1472213179 4764777262 24 254854 540 121571 8530614228 8137585043 0633217518 2979866 7716692547  
4873898665 4949450114 6540628433 6639379003 9769265672 1463853087 86 67120 91 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
9213375751 1495950156 6049631862 9472654736 425230817 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
4473774418 4263129860 8099888687 4132604721 569516239 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
1496589794 0924323789 6907069779 4223625082 216889573 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
7639792933 4419521541 3418994854 4473456738 3162499341 91318148 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
6193268863 3606273567 6303544776 2803504507 7723554710 5859548702 7908143562 4014517180 6246436267 9456127531 8134078330 3362542327 8394497 3114771199  
2606381334 6776879695 9703098339 1307710987 0408591337 4641442822 7726346594 04 58784 778 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
1284042512 1925651798 0894113528 0131470130 47816 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
057775606 8887644624 8246857926 0395352773 48030407 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
7952406163 4252257719 5429162991 9306455377 991405 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
7058429725 9167781314 9699009019 2116971737 27847 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
5993716231 3017114448 4640903890 6449544400 6198690754 8516026327 56 2983491 874 86680 8818338510 2283345085 0486082503 9302133219 7155184 8282949304  
1377655279 3975175461 3953984683 3936383047 4611996653 8581538420 56 5337321 874 86680 8818338510 2283345085 0486082503 9302133219 7155184 8282949304  
0134967151 8819097303 8119800497 3407239610 3685406643 1939509790 19 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
4553859381 0234395544 9597783779 0237421617 2711172364 3435439478 22 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
6866273337 9958511562 5784322988 2737231989 8757141595 7811196358 109593949 109593949 125 1507606947 9451096596 0940252288 7971089314 5669136667  
0492564879 8556145372 3478673303 9046683834 3634655379 4986419270 5638729317 4872332083 7601123029 9113679386 2708943879 9362016295 1541337142 4892830722 0126901475  
4668476535 7616477379 4675200490 757155278 1965362132 3926406160 1363581559 58276 5848358845 3142775687 9002909517 0283529716 3445621296 4043523117 6006651012 41200  
65975 5851276178 5838292041 9748442360 8007193045 7618932349 292796501 9875187212 7267507981 2554709589 0455635792 1221033346 6974992356 3025494780 2490114195 2123828  
153 0911407907 3860251522 7429958180 7247162591

U prvih sto  
tisuća decimala  
broja pi  
najčešće se  
ponavlja broj  
jedan.





1415926535 8979323846 2643383279 5028841971 6939937510 5820974944 5923078164 0628620899 8628034825 34211709  
4811174502 8410270193 8521105559 6446229489 5493038196 4428810975 6659334461 2847564823 3786783165 27120190  
7245870066 0631558817 4881520920 9628292540 9171536436 7892590360 0113305305 4882046652 1384146951 94151160  
0744623799 6274956735 1885752724 8912279381 8301194912 9833673362 4406586430 8602139494 6395224737 19070217  
0005681271 4526356082 7765771342 7577896091 7363717872 1468440901 2249534301 4654956537 1050792279 66925699  
5187072113 4999999837 2978049951 0597317328 1609631859 5024459455 3469083026 4252230825 3344685035 26193116  
5982534904 2875546873 1159562883 8823537765 9375195778 1857780532 1712268066 1300192787 6611195909 21642019  
0353018529 6899577362 2599413891 2497217752 8347913151 5574852472 4541506959 5082953311 6861727855 88907501  
8583616035 6370766010 4710181942 94555961989 4676783744 9448255379 747268471 0404753464 6208046684 28506940  
2533824300 3558764024 7496473263 9141992726 0426992279 6782354781 6360093417 2164121992 4586315030 26961829  
3211653449 8720275596 0236480665 4991198818 3479775356 6369807426 5425278625 5181841757 4672890977 77279361  
613611573 5255213347 5741849468 4385233239 0739414333 4547762416 8625189835 6948556209 9219222184 27255022  
827967976 8145410095 3883786360 9506800642 2512520511 7392984896 0841284866 2694560424 1965285022 21066111  
4677646575 7396241389 0865832645 9958133904 7802759009 9465764078 9512694683 9835259570 9825822620 52242894  
4962524517 4939965143 1429809190 6592509372 2169646151 5709858387 4105978659 5977297549 8930161753 9284661  
8459872736 4469584865 3836736222 6260991246 0805124388 4390451244 1365497627 8079771569 1435997700 1296160  
0168427394 5226746767 889525552 5225499946 6672783398 645036611 2548862305 7745693003 5593634568 1747441  
2267489405 6010150330 8617111111 6759999999 9999999999 9999999999 9999999999 9999999999 9999999999 9999999999  
5428584447 9526586782 1051111111 1111111111 1111111111 1111111111 1111111111 1111111111 1111111111 1111111111  
8687519435 0643021845 3195111111 3195111111 3195111111 3195111111 3195111111 3195111111 3195111111 3195111111  
9514655022 5231603881 9301420937 6255595 6638937787 0830390697 9207734672 182562599 6615014215 03068038  
3408819071 0466331734 6496514539 0579626856 105508106 6587969991 6357473638 052571459 1028970641 401097  
7635942187 3125147120 5339281918 2618612586 121579198 41489891 6447060957 270695720 095673416 7229109  
591513698 8965111111 1111111111 1111111111 1111111111 1111111111 1111111111 1111111111 1111111111 1111111111  
8963213293 8249037589 324374417 0281327858 1809377544 4030707469 112019130 2033030019 7621101100 4482932151  
1388303203 8249037589 324374417 0281327858 1809377544 4030707469 112019130 2033030019 7621101100 4482932151  
8572624334 4189303966 3426243410 7732269780 2807318915 4411010446 8232527162 0105265227 2111660396 6655730925  
5863566201 8558100729 3606598764 861177045 3307005 113606867 5324944168 26579 7877185560 845529666  
5913440171 2749470420 5622305389 90 8543326 108145 46734328 30630 634328 6550 0679545 7163775254 2021149557  
6158140025 0126228594 1302164715 890512999 647 379151 29961 311 89461 303 675189573 5961458901 9389713111  
7904297828 5647503203 1986915140 1159595 1412 76477 322 379 979866223 7172159160 7716692547  
4873898665 4949450114 6540628433 6639379003 9769265672 1463853067 3609657120 9180763832 7166416274 8888007869  
9213375751 1495950156 6049631862 9472654736 4252308177 0367515906 7350335072 6354056704 0366743513 6722247715  
4473774418 896529860 98886687 4132604721 5895162396 5864573021 630881931 516735381 6672729 46724229 24654360  
149658975 6225777 59490394 2628 99995 947572 007909 359 200 31887  
76397929 77103 12207792 3828 636528  
6193268863 360627367 6303544776 2603504507 723554710 585954870 38143562 401451 6246436267 9456127531 8134078330  
2606381334 6776879695 9703098339 1307710987 0408591337 4641442822 726346594 7047458 7787201927 7152807317  
1284042 1925651798 0894113528 0131470130 4781649388 5455290928 5455290928 5455290928 5455290928 5455290928  
0577770 764446 98886687 4132604721 5895162396 5864573021 630881931 516735381 6672729 46724229 24654360  
79524 6225777 59490394 2628 99995 947572 007909 359 200 31887  
70584 6778 49003 167 30 223 350389 228  
59 6231 3017114448 46409090 6449544400 6198690754 8516026327 5052983491 8140786680 8818338510 2263345085  
1377655279 3975175461 395981683 3936383047 4611996653 8581538420 5685338621 8672523340 2830871123 282789125  
0134967151 8819097303 8110043407239610 585406649 19395091 1906996395 45300545 0580 5501 9567 9292 191393  
455385935 54 9 21617 435438 85266 4315470 6550 90516 3790  
6866273 562 223198 7 811195 59408 0 12198 9159 56269 818 38 146 41268  
0492564679 8556145372 3478673303 9046683834 3634655379 49861270 5638729317 4872332083 7601123029 9113679386  
4668476535 7616477379 4675200490 757155278 1965362132 3928406160 1363581559 58276 5848358845 3142775687  
65975 5851276178 58382929 9748442360 80193045 7618997349 292796501 98187212 7267 31 255470 39 0455635792  
153 0911407907 3860251 42995 4478



**Svjetski rekord u broju zapamćenih decimala broja pi drži Lu Chao. Prema Guinnessovoj knjizi rekorda on je zapamtio 67,890 znamenaka, za što mu je trebalo 24 sata i 4 minute da ih izrecitira.**



**Napravili:**

**7B**

**GABRIEL BRAKUS**

**EMILIO BRAKUS**