

10 tys. cyfr po przecinku liczby π , wyliczone za pomocą programu pi_pas.
W programie użyto wzoru Samuela Klingenstierny (1730):

$$\pi = 32 \operatorname{arctg} \frac{1}{10} - 4 \operatorname{arctg} \frac{1}{239} - 16 \operatorname{arctg} \frac{1}{515}$$

3.

| | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| 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 | 4543266482 | 1339360726 | 0249141273 |
| 7245870066 | 0631558817 | 4881520920 | 9628292540 | 9171536436 |
| 7892590360 | 0113305305 | 4882046652 | 1384146951 | 9415116094 |
| 3305727036 | 5759591953 | 0921861173 | 8193261179 | 3105118548 |
| 0744623799 | 6274956735 | 1885752724 | 8912279381 | 8301194912 |
| 9833673362 | 4406566430 | 8602139494 | 6395224737 | 1907021798 |
| 6094370277 | 0539217176 | 2931767523 | 8467481846 | 7669405132 |
| 0005681271 | 4526356082 | 7785771342 | 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 | 1159562863 | 8823537875 | 9375195778 |
| 1857780532 | 1712268066 | 1300192787 | 6611195909 | 2164201989 |
| 3809525720 | 1065485863 | 2788659361 | 5338182796 | 8230301952 |
| 0353018529 | 6899577362 | 2599413891 | 2497217752 | 8347913151 |
| 5574857242 | 4541506959 | 5082953311 | 6861727855 | 8890750983 |
| 8175463746 | 4939319255 | 0604009277 | 0167113900 | 9848824012 |
| 8583616035 | 6370766010 | 4710181942 | 9555961989 | 4676783744 |
| 9448255379 | 7747268471 | 0404753464 | 6208046684 | 2590694912 |
| 9331367702 | 8989152104 | 7521620569 | 6602405803 | 8150193511 |
| 2533824300 | 3558764024 | 7496473263 | 9141992726 | 0426992279 |
| 6782354781 | 6360093417 | 2164121992 | 4586315030 | 2861829745 |
| 5570674983 | 8505494588 | 5869269956 | 9092721079 | 7509302955 |
| 3211653449 | 8720275596 | 0236480665 | 4991198818 | 3479775356 |
| 6369807426 | 5425278625 | 5181841757 | 4672890977 | 7727938000 |
| 8164706001 | 6145249192 | 1732172147 | 7235014144 | 1973568548 |
| 1613611573 | 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 | 4371917287 |
| 4677646575 | 7396241389 | 0865832645 | 9958133904 | 7802759009 |
| 9465764078 | 9512694683 | 9835259570 | 9825822620 | 5224894077 |
| 2671947826 | 8482601476 | 9909026401 | 3639443745 | 5305068203 |
| 4962524517 | 4939965143 | 1429809190 | 6592509372 | 2169646151 |
| 5709858387 | 4105978859 | 5977297549 | 8930161753 | 9284681382 |
| 6868386894 | 2774155991 | 8559252459 | 5395943104 | 9972524680 |
| 8459872736 | 4469584865 | 3836736222 | 6260991246 | 0805124388 |
| 4390451244 | 1365497627 | 8079771569 | 1435997700 | 1296160894 |
| 4169486855 | 5848406353 | 4220722258 | 2848864815 | 8456028506 |
| 0168427394 | 5226746767 | 8895252138 | 5225499546 | 6672782398 |
| 6456596116 | 3548862305 | 7745649803 | 5593634568 | 1743241125 |
| 1507606947 | 9451096596 | 0940252288 | 7971089314 | 5669136867 |
| 2287489405 | 6010150330 | 8617928680 | 9208747609 | 1782493858 |
| 9009714909 | 6759852613 | 6554978189 | 3129784821 | 6829989487 |
| 2265880485 | 7564014270 | 4775551323 | 7964145152 | 3746234364 |
| 5428584447 | 9526586782 | 1051141354 | 7357395231 | 1342716610 |
| 2135969536 | 2314429524 | 8493718711 | 0145765403 | 5902799344 |
| 0374200731 | 0578539062 | 1983874478 | 0847848968 | 3321445713 |
| 8687519435 | 0643021845 | 3191048481 | 0053706146 | 8067491927 |
| 8191197939 | 9520614196 | 6342875444 | 0643745123 | 7181921799 |
| 9839101591 | 9561814675 | 1426912397 | 4894090718 | 6494231961 |
| 5679452080 | 9514655022 | 5231603881 | 9301420937 | 6213785595 |
| 6638937787 | 0830390697 | 9207734672 | 2182562599 | 6615014215 |
| 0306803844 | 7734549202 | 6054146659 | 2520149744 | 2850732518 |
| 6660021324 | 3408819071 | 0486331734 | 6496514539 | 0579626856 |
| 1005508106 | 6587969981 | 6357473638 | 4052571459 | 1028970641 |
| 4011097120 | 6280439039 | 7595156771 | 5770042033 | 7869936007 |
| 2305587631 | 7635942187 | 3125147120 | 5329281918 | 2618612586 |
| 7321579198 | 4148488291 | 6447060957 | 5270695722 | 0917567116 |
| 7229109816 | 9091528017 | 3506712748 | 5832228718 | 3520935396 |
| 5725121083 | 5791513698 | 8209144421 | 0067510334 | 6711031412 |
| 6711136990 | 8658516398 | 3150197016 | 5151168517 | 1437657618 |
| 3515565088 | 4909989859 | 9823873455 | 2833163550 | 7647918535 |
| 8932261854 | 8963213293 | 3089857064 | 2046752590 | 7091548141 |
| 6549859461 | 6371802709 | 8199430992 | 4488957571 | 2828905923 |
| 2332609729 | 9712084433 | 5732654893 | 8239119325 | 9746366730 |
| 5836041428 | 1388303203 | 8249037589 | 8524374417 | 0291327656 |
| 1809377344 | 4030707469 | 2112019130 | 2033038019 | 7621101100 |
| 4492932151 | 6084244485 | 9637669838 | 9522868478 | 3123552658 |
| 2131449576 | 8572624334 | 4189303968 | 6426243410 | 7732269780 |
| 2807318915 | 4411010446 | 8232527162 | 0105265227 | 2111660396 |
| 6655730925 | 4711055785 | 3763466820 | 6531098965 | 2691862056 |
| 4769312570 | 5863566201 | 8558100729 | 3606598764 | 8611791045 |
| 3348850346 | 1136576867 | 5324944166 | 8039626579 | 7877185560 |
| 8455296541 | 2665408530 | 6143444318 | 5867697514 | 5661406800 |
| 7002378776 | 5913440171 | 2749470420 | 5622305389 | 9456131407 |
| 1127000407 | 8547332699 | 3908145466 | 4645880797 | 2708266830 |
| 6343285878 | 5698305235 | 8089330657 | 5740679545 | 7163775254 |
| 2021149557 | 6158140025 | 0126228594 | 1302164715 | 5097925923 |
| 0990796547 | 3761255176 | 5675135751 | 7829666454 | 7791745011 |
| 2996148903 | 0463994713 | 2962107340 | 4375189573 | 5961458901 |
| 9389713111 | 7904297828 | 5647503203 | 1986915140 | 2870808599 |
| 0480109412 | 1472213179 | 4764777262 | 2414254854 | 5403321571 |
| 8530614228 | 8137585043 | 0633217518 | 2979866223 | 7172159160 |
| 7716692547 | 4873898665 | 4949450114 | 6540628433 | 6639379003 |
| 9769265672 | 1463853067 | 3609657120 | 9180763832 | 7166416274 |
| 8888007869 | 2560290228 | 4721040317 | 2118608204 | 1900042296 |
| 6171196377 | 9213375751 | 1495950156 | 6049631862 | 9472654736 |

4252308177 0367515906 7350235072 8354056704 0386743513
6222247715 8915049530 9844489333 0963408780 7693259939
7805419341 4473774418 4263129860 8099888687 4132604721 5000

5695162396 5864573021 6315981931 9516735381 2974167729
4786724229 2465436680 0980676928 2382806899 6400482435
4037014163 1496589794 0924323789 6907069779 4223625082
2168895738 3798623001 5937764716 5122893578 6015881617
5578297352 3344604281 5126272037 3431465319 7777416031
9906655418 7639792933 4419521541 3418994854 4473456738
3162499341 9131814809 2777710386 3877343177 2075456545
3220777092 1201905166 0962804909 2636019759 8828161332
3166636528 6193266863 3606273567 6303544776 2803504507
7723554710 5859548702 7908143562 4014517180 6246436267
9456127531 8134078330 3362542327 8394497538 2437205835
3114771199 2606381334 6776879695 9703098339 1307710987
0408591337 4641442822 7726346594 7047458784 7787201927
7152807317 6790770715 7213444730 6057007334 9243693113
8350493163 1284042512 1925651798 0694113528 0131470130
4781643788 5185290928 5452011658 3934196562 1349143415
9562586586 5570552690 4965209858 0338507224 2648293972
8584783163 0577775606 8887644624 8246857926 0395352773
4803048029 0058760758 2510474709 1643961362 6760449256
2742042083 2085661190 6254543372 1315359584 5068772460 6000

2901618766 7952406163 4252257719 5429162991 9306455377
9914037340 4328752628 8896399587 9475729174 6426357455
2540790914 5135711136 9410911939 3251910760 2082520261
8798531887 7058429725 9167781314 9699009019 2116971737
2784768472 6860849003 3770242429 1651300500 5168323364
3503895170 2989392233 4517220138 1280696501 1784408745
1960121228 5993716231 3017114448 4640903890 6449544400
6198690754 8516026327 5052983491 8740786680 8818338510
2283345085 0486082503 9302133219 7155184306 3545500766
8282949304 1377655279 3975175461 3953984683 3936383047
4611996653 8581538420 5685338621 8672523340 2830871123
2827892125 0771262946 3229563989 8989358211 6745627010
2183564622 0134967151 8819097303 8119800497 3407239610
3685406643 1939509790 1906996395 5245300545 0580685501
9567302292 1913933918 5680344903 9820595510 0226353536
1920419947 4553859381 0234395544 9597783779 0237421617
2711172364 3435439478 2218185286 2408514006 6604433258
8856986705 4315470696 5747458550 3323233421 0730154594
0516553790 6866273337 9958511562 5784322988 2737231989
8757141595 7811196358 3300594087 3068121602 8764962867 7000

4460477464 9159950549 7374256269 0104903778 1986835938
1465741268 0492564879 8556145372 3478673303 9046883834
3634655379 4986419270 5638729317 4872332083 7601123029
9113679386 2708943879 9362016295 1541337142 4892830722
0126901475 4668476535 7616477379 4675200490 7571555278
1965362132 3926406160 1363581559 0742202020 3187277605
2772190055 6148425551 8792530343 5139844253 2234157623
3610642506 3904975008 6562710953 5919465897 5141310348
2276930624 7435363256 9160781547 8181152843 6679570611
0861533150 4452127473 9245449454 2368288606 1340841486
3776700961 2071512491 4043027253 8607648236 3414334623
5189757664 5216413767 9690314950 1910857598 4423919862
9164219399 4907236234 6468441173 9403265918 4044378051
3338945257 4239950829 6591228508 5558215725 0310712570
1266830240 2929525220 1187267675 6220415420 5161841634
8475651699 9811614101 0029960783 8690929160 3028840026
9104140792 8862150784 2451670908 7000699282 1206604183
7180653556 7252532567 5328612910 4248776182 5829765157
9598470356 2226293486 0034158722 9805349896 5022629174
8788202734 209222453 3985626476 6914905562 8425039127 8000

5771028402 7998066365 8254889264 8802545661 0172967026
6407655904 2909945681 5065265305 3718294127 0336931378
5178609040 7086671149 6558343434 7693385781 7113864558
7367812301 4587687126 6034891390 9562009939 3610310291
6161528813 8437909904 2317473363 9480457593 1493140529
7634757481 1935670911 0137751721 0080315590 2485309066
9203767192 2033229094 3346768514 2214477379 3937517034
4366199104 0337511173 5471918550 4644902636 5512816228
8244625759 1633303910 7225383742 1821408835 0865739177
1509682887 4782656995 9957449066 1758344137 5223970968
3408005355 9849175417 3818839994 4697486762 6551658276
5848358845 3142775687 9002909517 0283529716 3445621296
4043523117 6006651012 4120065975 5851276178 5838292041
9748442360 8007193045 7618932349 2292796501 9875187212
7267507981 2554709589 0455635792 1221033346 6974992356
3025494780 2490114195 2123828153 0911407907 3860251522
7429958180 7247162591 6685451333 1239480494 7079119153
2673430282 4418604142 6363954800 0448002670 4962482017
9289647669 7583183271 3142517029 6923488962 7668440323
2609275249 6035799646 9256504936 8183609003 2380929345 9000

9588970695 3653494060 3402166544 3755890045 6328822505
4525564056 4482465151 8754711962 1844396582 5337543885
6909411303 1509526179 3780029741 2076651479 3942590298
9695946995 5657612186 5619673378 6236256125 2163208628
6922210327 4889218654 3648022967 8070576561 5144632046
9279068212 0738837781 4233562823 6089632080 6822246801
2248261177 1858963814 0918390367 3672220888 3215137556
0037279839 4004152970 0287830766 7094447456 0134556417
2543709069 7939612257 1429894671 5435784687 8861444581
2314593571 9849225284 7160504922 1242470141 2147805734
5510500801 9086996033 0276347870 8108175450 1193071412
2339086639 3833952942 5786905076 4310063835 1983438934
1596131854 3475464955 6978103829 3097164651 4384070070
7360411237 3599843452 2516105070 2705623526 6012764848
3084076118 3013052793 2054274628 6540360367 4532865105
7065874882 2569815793 6789766974 2205750596 8344086973
5020141020 6723585020 0724522563 2651341055 9240190274
2162484391 4035998953 5394590944 0704691209 1409387001
2645600162 3742880210 9276457931 0657922955 2498872758
4610126483 6999892256 9596881592 0560010165 5256375678 10000