

TAULA DELS PRIMERS

Taula de J. M. i P. B. Borwein relativa a la iteració de les successions $x_{n+1} = (x_n^{1/2} + x_n^{-1/2})/2$

3,

1415926535	8979323846	2643383279	5028841971	6939937510
8214808651	3282306647	0938446095	5058223172	5359408128
4428810975	6659334461	2847564823	3786783165	2712019091
7245870066	0631558817	4881520920	9628292540	9171536436
3305727036	5759591953	0921861173	8193261179	3105118548
9833673362	4406566430	8602139494	6395224737	1907021798
0005681271	4526356082	7785771342	7577896091	7363717872
4201995611	2129021960	8640344181	5981362977	4771309960
5024459455	3469083026	4252230825	3344685035	2619311881
5982534904	2875546873	1159562863	8823537875	9375195778
3809525720	1065485863	2788659361	5338182796	8230301952
5574857242	4541506959	5082953311	6861727855	8890750983
8583616035	6370766010	4710181942	9555961989	4676783744
9331367702	8989152104	7521620569	6602405803	8150193511
6782354781	6360093417	2164121992	4586315030	2861829745
3211653449	8720275596	0236480665	4991198818	3479775356
8164706001	6145249192	1732172147	7235014144	1973568548
4547762416	8625189835	6948556209	9219222184	2725502542
8279679766	8145410095	3883786360	9506800642	2512520511
0674427862	2039194945	0471237137	8696095636	4371917287
9465764078	9512694683	9835259570	9825822620	5224894077
4962524517	4939965143	1429809190	6592509372	2169646151
6868386894	2774155991	8559252459	5395943104	9972524680
4390451244	1365497627	8079771569	1435997700	1296160894
0168427394	5226746767	8895252138	5225499546	6672782398
1507606947	9451096596	0940252288	7971089314	5669136867
9009714909	6759852613	6554978189	3129784821	6829989487
5428584447	9526586782	1051141354	7357395231	1342716610
0374200731	0578539062	1983874478	0847848968	3321445713
8191197939	9520614196	6342875444	0643745123	7181921799
5679452080	9514655022	5231603881	9301420937	6213785595
0306803844	7734549202	6054146659	2520149744	2850732518
1005508106	6587969981	6357473638	4052571459	1028970641
2305587631	7635942187	3125147120	5329281918	2618612586
7229109816	9091528017	3506712748	5832228718	3520935396
6711136990	8658516398	3150197016	5151168517	1437657618
8932261854	8963213293	3089857064	2046752590	7091548141
2332609729	9712084433	5732654893	8239119325	9746366730
1809377344	4030707469	2112019130	2033038019	7621101100
2131449576	8572624334	4189303968	6426243410	7732269780
6655730925	4711055785	3763466820	6531098965	2691862056
3348850346	1136576867	5324944166	8039626579	7877185560
7002378776	5913440171	2749470420	5622305389	9456131407
6343285878	5698305235	8089330657	5740679545	7163775254
0990796547	3761255176	5675135751	7829666454	7791745011
9389713111	7904297828	5647503203	1986915140	2870808599
8530614228	8137585043	0633217518	2979866223	7172159160
9769265672	1463853067	3609657120	9180763832	7166416274
6171196377	9213375751	1495950156	6049631862	9472654736
6222247715	8915049530	9844489333	0963408780	7693259939

5 000 DECIMALS DEL NOMBRE PI

$$x_0 = 2^{1/2}; y_{n+1} = (y_n x_n^{1/2} + x_n^{-1/2}) / (1 + y_n), y_1 = 2^{1/4}; \Pi_n = \Pi_{n-1} (x_n + 1) / (y_n + 1), \Pi_0 = 2 + 2^{1/2}.$$

5820974944	5923078164	0628620899	8628034825	3421170679
4811174502	8410270193	8521105559	6446229489	5493038196
4564856692	3460348610	4543266482	1339360726	0249141273
7892590360	0113305305	4882046652	1384146951	9415116094
0744623799	6274956735	1885752724	8912279381	8301194912
6094370277	0539217176	2931767523	8467481846	7669405132
1468440901	2249534301	4654958537	1050792279	6892589235
5187072113	4999999837	2978049951	0597317328	1609631859
7101000313	7838752886	5875332083	8142061717	7669147303
1857780532	1712268066	1300192787	6611195909	2164201989
0353018529	6899577362	2599413891	2497217752	8347913151
8175463746	4939319255	0604009277	0167113900	9848824012
9448255379	7747268471	0404753464	6208046684	2590694912
2533824300	3558764024	7496473263	9141992726	0426992279
5570674983	8505494588	5869269956	9092721079	7509302955
6369807426	5425278625	5181841757	4672890977	7727938000
1613611573	5255213347	5741849468	4385233239	0739414333
5688767179	0494601653	4668049886	2723279178	6085784383
7392984896	0841284886	2694560424	1965285022	2106611863
4677646575	7396241389	0865832645	9958133904	7802759009
2671947826	8482601476	9909026401	3639443745	5305068203
5709858387	4105978859	5977297549	8930161753	9284681382
8459872736	4469584865	3836736222	6260991246	0805124388
4169486855	5848406353	4220722258	2848864815	8456028506
6456596116	3548862305	7745649803	5593634568	1743241125
2287489405	6010150330	8617928680	9208747609	1782493858
2265880485	7564014270	4775551323	7964145152	3746234364
2135969536	2314429524	8493718711	0145765403	5902799344
8687519435	0643021845	3191048481	0053706146	8067491927
9839101591	9561814675	1426912397	4894090718	6494231961
6638937787	0830390697	9207734672	2182562599	6615014215
6660021324	3408819071	0486331734	6496514539	0579626856
4011097120	6280439039	7595156771	5770042033	7869936007
7321579198	4148488291	6447060957	5270695722	0917567116
5725121083	5791513698	8209144421	0067510334	6711031412
3515565088	4909989859	9823873455	2833163550	7647918535
6549859461	6371802709	8199430992	4488957571	2828905923
5836041428	1388303203	8249037589	8524374417	0291327656
4492932151	6084244485	9637669838	9522868478	3123552658
2807318915	4411010446	8232527162	0105265227	2111660396
4769312570	5863566201	8558100729	3606598764	8611791045
8455296541	2665408530	6143444318	5867697514	5661406800
1127000407	8547332699	3908145466	4645880797	2708266830
2021149557	6158140025	0126228594	1302164715	5097925923
2996148903	0463994713	2962107340	4375189573	5961458901
0480109412	1472213179	4764777262	2414254854	5403321571
7716692547	4873898665	4949450114	6540628433	6639379003
8888007869	2560290228	4721040317	2118608204	1900042296
4252308177	0367515906	7350235072	8354056704	0386743513
7805419341	4473774418	4263129860	8099888687	4132604721
