

Generador Congruencial Lineal (parámetros de Unix)

$$x_{n+1} = (1103515245 \cdot x_n + 12345) \bmod 2^{32}$$

Semilla ( $x_0$ ): 111

$a = 1103515245$

$c = 12345$

$m = 2^{32} = 4,294,967,296$

¿Cumple período completo por Hull–Dobell?: Sí

Período teórico: 4,294,967,296

Este documento contiene los primeros 1,000 números enteros generados.

## Números aleatorios (página 1 de 5)

1: 2231120252	61: 1376771344	121: 3070405476	181: 339259512
2: 945621509	62: 3497799689	122: 2947785165	182: 3602375505
3: 1569258074	63: 192504334	123: 3159788162	183: 3576997814
4: 188101771	64: 1130574895	124: 2979579283	184: 3209235639
5: 949545320	65: 914209340	125: 1290869200	185: 8674340
6: 2661892481	66: 3366896581	126: 4284845513	186: 4098253709
7: 2328650278	67: 560828698	127: 1642515662	187: 1079740738
8: 3998322279	68: 1912136779	128: 3070240751	188: 903331155
9: 2630300692	69: 4186586664	129: 2299921148	189: 700257936
10: 3458692285	70: 2579289921	130: 1580219781	190: 1707256713
11: 327973554	71: 4232291558	131: 656861146	191: 421328782
12: 937339395	72: 4109335079	132: 852579339	192: 177658799
13: 3807214976	73: 2723747028	133: 910054120	193: 3515157436
14: 2354814905	74: 876521085	134: 490482945	194: 2392946501
15: 801345534	75: 3608488306	135: 3625691046	195: 2977234586
16: 3365397343	76: 114266563	136: 1094657511	196: 964658123
17: 2859266476	77: 1687988800	137: 4246320532	197: 3480561576
18: 1494056565	78: 2148806009	138: 2646448189	198: 1525105345
19: 2328145418	79: 2466802366	139: 709531698	199: 3440667238
20: 679564923	80: 4161767199	140: 617494915	200: 3137376679
21: 3314384024	81: 3133287020	141: 1067882240	201: 3653834324
22: 784633073	82: 3911264309	142: 2784000825	202: 2556709373
23: 499926	83: 3948704970	143: 3020293502	203: 3891054322
24: 298114903	84: 3110459	144: 3115379423	204: 899326275
25: 1630128708	85: 4141711704	145: 1063133996	205: 2899002304
26: 3473147693	86: 4224258737	146: 164925941	206: 2813364473
27: 1488254050	87: 3728020374	147: 209255306	207: 1501323326
28: 3444447731	88: 76888855	148: 3269678587	208: 758910623
29: 4212868784	89: 4132788996	149: 2048935448	209: 1023466476
30: 2521229609	90: 1294674157	150: 598300785	210: 1088928693
31: 1441920174	91: 3592868642	151: 3765651030	211: 1624916554
32: 3173409359	92: 4045959603	152: 3976681175	212: 3428644283
33: 1399201244	93: 1682908016	153: 3923749828	213: 3759524568
34: 2478567141	94: 2870896361	154: 1479150253	214: 3357892145
35: 334278074	95: 3766681454	155: 2281009634	215: 3850516758
36: 814797931	96: 4272846351	156: 587237747	216: 584790679
37: 1143290824	97: 3067807388	157: 2467151920	217: 411614340
38: 1623299169	98: 1340967077	158: 2726929577	218: 1841343597
39: 2443701126	99: 4234388602	159: 1753008686	219: 2027999394
40: 1575373895	100: 48653355	160: 2421180879	220: 1989566771
41: 741756020	101: 3537891464	161: 2378608476	221: 1880562928
42: 4095874461	102: 2513635873	162: 3828277861	222: 373858921
43: 3917953554	103: 1316458054	163: 806312762	223: 3835647214
44: 506553827	104: 2791643143	164: 1831973867	224: 30137743
45: 1487256544	105: 46632244	165: 1975346504	225: 2364086300
46: 1829727897	106: 1714759517	166: 1949319137	226: 3326082085
47: 2258298206	107: 3314436306	167: 3037196550	227: 1370477050
48: 3330964799	108: 472984995	168: 1886757831	228: 993182635
49: 2564470284	109: 2884257952	169: 3974598132	229: 1836947976
50: 2447334229	110: 1621220441	170: 714078493	230: 228144545
51: 1655437674	111: 2078547998	171: 111286162	231: 3558413254
52: 993242715	112: 3072262399	172: 2199827811	232: 2211966855
53: 3917686520	113: 4005252812	173: 2632553824	233: 2002144948
54: 2122799057	114: 1972036885	174: 3812100633	234: 2935130845
55: 419971638	115: 3777896490	175: 4198898398	235: 3884099154
56: 410309943	116: 2028776987	176: 297616575	236: 3602513187
57: 3795827364	117: 498371512	177: 3812796300	237: 3294863904
58: 3201867789	118: 1891745169	178: 884354773	238: 2123495385
59: 1510886338	119: 2036733174	179: 1100285674	239: 679531934
60: 2369228243	120: 1998459127	180: 395013595	240: 3592767615

## Números aleatorios (página 2 de 5)

241:	3677405260	301:	2065198816	361:	1612714036	421:	428783688
242:	891369621	302:	2087691673	362:	1859055197	422:	765105889
243:	1453370794	303:	3981725790	363:	866780114	423:	1473313798
244:	1389358491	304:	3289844799	364:	318360739	424:	2204717767
245:	3184497976	305:	4215642380	365:	3653761952	425:	2549813492
246:	2989082897	306:	2626421333	366:	3868267353	426:	1170784285
247:	1798568566	307:	3004241002	367:	4018178846	427:	3564163730
248:	683001975	308:	645541211	368:	1532137471	428:	3273544803
249:	4219784420	309:	3409525240	369:	675361228	429:	3107080288
250:	3931170125	310:	3302452945	370:	1354140693	430:	2260091161
251:	1356679170	311:	975441206	371:	2846243626	431:	2512750046
252:	229930259	312:	2871280695	372:	1313484059	432:	3684160447
253:	825480016	313:	2764307876	373:	2905972408	433:	115575436
254:	2102626633	314:	2945656589	374:	2424362129	434:	4150318549
255:	2279334478	315:	412862146	375:	12902390	435:	1293951466
256:	2917617519	316:	3975081171	376:	4266950647	436:	1174400219
257:	613078140	317:	1813336080	377:	3103911524	437:	2491728760
258:	2948755717	318:	2144872201	378:	567093453	438:	1457912401
259:	3273119066	319:	3303247118	379:	2186741122	439:	1037464246
260:	834892683	320:	3501294383	380:	1195844755	440:	2584116151
261:	1710144616	321:	1458003260	381:	2736884944	441:	3036585764
262:	1149114497	322:	3612551877	382:	1729135817	442:	3737053837
263:	1240329510	323:	516910106	383:	2801006542	443:	953091138
264:	166968679	324:	2271028043	384:	1656059631	444:	1350376531
265:	623326996	325:	1516966184	385:	4250576380	445:	1595443600
266:	1911733181	326:	2344660545	386:	3675497605	446:	3971785353
267:	2864428466	327:	2103980006	387:	1197195994	447:	3301778062
268:	2633287939	328:	2514004263	388:	1712100107	448:	330508975
269:	2764746880	329:	2348029908	389:	3450480104	449:	1822731964
270:	4011087545	330:	942206333	390:	2725184513	450:	1355013701
271:	170621694	331:	3447153778	391:	1447244454	451:	2138888602
272:	846262879	332:	2124198083	392:	2255443175	452:	3113337547
273:	2020234412	333:	3764706624	393:	2062530708	453:	2691431080
274:	3558516085	334:	2782651513	394:	3100041021	454:	3125352897
275:	457197834	335:	215176638	395:	1793053490	455:	2201941350
276:	945575291	336:	1762629151	396:	3193067651	456:	3279405223
277:	2038304664	337:	1985645932	397:	3629763072	457:	517609812
278:	3405587441	338:	3375189813	398:	3049730617	458:	2173473021
279:	2351033302	339:	778768330	399:	1748234366	459:	1572143602
280:	3184578135	340:	3802232123	400:	819460575	460:	4292198467
281:	521178436	341:	1461261400	401:	2073134636	461:	3312023232
282:	3417247277	342:	3455101361	402:	3856644341	462:	3365289977
283:	1940451170	343:	856841878	403:	1293588106	463:	3809299262
284:	3215587571	344:	2510826007	404:	1726764283	464:	2844401055
285:	2754296240	345:	1513561604	405:	1235671320	465:	2362392300
286:	1612406825	346:	1874145261	406:	851439473	466:	2951865013
287:	195731374	347:	51236386	407:	4178809174	467:	3926842698
288:	2732667215	348:	2449166515	408:	1109476823	468:	553448635
289:	688013532	349:	2550797936	409:	3871108804	469:	3790036440
290:	736155109	350:	2579619305	410:	395514285	470:	455800113
291:	3288664250	351:	1415490158	411:	1909419234	471:	3169158166
292:	4171862891	352:	2203075855	412:	1095395443	472:	452731287
293:	3135278792	353:	2530355612	413:	1953739568	473:	2707455876
294:	869133153	354:	181497765	414:	2633767849	474:	1091089261
295:	2053830278	355:	2848915322	415:	4118508846	475:	3400387490
296:	1749809991	356:	4048954155	416:	1926830287	476:	3780591667
297:	4006858612	357:	514212744	417:	3407401564	477:	573050864
298:	555539613	358:	2022596897	418:	416401765	478:	59382121
299:	1659893010	359:	918395206	419:	3855463994	479:	3854630894
300:	1522730211	360:	1704052487	420:	821588715	480:	20688015

## Números aleatorios (página 3 de 5)

481:	2056665884	541:	1239887024	601:	3557089540	661:	1952017432
482:	3416384293	542:	657184553	602:	3485153005	662:	2073200241
483:	448867578	543:	3689892526	603:	633391394	663:	4005551190
484:	2203091627	544:	2117599311	604:	44707763	664:	1565996247
485:	3965316360	545:	436888540	605:	1416694128	665:	3313840580
486:	1689423009	546:	1493286117	606:	564221161	666:	4034402477
487:	3966049990	547:	2875810746	607:	1321620846	667:	4252329954
488:	2308087431	548:	1948144235	608:	4186838031	668:	1802520435
489:	589615540	549:	2546459080	609:	3728034972	669:	1787143728
490:	332026333	550:	4019602017	610:	3065075365	670:	2591076453
491:	2147770706	551:	3275358598	611:	3129367162	671:	1963335726
492:	4008746019	552:	4291668551	612:	1327620651	672:	1123936207
493:	2987873568	553:	1314738804	613:	3700987528	673:	3151426908
494:	3869191897	554:	110338973	614:	1610987553	674:	2591076453
495:	115556510	555:	824487954	615:	1796187206	675:	718803258
496:	1151784831	556:	3660620771	616:	769291783	676:	538653163
497:	4226589516	557:	490152416	617:	644125492	677:	999033672
498:	4132102037	558:	1342954649	618:	199538013	678:	130084321
499:	1883162794	559:	697940830	619:	2727460562	679:	849741574
500:	1230728347	560:	1447009087	620:	2292083619	680:	460915143
501:	1910941752	561:	740064268	621:	324120224	681:	2012910580
502:	432463889	562:	1932831061	622:	3434891865	682:	3514664733
503:	806929782	563:	2780966762	623:	2762536478	683:	1326157202
504:	3053074295	564:	1411165275	624:	2418155263	684:	3187274595
505:	3581546468	565:	4128984312	625:	2083722444	685:	1831271264
506:	1143499853	566:	2598602193	626:	1407070997	686:	644904985
507:	2797847298	567:	3595294774	627:	1080710698	687:	3738235102
508:	4233155603	568:	1240445751	628:	570666011	688:	839803583
509:	3904521808	569:	389300388	629:	2447552952	689:	2431675788
510:	2325512265	570:	1875488269	630:	1543236497	690:	1040678101
511:	1966017870	571:	4143268290	631:	4012878582	691:	1391934698
512:	1399496303	572:	4269951955	632:	229043959	692:	785411035
513:	3112531836	573:	1220985616	633:	921514340	693:	1979504248
514:	2384713733	574:	2054168073	634:	1063432141	694:	2664436049
515:	3388125274	575:	3470374926	635:	337870978	695:	4186193334
516:	766292619	576:	1369166383	636:	3402728339	696:	2027940535
517:	1936756584	577:	3099394108	637:	1207828432	697:	2976178724
518:	3306090369	578:	2834534853	638:	3052895177	698:	1353937293
519:	1931180070	579:	3917301530	639:	2827821774	699:	2836299586
520:	4105301095	580:	773677643	640:	4261856751	700:	2499705683
521:	1685273108	581:	2809652264	641:	4278929660	701:	1864367248
522:	3761898173	582:	1954579777	642:	1995639685	702:	4143094153
523:	1085730994	583:	1419295462	643:	1625071066	703:	2567523726
524:	2800150531	584:	2178799655	644:	3869495819	704:	141261231
525:	2689852288	585:	4168817364	645:	1564604648	705:	3778040252
526:	1208552889	586:	3801035901	646:	979229441	706:	2380416325
527:	69166590	587:	1856348018	647:	376880550	707:	1926280346
528:	3001418079	588:	3611676611	648:	2461762535	708:	1124073931
529:	1859368876	589:	567873600	649:	1202830228	709:	1972293032
530:	1831062645	590:	1574935417	650:	1447831101	710:	1214705857
531:	940041226	591:	304758974	651:	37817906	711:	1735753830
532:	747852923	592:	3970671903	652:	1957853059	712:	252374951
533:	1889182360	593:	2791239788	653:	3266903296	713:	2128026708
534:	1760672497	594:	590706229	654:	4091144505	714:	3375421437
535:	491271894	595:	700820170	655:	334355326	715:	3595123954
536:	939048279	596:	1701803067	656:	3063613663	716:	585948995
537:	652431428	597:	109094744	657:	2016471340	717:	3149113792
538:	701895981	598:	3184804017	658:	2548490229	718:	3015177977
539:	3630754402	599:	2029758870	659:	1913139594	719:	3492427326
540:	1172428787	600:	1893144855	660:	1733383163	720:	812919967

## Números aleatorios (página 4 de 5)

721:	3909722604	781:	92870272	841:	401481172	901:	352701416
722:	1358432693	782:	121226425	842:	2742123389	902:	1426633217
723:	2207217738	783:	3449770238	843:	1788861042	903:	3367389350
724:	2381902779	784:	972492895	844:	13299395	904:	1445180135
725:	1256517848	785:	3181976236	845:	1492730688	905:	2472525460
726:	3287059505	786:	2485711733	846:	404705913	906:	3863833917
727:	1565839126	787:	2434498314	847:	1393372094	907:	2691582258
728:	1429803159	788:	4112929659	848:	1927525407	908:	938382979
729:	3626254980	789:	3672323480	849:	2060407660	909:	784609280
730:	164412013	790:	2023903729	850:	1731829045	910:	3492323385
731:	1783023266	791:	1668973014	851:	2372683210	911:	1731446398
732:	2482249523	792:	1883024471	852:	2023322427	912:	989468639
733:	1961165552	793:	2829194052	853:	890518104	913:	1698450476
734:	3255275625	794:	1501109293	854:	997447601	914:	2414479093
735:	1164880622	795:	922019170	855:	1609626774	915:	725732490
736:	3930553231	796:	1341503219	856:	2250377239	916:	3021099771
737:	1739546140	797:	474947504	857:	2478744580	917:	708312856
738:	2046806565	798:	1534610985	858:	3711778285	918:	1847663985
739:	2669578234	799:	1992291758	859:	3997156386	919:	1903699798
740:	2999599531	800:	1059770191	860:	859115187	920:	782836695
741:	4116856840	801:	1451132636	861:	3380870256	921:	3057251524
742:	4169655201	802:	2334041061	862:	2998717417	922:	1389961133
743:	683485638	803:	2048507578	863:	2142896238	923:	3672597218
744:	2422820231	804:	2465141099	864:	1365762831	924:	2440177267
745:	3487519924	805:	182138056	865:	3171184540	925:	2772670768
746:	3307083997	806:	68852065	866:	3280813477	926:	2710899113
747:	1901206610	807:	471141510	867:	3733566842	927:	2535246638
748:	4261624611	808:	342579527	868:	206151979	928:	4039030479
749:	3279357984	809:	2060637556	869:	1018620296	929:	2415990876
750:	3873990105	810:	344353437	870:	3157856033	930:	3641415525
751:	4275153822	811:	69561106	871:	2607656774	931:	2939055162
752:	1002727039	812:	2356822755	872:	4013892871	932:	714731755
753:	3474228812	813:	1862391008	873:	2241140276	933:	196435528
754:	2540734101	814:	1474565017	874:	2910223453	934:	1923302625
755:	2955469738	815:	3949667934	875:	3259333074	935:	4119269894
756:	3057839003	816:	1828989503	876:	1830750883	936:	681881799
757:	2468985656	817:	1532976908	877:	2290573728	937:	3169195764
758:	1696593681	818:	2245611605	878:	2200142169	938:	1034833437
759:	873042038	819:	3938404970	879:	1264410910	939:	645023890
760:	3277497975	820:	3021679451	880:	1166913023	940:	1672581731
761:	3277542116	821:	2586402808	881:	445708236	941:	3905400416
762:	24900429	822:	1890294993	882:	4009875989	942:	845590297
763:	544620034	823:	2642387766	883:	1434087722	943:	2238208990
764:	1355363091	824:	3839304247	884:	3826854683	944:	86045119
765:	116177232	825:	1771078564	885:	4223386808	945:	2976469132
766:	3072423753	826:	1870411021	886:	1127416465	946:	2024416213
767:	4144904270	827:	2769992898	887:	4104549878	947:	52058090
768:	3767135599	828:	2985405139	888:	2501205495	948:	3254577883
769:	1944853116	829:	405026320	889:	1623487588	949:	3902859640
770:	1132543749	830:	809768201	890:	2020882125	950:	511060049
771:	572099418	831:	3646677774	891:	565967746	951:	3091073206
772:	4008833419	832:	3055690031	892:	741859987	952:	1272273335
773:	2434687592	833:	2348720956	893:	1803973328	953:	632759588
774:	2421933697	834:	2911893701	894:	1545237193	954:	3122919565
775:	3059024678	835:	829891098	895:	380784078	955:	1092221506
776:	2659982183	836:	1446617419	896:	2029262063	956:	4082883155
777:	2326478100	837:	280016680	897:	3190287356	957:	2312335248
778:	2298300861	838:	3288095809	898:	2714661509	958:	4100231305
779:	2239638450	839:	836060646	899:	598309082	959:	1171355790
780:	1169491715	840:	2835285799	900:	2761363723	960:	3636447407

## Números aleatorios (página 5 de 5)

961: 1596454076  
962: 3053235269  
963: 997232538  
964: 3318366411  
965: 2128453800  
966: 1967179713  
967: 699927398  
968: 2377784999  
969: 700456788  
970: 3746635517  
971: 27883506  
972: 2397044291  
973: 3215580352  
974: 3642076665  
975: 3503497534  
976: 2985966495  
977: 2175796460  
978: 2482647221  
979: 3713798986  
980: 55636667  
981: 1259242456  
982: 845816625  
983: 1993349654  
984: 3247570839  
985: 3973318020  
986: 940360045  
987: 128696738  
988: 2121072179  
989: 2555246064  
990: 3250653033  
991: 3014153710  
992: 2901363343  
993: 2218033436  
994: 1096397093  
995: 2395464442  
996: 3114270891  
997: 3096875784  
998: 957954721  
999: 958477510  
1000: 2287729799