Пуасонова расподела - функција расподеле $F(x) = \sum_{t=0}^x \tfrac{e^{-\lambda}\lambda^t}{t!}$

x	λ	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
0		0,90484	0,81873	0,74082	0,67032	0,60653	0,54881	0,49659	0,44933	0,40657	0,36788
1		0,99532	0,98248	0,96306	0,93845	0,90980	0,87810	0,84420	0,80879	0,77248	0,73576
2		0.99985	0,99885	0,99640	0,99207	0,98561	0,97688	0,96586	0,95258	0,93714	0,91970
3	•		0,99994	0,99973	0,99922	0,99825	0,99664	0,99425	0,99092	0,98654	0,98101
4				0,99998	0,99994	0,99983	0,99961	0,99921	0,99859	0,99766	0,99634
5						0,99999	0,99996	0,99991	0,99982	0,99966	0,99941
6							distant.	0,99999	0,99998	0,99996	0,99992
7		1									0,99999

α	λ	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
0		0,33287	0,30119	0,27253	0,24660	0,22313	0,20190	0,18268	0,16530	0,14957	0,13534
1		0,69903	0,66263	0,62682	0,59183	0,55783	0,52493	0,49325	0,46284	0,43375	0,40601
2		0,90042	0,87949	0,85711	0,83350	0,80885	0,78336	0,75722	0,73062	0,70372	0,67668
3		0,97426	0,96623	0,95690	0,94627	0,93436	0,92119	0,90681	0,89129	0,87470	0,85712
4		0,99456	0,99225	0,98934	0,98575	0,98142	0,97632	0,97039	0,96359	0,95592	0,94735
5		0,99903	0,99850	0,99777	0,99680	0,99554	0,99396	0,99200	0,98962	0,98678	0,98344
6		0,99985	0,99975	0,99960	0,99938	0,99907	0,99866	0,99812	0,99743	0,99655	0,99547
7		0,99998	0,99996	0,99994	0,99989	0,99983	0,99974	0,99961	0,99944	0,99921	0,99890
8				0,99999	0,99998	0,99997	0,99995	0,99993	0,99989	0,99984	0,99976
9							0,99999	0,99999	0,99998	0,99997	0,99995
10										0,99999	0,99999

$x \lambda$	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
0	0,11080	0,09072	0,07427	0,06081	0,04979	0,04076	0,03337	0,02732	0,02237	0,01832
1	0,35457	0,30844	0,26738	0,23108	0,19915	0,17120	0,14684	0,12569	0,10738	0,09158
2	0,62271	0,56971	0,51843	0,46945	0,42319	0,37990	0,33974	0,30275	0,26890	0,23810
3	0,81935	0,77872	0,73600	0,69194	0,64723	0,60252	0,55836	0,51522	0,47348	0,43347
4	0,92750	0,90413	0,87742	0,84768	0,81526	0,78061	0,74418	0,70644	0,66784	0,62884
5	0,97509	0,96433	0,95096	0,93489	0,91608	0,89459	0,87054	0,84412	0,81556	0,78513
6	0,99254	0,98841	0,98283	0,97559	0,96649	0,95538	0,94215	0,92673	0,90911	0,88933
7	0,99802	0,99666	0,99467	0,99187	0,98810	0,98317	0,97693	0,96921	0,95989	0,94887
8	0,99953	0,99914	0,99851	0,99757	0,99620	0,99429	0,99171	0,98833	0,98402	0,97864
9	0,99990	0,99980	0,99962	0,99934	0,99890	0,99824	0,99729	0,99598	0,99420	0,99187
10	0,99998	0,99996	0,99991	0,99984	0,99971	0,99950	0,99919	0,99873	0,99807	0,99716
11		0,99999	0,99998	0,99996	0,99993	0,99987	0,99978	0,99963	0,99941	0,99908
12				0,99999	0,99998	0,99997	0,99994	0,99990	0,99983	0,99973
13						0,99999	0,99999	0,99997	0,99996	0,99992
14								0.99999	0,99999	0,99998

Jeno 42 for

Пуасонова расподела - функција расподеле $F(x) = \sum_{t=0}^x \tfrac{e^{-\lambda}\lambda^t}{t!}$

\boldsymbol{x}	λ	4,5	5	5,5	6.	6,5	7	7,5	0	0.5	
0		0,01111	0,00674	0,00409	0,00248	0,00150	0,00091	0,00055	8	8,5	9
1		0,06110	0,04043	0,02656	0,01735	0,01128	0,00730	0,00470	0,00034	0,00020	
2		0,17358	0,12465	0,08838	0,06197	0,04304	0,00750	0,02026	0,00302	0,00193	
3		0,34230	0,26503	0,20170	0,15120	0,11185	0,02304	0,02026	0,01375	0,00928	
4		0,53210	0,44049	0,35752	0,28506	0,22367	0,17299	0,03915	0,04238	0,03011	0,02123
5		0,70293	0,61596	0,52892	0,44568	0,36904	0,30071		0,09963	0,07436	0,05496
6		0,83105	0,76218	0,68604	0,60630	0,52652	0,44971	0,24144	0,19124	0,14960	0,11569
7		0,91341	0,86663	0,80949	0,74398	0,67276	0,59871	0,37815	0,31337	0,25618	0,20678
8		0,95974	0,93191	0,89436	0,84724	0,79157		0,52464	0,45296	0,38560	0,32390
9		0,98291	0,96817	0,94622	0,91608	0,87738	0,72909	0,66197	0,59255	0,52311	0,45565
10		0,99333	0,98630	0,97475	0,95738	0,93316	0,83050	0,77641	0,71662	0,65297	0,58741
11		0,99760	0,99455	0,98901	0,97991	0,96612	0,90148	0,86224	0,81589	0,76336	0,70599
12		0,99919	0,99798	0,99555	0,99117	0,98397	0,94665	0,92076	0,88808	0,84866	0,80301
13		0,99975	0,99930	0,99831	0,99637	0,99290	0,97300	0,95733	0,93620	0,90908	0,87577
14		0,99993	0,99977	0,99940	0,99860	0,99290	0,98719	0,97844	0,96582	0,94859	0,92615
15		0,99998	0,99993	0,99980	0,99949	0,99884	0,99428	0,98974	0,98274	0,97257	0,95853
16		0,99999	0,99998	0,99994	0,99983		0,99759	0,99539	0,99177	0,98617	0,97796
17			0,99999	0,99998	0,99994	0,99957	0,99904	0,99804	0,99628	0,99339	0,98889
18			0,0000	0,99999	0,99998	0,99985	0,99964	0,99921	0,99841	0,99700	0,99468
19				0,22229		0,99995	0,99987	0,99970	0,99935	0,99870	0,99757
20					0,99999	0,99998	0,99996	0,99989	0,99975	0,99947	0,99894
21							0,99999	0,99996	0,99991	0,99979	0,99956
22								0,99999	0,99997	0,99992	0,99983
23									0,99999	0,99997	0,99993
24										0,99999	0,99998
	- 1										0,99999

Пуасонова расподела - функција расподеле $F(x) = \sum_{t=0}^x \tfrac{e^{-\lambda} \lambda^t}{t!}$

λ	9,5	10	11	12	13	14	15	20.	25	30
	0,00007	0,00005	0,00002	0,00001						
	0,00079	0,00050	0,00020	0,00008	0,00003	0,00001				
	0,00416	0,00277	0,00121	0,00052	0,00022	0,00009	0,00004			
-	0,01486	0,01034	0,00492	0,00229	0,00105	0,00047	0,00021			
	0,04026	0,02925	0,01510	0,00760	0,00374	0,00181	0,00086	0,00002		
	0,08853	0,06709	0,03752	0,02034	0,01073	0,00553	0,00279	0,00007		
	0,16495	0,13014	0,07861	0,04582	0,02589	0,01423	0,00763	0,00026	0,00001	
	0,26866	0,22022	0,14319	0,08950	0,05403	0,03162	0,01800	0,00078	0,00002	
	0,39182	0,33282	0,23199	0,15503	0,09976	0,06206	0,03745	0,00209	0,00008	
	0,52183	0,45793	0,34051	0,24239	0,16581	0,10940	0,06985	0,00500	0,00022	0,0000
	0,64533	0,58304	0,45989	0,34723	0,25168	0,17568	0,11846	0,01081	0,00059	0,0000
	0,75199	0,69678	0,57927	0,46160	0,35316	0,26004	0,18475	0,02139	0,00142	0,0000
	0,83643	0,79156	0,68870	0,57597	0,46310	0,35846	0,26761	0,03901	0,00314	0,0001
	0,89814	0,86446	0,78129	0,68154	0,57304	0,46445	0,36322	0,06613	0,00647	0,0004
	0,94001	0,91654	0,85404	0,77202	0,67513	0,57044	0,46565	0,10486	0,01240	0,0009
	0,96653	0,95126	0,90740	0,84442	0,76361	0,66936	0,56809	0,15651	0,02229	0,0019
	0,98227	0,97296	0,94408	0,89871	0,83549	0,75592	0,66412	0,22107	0,03775	0,0038
	0,99107	0,98572	0,96781	0,93703	0,89046	0,82720	0,74886	0,29703	0,06048	0,0072
	0,99572	0,99281	0,98231	0,96258	0,93017	0,88264	0,81947	0,38142	0,09204	0,0129
	0,99804	0,99655	0,99071	0,97872	0,95733	0,92350	0,87522	0,47026	0,13357	0,0218
	0,99914	0,99841	0,99533	0,98840	0,97499	0,95209	0,91703	0,55909	0,18549	0,0352
	0,99964	0,99930	0,99775	0,99393	0,98592	0,97116	0,94689	0,64370	0,24730	0,0544
	0,99985	0,99970	0,99896	0,99695	0,99238	0,98329	0,96726	0,72061	0,31753	0,080
	0,99994	0,99988	0,99954	0,99853	0,99603	0,99067	0,98054	0,78749	0,39388	0,1146
	0,99998	0,99995	0,99980	0,99931	0,99801	0,99498	0,98884	0,84323	0,47340	0,1572
	0,99999	0,99998	0,99992	0,99969	0,99903	0,99739	0,99382	0,88782	0,55292	0,2083
	0,77777	0,99999	0,99997	0,99987	0,99955	0,99869	0,99669	0,92211	0,62939	0,2673
		0,77777	0,99999	0,99994	0,99980	0,99936	0,99828	0,94752	0,70019	0,332
			0,55555	0,99998	0,99991	0,99970	0,99914	0,96567	0,76340	0,4030
				0,99999	0,99996	0,99986	0,99958	0,97818	0,81790	0,475
				0,33333	0,99998	0,99994	0,99980	0,98653	0,86331	0,548
					0,99999	0,99997	0,99991	0,99191	0,89993	0,618
					0,33333	0,99999	0,99996	0,99527	0,92854	0,684
						0,55555	0,99998	0,99731	0,95022	0,744
							0,99999	0,99851	0,96616	0,797
							0,99999	0,99920	0,97754	0,842
								0,99958	0,98545	0,880
								0,99978	0,98343	0,910
									0,99430	
								0,99989		0,935
								0,99995	0,99656	0,953
								0,99997	0,99796	0,967
								0,99999	0,99882	0,977
								0,99999	0,99933	0,985
									0,99963	0,990
	- 500								0,99980	0,993
									0,99989	0,996
	15.01								0,99994	0,997
	8/10/								0,99997	0,998
									0,99999	0,999
									0,99999	0,999

Нормална расподела - функција расподеле $F(x) = \int\limits_{-\infty}^x \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \; e^{-\frac{1}{2}t^2} \; dt$

22	0.00	0.01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
x	0,00	0,01	0,00003		1	200	0,00002	0,00002	,	0,00002
-4,0	0,00003	0,00003	0,00004	3475			0,00004	0,00004		0,00003
-3,9	0,00005	0,00005	0,00007			Ave. I William Control	0,00006	0,00005	0,00005	0,00005
-3,8	0,00007	0,00007	0,00007	-T -			0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
-3,7	0,00011	0,00010	0,00015	0,00014		0,00013	0,00013	0,00012	0,00012	0,00011
-3,6	0,00016	0,00015	0,00013	0,00021	0,00020	0,00019		0,00018	0,00017	0,00017
-3,5	0,00023	0,00022	0,00022	0,00021	0,00029	0,00028		0,00026	0,00025	0,00024
-3,4	0,00034	0,00032	0,00031	0,00043	0,00042	0,00040	0,00039	0,00038	0,00036	0,00035
-3,3	0,00048	0,00047	0,00043	0,00062	0,00060	0,00058	0,00056	0,00054	0,00052	0,00050
-3,2	0,00069	0,00066	0,00090	0,00087	0,00084	0,00082	0,00079	0,00076	0,00074	0,00071
-3,1	0,00097	0,00094	0,00090	0,00122	0,00118	0,00114	0,00111	0,00107	0,00104	0,00100
-3,0	0,00135	0,00131		0,00122	0,00164	0,00159	0,00154	0,00149	0,00144	0,00139
-2,9	0,00187	0,00181	0,00175	0,00233	0,00226	0,00219	0,00212	0,00205	0,00199	0,00193
-2,8	0,00256	0,00248	0,00240	0,00233	0,00307	0,00298	0,00289	0,00280	0,00272	0,00264
-2,7	0,00347		0,00320	0,00427	0,00415	0,00402	0,00391	0,00379	0,00368	0,00357
-2,6	0,00466			0,00570	0,00554	0,00539	0,00523	0,00508	0,00494	0,00480
-2,5	0,00621			0,00755	0,00734	0,00714	0,00695	0,00676	0,00657	0,00639
-2,4	0,00820		or Transferrences		0,00964	0,00939	0,00914	0,00889	0,00866	0,00842
-2,3	0,01072	The state of the same of the same of			0,01255	0,01222		0,01160	0,01130	0,01101
-2,2	0,01390				0,01618	0,01578	a secondo acesaren	0,01500	0,01463	0,01426
-2,1	0,01786				0,02068	0,02018			0,01876	0,01831
-2,0	0,0227								0,02385	0,02330
-1,9	0,0287								0,03005	0,02938
-1,8	0,0359								0,03754	0,03673
-1,7	0,0445							0,04746	0,04648	0,04551
-1,6	0,0548						X 70		0,05705	0,05592
-1,5	0,0668							5 0,07078	0,06944	0,06811
-1,4	0,0807							2 0,08534	0,08379	0,08226
-1,3	0,0968								0,10027	0,09853
-1,2	0,1150								0,11900	0,11702
-1,1	0,1350		,						0,1400	7 0,13786
-1,0									2 0,1635	4 0,16109
-0,9	100								5 0,1894	3 0,18673
-0,8										0 0,21476
-0,7										
-0,6					V-01 ANNOONE 184					
-0,5										ter en
-0,	74 G. S.				see a survividade					
-0,									and the second	
-0,										
-0,	0,46	017 0,45	620 0,452	224 0,448	20 0,444	0,770	0,.50			

Нормална расподела - функција расподеле $F(x) = \int\limits_{-\infty}^{x} \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \; e^{-\frac{1}{2}t^2} \; dt$

									0.00	0.00
x	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
0,0	0,50000	0,50399	0,50798	0,51197	0,51595		A CONTRACTOR OF THE		*	0,57535
0,1	0,53983	0,54380	0,54776	0,55172	0,55567	September 1	0,56356	and the second second		0,61409
0,2	0,57926	0,58317	0,58706	0,59095	0,59483	0,59871	0,60257			0,65173
0,3	0,61791	0,62172	0,62552	0,62930	0,63307	0,63683	0,64058			0,68793
0,4	0,65542	0,65910	0,66276	0,66640	0,67003	0,67364	0,67724			
0,5	0,69146	0,69497	0,69847	0,70194	0,70540	0,70884	0,71226			0,72240 0,75490
0,6	0,72575	0,72907	0,73237	0,73565	0,73891	0,74215	0,74537			0,78524
0,7	0,75804	0,76115	0,76424	0,76730	0,77035	0,77337	0,77637	0,77935		0,81327
0,8	0,78814	0,79103	0,79389	0,79673	0,79955	0,80234	0,80511	0,80785		0,83891
0,9	0,81594	0,81859	0,82121	0,82381	0,82639	0,82894	0,83147	0,83398	0,83646	The second second
1,0	0,84134	0,84375	0,84614	0,84849	0,85083	0,85314	0,85543	0,85769	0,85993	0,86214
1,1	0,86433	0,86650	0,86864	0,87076	0,87286	0,87493	0,87698	0,87900	0,88100	0,88298
1,2	0,88493	0,88686	0,88877	0,89065	0,89251	0,89435	0,89617	0,89796	0,89973	0,90147
1,3	0,90320		0,90658	0,90824	0,90988	0,91149	0,91308	0,91466	0,91621	0,91774
1,4	0,91924	a seminar contra	0,92220	0,92364	0,92507	0,92647	0,92785	0,92922	0,93056	0,93189
1,5	0,93319		0,93574	0,93699	0,93822	0,93943	0,94062	0,94179	0,94295	0,94408
1,6	0,94520		0,94738	0,94845	0,94950	0,95053	0,95154	0,95254	0,95352	0,95449
1,7	0,95543		0,95728	0,95818	0,95907	0,95994	0,96080	0,96164	0,96246	0,96327
1,8	0,96407		0,96562	0,96638	0,96712	0,96784	0,96856	0,96926	0,96995	0,97062
1,9	0,97128	100000		0,97320	0,97381	0,97441	0,97500		0,97615	0,97670
2,0	0,97725				0,97932	0,97982	0,98030	0,98077	0,98124	0,98169
2,1	0,98214				0,98382	0,98422	0,98461		0,98537	0,98574
2,2	0,98610				0,98745	0,98778	0,98809	0,98840		V.
2,3	0,9892				0,99036	0,99061	0,99086	0,99111	0,99134	0,99158
2,4	0,9918				0,99266	0,99286	0,99305	0,99324	0,99343	
2,5	0,9937				0,9944	0,99461	0,9947	7 0,99492	0,99506	
2,6	0,9953				0,9958	5 0,99598	0,9960	0,99621	0,99632	
2,7	0,9965	and the second				3 0,99702	0,9971	0,99720	0,99728	
2,8	0,9974				7 0,9977	4 0,9978	1 0,9978	8 0,99795		
	0,9981				0,9983	6 0,9984	1 0,9984	6 0,99851	0,99856	
2,9 3,0	0,9986					2 0,9988	6 0,9988	9 0,99893		
	0,9990					6 0,9991	8 0,9992	1 0,99924	4 0,99926	
3,1	0,999					0,9994	2 0,9994	4 0,9994		
3,2					7 * 10,9995	8 0,9996	0,9996	0,9996	2 0,9996	
3,3							2 0,999	73 0,9997	4 0,9997	
3,4								31 0,9998	2 0,9998	
3,5									8 0,9998	
3,6									0,9999	0,9999
3,7										0,9999
3,8									0,9999	0,9999
3,9										0,9999
4,0	0,999	997 0,999	97 0,999	0,333	, 0,,,,	-1				

Нормална расподела - инверзна функција

p _	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
0,0000	7/2014		-0,84162	0,52440	-0,25335	0,00000	0,25335	0,52440	0,84162	1,28155
0,0025	-2,80704		-0,83272			0,00627	0,25982	0,53160	0,85058	1,29593
0,0050			-0,82389			0,01253	0,26631	0,53884	0,85962	1,31058
0,0100			-0,80642			0,02507	0,27932	0,55338	0,87790	1,34076
0,0150			-0,78919			0,03761	0,29238	0,56805	0,89647	1,37220
0,0200			-0,77219			0,05015	0,30548	0,58284	0,91536	1,40507
0,0250	-1,95996	-1,15035	-0,75541	-0,45376	-0,18912	0,06271	0,31864	0,59776	0,93459	1,43953
0,0300	-1,88079	-1,12639	-0,73885	-0,43991	-0,17637	0,07527	0,33185	0,61281	0,95417	1,47579
0,0350	-1,81191	-1,10306	-0,72248	-0,42615	-0,16366	0,08784	0,34513	0,62801	0,97411	1,51410
0,0400	-1,75069	-1,08032	-0,70630	-0,41246	-0,15097	0,10043	0,35846	0,64335	0,99446	1,55477
0,0450	-1,69540	-1,05812	-0,69031	-0,39886	-0,13830	0,11304	0,37186	0,65884	1,01522	1,59819
0,0500	-1,64485	5 -1,03643	-0,67449	-0,38532	-0,12566	0,12566	0,38532	0,67449	1,03643	1,64485
0,0550	-1,59819	9 -1,01522	-0,65884	-0,37186	-0,11304	0,13830	0,39886	0,69031	1,05812	1,69540
0,0600	-1,5547	7 -0,99446	6 -0,64335	-0,35846	-0,10043	0,15097	0,41246	0,70630	1,08032	1,75069
0,0650	-1,5141	0 -0,97411	-0,62801	-0,34513	-0,08784	0,16366	0,42615	0,72248	1,10306	1,8119
0,0700	-1,4757	9 -0,9541	7 -0,61281	-0,33185	5 -0,07527	0,17637	0,43991	0,73885	1,12639	1,8807
0,0750	-1,4395	3 -0,9345	9 -0,59776	-0,3186	4 -0,06271	0,18912	0,45376	0,75541	1,15035	1,9599
0,0800			6 -0,5828				0,46770	0,77219	1,1749	2,0537
0,0850			7 -0,5680				0 0,48173	0,7891	1,2003	5 2,1700
0,0900			0 -0,5533				5 0,4958	0,8064	2 1,2265	3 2,3263
0,0950			52 -0,5388				3 0,5100	7 0,8238	9 1,2535	7 2,575
0,097	5 -1,295	93 -0,850:	58 -0,5316	0 -0,2598	32 -0,0062	7 0,2468	8 0,5172	2 0,8327	2 1,2674	3 2,807