

V = a + bt + c\*SIN(2PI\*t/N) + d\*COS(2PI\*t/N)

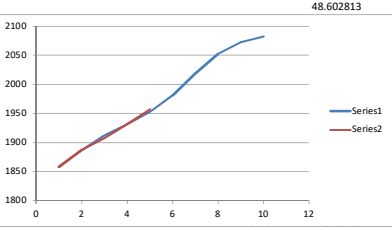
N = 5.5  
n = 5  
PI = 3.1416  
2PI/N = 1.1424

5	15	-0.146813609	-0.499986412	9541
15	55	-5.086535237	-0.135702382	28866
-0.146813609	-5.08654	2.749991924	-0.160665716	-391.4375
-0.499986412	-0.1357	-0.160665716	2.250008076	-922.2266

valoare prenta globrezultat  
1952.209 1.322169 bine  
1952.209

0  
  
-4.79057 1952.209

15	sV	st2	s SIN	s COS	s t*SIN	s t*COS	s SIN2	s COS2	s SIN COS	s tV	s V SIN	s V COS	
	9541	55	-0.146813609	-0.499986412	-5.086535237	-0.1357	2.749991924	2.250008	-0.160665716	28866	-391.438	-922.227	
t	V	t2	2PIt/N	SIN	COS	t*SIN	t*COS	SIN2	COS2	SIN COS	tV	V SIN	V COS
1	1858	1	1.1424	0.909633105	0.415412583	0.909633105	0.415413	0.827432386	0.172568	0.377873038	1858	1690.098	771.8366
2	1887	4	2.2848	0.755746076	-0.654864772	1.511492151	-1.30973	0.571152131	0.428848	-0.494911481	3774	1426.093	-1235.73
3	1907	9	3.4272	-0.281740246	-0.959490716	-0.845220739	-2.87847	0.079377566	0.920622	0.270327151	5721	-537.279	-1829.75
4	1932	16	4.5696	-0.989822963	-0.142304261	-3.95929185	-0.56922	0.979749497	0.020251	0.140856026	7728	-1912.34	-274.932
5	1957	25	5.712	-0.540629581	0.841260754	-2.703147903	4.206304	0.292280344	0.70772	-0.454810449	9785	-1058.01	1646.347
6	VIITORUL	36	6.8544	0.540654301	0.841244867	3.243925809	5.047469	0.292307074	0.707693	0.454822656			
7		49	7.9968	0.98981878	-0.142333348	6.928731463	-0.99633	0.979741218	0.020259	-0.140884221			
8		64	9.1392	0.281712051	-0.959498994	2.253696409	-7.67599	0.07936168	0.920638	-0.27030243			
9		81	10.282	-0.755765319	-0.654842563	-6.801887869	-5.89358	0.571181217	0.428819	0.494907299			
10		100	11.424	-0.909620898	0.415439313	-9.096208975	4.154393	0.827410177	0.17259	-0.377892281			



t	bt	c...	d...	a					
1	26.349	3.5979	-0.64305	1829.115	1	1858.418	1858	0.175106	1858.418
2	52.698	2.989225	2.027437	1829.115	2	1886.829	1887	0.029193	1886.829
3	79.047	-1.11438	4.455822	1829.115	3	1911.503	1907	20.27513	1911.503
4	105.4	-3.91508	0.881138	1829.115	4	1931.476	1932	0.274289	1931.476
5	131.74	-2.13837	-6.51128	1829.115	5	1952.209	1957	22.94954	1952.209
6	158.09	2.138466	-7.81339	1829.115	6	1981.533			1981.533
7	184.44	3.91506	1.542306	1829.115	7	2019.014			2019.014
8	210.79	1.114264	11.88229	1829.115	8	2052.902			2052.902
9	237.14	-2.9893	9.123159	1829.115	9	2072.388			2072.388
10	263.49	-3.59785	-6.43092	1829.115	10	2082.575			2082.575

5	15	9541	-0.499986412
15	55	28866	-0.135702382
-0.146813609	-5.08654	-391.4375493	-0.160665716
-0.499986412	-0.1357	-922.226577	2.250008076

192.2401857 3.9553

5	15	-0.146813609	9541
15	55	-5.086535237	28866
-0.146813609	-5.08654	2.749991924	-391.4375493
-0.499986412	-0.1357	-0.160665716	-922.226577

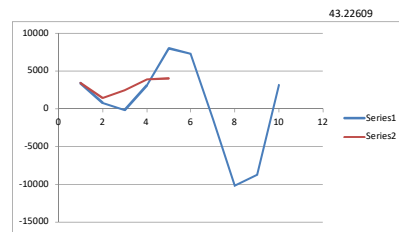
-75.23626345 -1.548

The chart displays two time series, Series1 and Series2, over an index from 0 to 40. Series1 is represented by a smooth blue line, and Series2 is represented by a highly volatile red line. The y-axis ranges from 1125 to 1180 in increments of 5. Series1 starts at approximately 1147, peaks at 1171 around index 21, and ends at 1160. Series2 starts at approximately 1131, peaks at 1178 around index 24, and ends at 1143.

Index	Series1	Series2
0	1147	1131
1	1144	1143
2	1143	1148
3	1142	1142
4	1143	1148
5	1144	1142
6	1145	1144
7	1146	1140
8	1148	1142
9	1150	1148
10	1153	1155
11	1156	1162
12	1159	1168
13	1161	1168
14	1163	1166
15	1165	1166
16	1167	1163
17	1169	1165
18	1170	1167
19	1171	1168
20	1171	1170
21	1171	1172
22	1170	1178
23	1168	1170
24	1166	1162
25	1164	1168
26	1162	1165
27	1160	1165
28	1158	1165
29	1156	1162
30	1155	1158
31	1155	1155
32	1156	1152
33	1157	1148
34	1158	1155
35	1159	1143

N	=	5.6
n	=	5
PI	=	3.1416
2PI/N	=	1.122

s1	sV	sI2	s	SIN	sCOS	s t°SIN	s t°COS	s SIN2	s COS2	s SINCOS	s tV	s V SIN	s V COS
15	15240	55		-0.138140183	-0.60520973	-5.220078112	-0.71873	2.811737015	2.188263	-0.15013068	49364	-2627.54	449.9916
t	V	t2	2PIH/N	SIN	COS	t°SIN	t°COS	SIN2	COS2	SINCOS	tV	V SIN	V COS
1	3419	1	1.122	0.900970006	0.438881375	0.900970006	0.438881	0.811746952	0.188253	0.390914105	3419	480.146	1483.44
2	1440	4	2.244	0.781828211	-0.623493904	1.563565421	-1.24689	0.611255351	0.388745	-0.487465124	2880	125.833	-897.831
3	2487	9	3.366	-0.222528608	0.947926161	-0.667585823	-2.92478	0.049518981	0.950481	0.216269484	7461	-651.429	-2424.64
4	3866	16	4.488	-0.794930247	-0.222510702	-3.89972098	-0.89004	0.505488897	0.9049511	-0.216983614	1564	-3769.08	-866.226
5	4028	25	5.61	-0.623479545	0.781839662	-1.317397726	3.509198	0.388267403	0.611273	-0.349621037	20140	-2511.38	3149.25
6	VITORUL	36	6.732	0.438897922	0.909062037	2.603387534	5.405772	0.188267647	0.811731	0.078055566			
7	49	47	7.854	1	-1.8366E-05	6.999999999	-0.00013	1	3.37E-10	-1.8366E-05			
8	64	64	8.976	0.43864828	-0.900977975	3.470918623	-7.20782	0.188238689	0.811761	-0.390902654			
9	81	101	10.098	-0.623508263	-0.781816759	-5.611574371	-7.03635	0.388762555	0.611237	-0.48746921			
10	100	112	11.22	-0.794922074	0.222546513	-9.749220703	2.225465	0.950473049	0.049527	-0.216965508			



5	15	15240	-0.60520973
15	55	49364	-0.718729416
-0.138140183	-5.22008	-2627.635518	-0.15013068
-0.60520973	-0.71873	449.9916206	2.188262985

-79555.23257    -1840

5	15	-0.138140183	15240
15	55	-5.220078112	49364
-0.138140183	-5.22008	2.811737015	-2627.635518
-0.60520973	-0.71873	-0.15013068	449.9916206

55434.21417 1282.4

valoare erenta glob rezultat  
7991.664 976.4394 rau

t	b	c...	d...	v	
1	-660.72	-1658.19	556.4203	5134.551	1 3372.062 3419 2203.189 3372.062
2	-1321.4	-1438.91	-1599.17	5134.551	2 775.0234 1440 442193.9 775.0234
3	-1982.2	409.5516	-3750.81	5134.551	3 -188.878 2487 7160322 -188.878
4	-2642.9	1747.305	-1141.41	5134.551	4 3194.548 3866 5202485 3194.548
5	-3303.6	1194.48	5013.253	5134.551	5 799.664 6028 1570636 799.664
6	-3944.3	-798.565	907.131	5134.551	6 3944.3 798.565 907.131 3944.3
7	-4625.1	-1840.44	-0.16487	5134.551	7 -1331.13 1331.13
8	-5285.8	-798.504	-9243.49	5134.551	8 -10193.2 -10193.2
9	-5946.5	1147.533	9023.59	5134.551	9 -8688.02 -8688.02
10	-6607.2	1794.29	-2853.992	5134.551	10 3173.594 3173.594

The chart displays two time series, Series1 and Series2, over an index from 0 to 40. Series1 is represented by a smooth blue line, and Series2 is represented by a highly volatile red line. The y-axis ranges from 1125 to 1180 in increments of 5. Series1 starts at approximately 1147, peaks at 1171 around index 21, and ends at 1160. Series2 starts at approximately 1131, peaks at 1178 around index 24, and ends at 1143.

Index	Series1	Series2
0	1147	1131
1	1144	1143
2	1143	1148
3	1142	1142
4	1143	1148
5	1144	1142
6	1145	1144
7	1146	1140
8	1148	1142
9	1150	1148
10	1153	1155
11	1156	1162
12	1159	1168
13	1161	1168
14	1163	1166
15	1165	1166
16	1167	1163
17	1169	1165
18	1170	1167
19	1171	1168
20	1171	1170
21	1171	1172
22	1170	1178
23	1168	1170
24	1166	1162
25	1164	1168
26	1162	1165
27	1160	1165
28	1158	1165
29	1156	1162
30	1155	1158
31	1155	1155
32	1156	1152
33	1157	1148
34	1158	1155
35	1159	1143

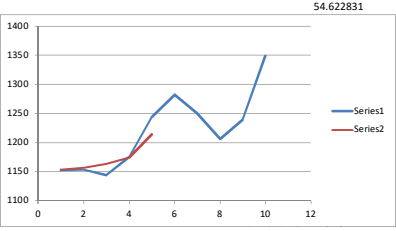
$$V = a + bt + c \sin(2\pi t/N) + d \cos(2\pi t/N)$$
  
$$N = 5.4$$
  
$$n = 5$$
  
$$\pi = 3.1416$$
  
$$2\pi/N = 1.163556$$

st	sV	st2	s SIN	s COS	s t*SIN	s t*COS	s SIN2	s COS2	s SIN COS	s tV	s V SIN	s V COS	
15	5861	55	-0.143536536	-0.394353375	-4.89029672	0.440174	2.687203039	2.312797	-0.157087209	17722	-214.349	-413.54	
t	V	t2	2PI/N	SIN	COS	t*SIN	t*COS	SIN2	COS2	SIN COS	tV	V SIN	V COS
1	1153	1	1.1636	0.918217185	0.396077268	0.918217185	0.396077	0.843122798	0.156877	0.363684954	1153	1058.704	456.6771
2	1157	4	2.3271	0.727369907	-0.686245596	1.454739814	-1.37249	0.529066982	0.470933	-0.499154396	2314	841.567	-793.986
3	1163	9	3.4907	-0.342027814	-0.939689829	-1.026083441	-2.81907	0.116983025	0.883017	0.321400058	3489	-397.778	-1092.86
4	1174	16	4.6542	-0.998308791	-0.058133964	-3.993235164	-0.23254	0.996620442	0.00338	0.058035647	4696	-1172.01	-68.2493
5	1214	25	5.8178	-0.448787023	0.893638746	-2.243935114	4.468194	0.201409792	0.79859	-0.401053472	6070	-544.827	1084.877
6	VIITORUL	36	6.9813	0.642800116	0.766033949	3.856800693	4.596204	0.413191989	0.586808	0.492406711			
7		49	8.1449	0.95798405	-0.286821479	6.705888347	-2.00775	0.917733439	0.082267	-0.274770402			
8		64	9.3084	0.116071294	-0.993240885	0.928570353	-7.94593	0.013472545	0.986527	-0.115286755			
9		81	10.472	-0.866037648	-0.499978793	-7.794338828	-4.49981	0.750021207	0.249979	0.433000457			
10		100	11.636	-0.802106944	0.597180416	-8.021069444	5.971804	0.64337555	0.356624	-0.479002559			

5	15	-0.143536536	-0.394353375	5861
15	55	-4.89029672	0.440174463	17722
-0.143536536	-4.8903	2.687203039	-0.157087209	-214.3489
-0.394353375	0.440174	-0.157087209	2.312796961	-413.5402

0

valoare prenta globrezultat  
1243.638 7.103686 rau



t	bt	c...	d...	a									
1	19.677	14.74843	3.382481	1114.304	1	1152.112	1153	0.789065	1152.112				
2	39.354	11.68303	-11.721	1114.304	2	1153.62	1157	11.42611	1153.62				
3	59.031	-5.49366	-24.0747	1114.304	3	1143.766	1163	369.9365	1143.766				
4	78.708	-16.0349	-1.98585	1114.304	4	1174.991	1174	0.98182	1174.991				
5	98.385	-7.20843	38.15817	1114.304	5	1243.638	1214	878.4253	1243.638				
6	118.06	10.32467	39.25137	1114.304	6	1281.941			1281.941				
7	137.74	15.38717	-17.1461	1114.304	7	1250.283			1250.283				
8	157.42	1.86434	-67.8578	1114.304	8	1205.726			1205.726				
9	177.09	-13.9103	-38.4282	1114.304	9	1239.058			1239.058				
10	196.77	-12.8835	50.99893	1114.304	10	1349.189			1349.189				

5	15	5861	-0.394353375
15	55	17722	0.440174463
-0.143536536	-4.8903	-214.3489173	-0.157087209
-0.394353375	0.440174	-413.540172	2.312796961

877.3533569 16.062

5	15	-0.143536536	5861
15	55	-4.89029672	17722
-0.143536536	-4.8903	2.687203039	-214.3489173
-0.394353375	0.440174	-0.157087209	-413.540172

466.4764314 8.54

V = a + bt + c\*SIN(2PI\*t/N) + d\*COS(2PI\*t/N)

N = 16  
n = 35  
PI = 3.1416  
2PI/N = 0.3927

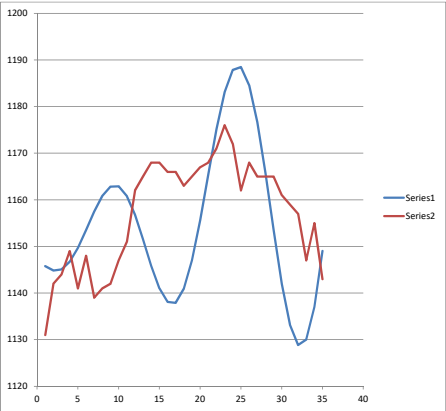
35	630	2.013746813	2.013680242	40499
630	14910	-11.42850317	83.92376631	731047
2.013746813	-11.4285	17.50003991	1.207120174	2253.4474
2.013680242	83.92377	1.207120174	17.49996009	2333.7953

valoare	diferenta globala	rezultat
1164.535	2.831979493	bine
1164.535		

34672427

630	sV	st2	s SIN	s COS	s1°SIN	s1°COS	s SIN2	s COS2	s SIN COS	s tV	s V SIN	s V COS	
	40499	14910	2.013746813	2.01368	-11.42850317	83.92377	17.50003991	17.49996	1.207120174	731047	2253.447	2333.795	
t	V	t2	2PIH/N	SIN	COS	t1°SIN	t1°COS	SIN2	COS2	SIN COS	tV	V SIN	V COS
1	1131	1	0.3927	-0.382684281	0.923879	0.382684281	0.923879	0.146447259	0.853553	0.35355404	1131	432.8159	1044.907
2	1142	4	0.7854	0.70710808	0.707105	1.41421616	1.414211	0.500001837	0.499998	0.5	2284	807.5174	807.5145
3	1144	9	1.1781	0.923880587	0.382681	2.77164176	1.148043	0.853555339	0.146445	0.353551443	3432	1056.919	437.7869
4	1149	16	1.5708	1	-3.7E-06	4	-1.5E-05	1	1.35E-11	-3.67321E-06	4596	1149	-0.00422
5	1141	25	1.9635	0.923877775	-0.38269	4.619388877	-1.91344	0.853550144	0.14645	-0.353556637	5705	1054.145	-436.647
6	1148	36	2.3562	0.707102885	-0.70711	4.242617311	-4.24266	0.49999449	0.500006	-0.5	6888	811.7541	-811.763
7	1139	49	2.7489	0.382677494	-0.92388	2.678742455	-6.46717	0.146442064	0.853558	-0.353548845	7973	435.8697	-1052.3
8	1141	64	3.1416	-7.34641E-06	-1	-5.87713E-05	-8	5.39697E-11	1	7.34641E-06	9128	-0.00838	-1141
9	1142	81	3.5343	-0.382691068	-0.92388	-3.444219612	-8.31489	0.146452453	0.853548	0.353559235	10278	-437.033	-1055.07
10	1147	100	3.927	-0.707113275	-0.7071	-7.071132745	-7.071	0.500009183	0.499991	0.5	11470	-811.059	-811.044
11	121	121	4.3197	-0.923883398	-0.38267	-10.16271738	-4.20942	0.853560533	0.146439	0.353546248	12661	-1063.39	-440.458
12	1162	144	4.7124	-1	1.1E-05	-12	0.000132	1	1.21E-10	-1.10196E-05	13944	-1162	0.012805
13	1165	169	5.1051	-0.923874964	0.382694	-12.01037453	4.975028	0.853544949	0.146455	-0.353561832	15145	-1076.31	445.839
14	1168	196	5.4978	-0.70709769	0.707116	-9.899367666	9.899622	0.499987144	0.500013	-0.5	16352	-825.89	825.913
15	1168	225	5.8905	-0.382670706	0.923885	-5.740060595	13.85827	0.146436869	0.853563	-0.35354365	17520	-446.959	1079.097
16	1166	256	6.2832	1.46928E-05	1	0.000235085	16	2.15879E-10	1	1.46928E-05	18656	0.017132	1166
17	1166	289	6.6759	0.382697855	0.923874	6.505863537	15.70585	0.146457648	0.853542	0.353564429	19822	446.2257	1077.237
18	1163	324	7.0686	0.707118469	0.707095	12.72813244	12.72771	0.500016529	0.499983	0.5	20934	822.3788	822.3516
19	1165	361	7.4613	0.923886209	0.382667	17.55383798	7.270679	0.853565728	0.146434	0.353541053	22135	1076.327	445.8074
20	1167	400	7.854	1	-1.8E-05	20	-0.00037	1	3.37E-10	-1.8366E-05	23340	1167	-0.02143
21	1168	441	8.2467	0.923872153	-0.3827	19.4013152	-8.03673	0.853539754	0.14646	-0.353567026	24528	1079.083	-446.995
22	1171	484	8.6394	0.707092496	-0.70712	15.5560349	-15.5567	0.499979797	0.50002	-0.5	25762	828.0053	-828.039
23	1176	529	9.0321	0.382663919	-0.92389	8.801270139	-21.2494	0.146431675	0.853568	-0.353538456	27048	450.0128	-1086.49
24	1172	576	9.4248	-2.20392E-05	-1	-0.000528942	-24	4.85728E-10	1	2.20392E-05	28128	-0.02583	-1172
25	1162	625	9.8175	-0.382704642	-0.92387	-9.567616056	-23.0968	0.146462843	0.853537	0.353569624	29050	-444.703	-1073.54
26	1168	676	10.21	-0.707123664	-0.70709	-18.38521526	-18.3843	0.500023876	0.499976	0.499999999	30368	-825.92	-825.881
27	1165	729	10.603	-0.923889021	-0.38266	-24.94500355	-10.3318	0.853570922	0.146429	0.353535858	31455	-1076.33	-445.8
28	1165	784	10.996	-1	2.57E-05	-27.999999999	0.00072	0.999999999	6.61E-10	-2.57124E-05	32620	-1165	0.029955
29	1165	841	11.388	-0.923869341	0.382708	-26.79221089	11.09853	0.853534559	0.146465	-0.353572221	33785	-1076.31	445.8549
30	1161	900	11.781	-0.707087301	0.707126	-21.21261902	21.21379	0.499972451	0.500028	-0.499999999	34830	-820.928	820.9736
31	1159	961	12.174	-0.382657132	0.92389	-11.86237109	28.6406	0.146426481	0.853574	-0.35353261	35929	-443.5	1070.789
32	1157	1024	12.566	2.93856E-05	1	0.000940241	32	8.63516E-10	1	2.93856E-05	37024	0.033999	1157
33	1147	1089	12.959	0.382711429	0.923868	12.62947717	30.48764	0.146468038	0.853532	0.353574818	37851	438.97	1059.677
34	1155	1156	13.352	0.707128858	0.707085	24.04238118	24.04088	0.500031222	0.499969	0.499999999	39270	816.7338	816.6828
35	1143	1225	13.745	0.923891832	0.382654	32.33621411	13.39288	0.853576117	0.146424	0.353530663	40005	1056.008	437.3732
36	1296	14.137	0.999999999	-3.3E-05	35.999999998	-0.00119	0.999999999	1.09E-09	-3.30588E-05	0	0	0	0

				6.016574	1164.535				
				2.831979	9824.632				
t	bt	c ...	d ...	a	V				
1	0.555964	-1.07745	-1.046818534	1147.334	1	1145.766	1131	218.0294	1145.766
2	1.111927	-1.99087	-1.602398105	1147.334	2	1144.853	1142	8.138386	1144.853
3	1.667891	-2.60119	-1.300811146	1147.334	3	1145.141	1144	1.200327	1145.1
4	2.223854	-2.8155	1.6648E-05	1147.334	4	1146.742	1149	5.096355	1146.742
5	2.779818	-2.60118	2.168057028	1147.334	5	1149.681	1141	75.35656	1149.681
6	3.335782	-1.99085	4.807229631	1147.334	6	1153.486	1148	30.09929	1153.486
7	3.891745	-1.07743	7.327752037	1147.334	7	1157.476	1139	341.3696	1157.476
8	4.447709	2.07E-05	9.064549179	1147.334	8	1160.846	1141	393.8796	1160.846
9	5.003672	1.077468	9.421338137	1147.334	9	1162.837	1142	434.1639	1162.837
10	5.559636	1.99088	8.011931667	1147.334	10	1162.897	1147	252.7009	1162.897
11	6.1156	2.601197	4.769556273	1147.334	11	1150.82	1151	96.44174	1150.82
12	6.671563	2.815504	-0.000149832	1147.334	12	1156.821	1162	26.82163	1156.821
13	7.227527	2.601174	-5.637048247	1147.334	13	1151.526	1165	181.5548	1151.526
14	7.783491	1.990836	-11.21695154	1147.334	14	1145.891	1168	488.7859	1145.891
15	8.339454	1.077411	-15.70237357	1147.334	15	1141.049	1168	726.3772	1141.049
16	8.95418	-4.1E-05	-18.12909836	1147.334	16	1138.1	1166	778.3877	1138.1
17	9.451381	-1.07749	-17.79580677	1147.334	17	1137.912	1166	788.924	1137.912
18	10.00734	-1.99089	-14.42137105	1147.334	18	1140.929	1163	487.1202	1140.929
19	10.56331	-2.60121	-8.238178354	1147.334	19	1147.058	1165	321.9137	1147.058
20	11.11927	-2.8155	0.000416199	1147.334	20	1155.638	1167	129.0881	1155.638
21	11.67524	-2.60117	9.10616251	1147.334	21	1165.514	1168	6.178433	1165.514
22	12.2312	-1.99082	17.62676763	1147.334	22	1175.201	1171	17.65065	1175.201
23	12.78716	-1.07739	24.07704607	1147.334	23	1183.121	1176	50.70778	1183.121
24	13.34313	6.21E-05	27.19364753	1147.334	24	1187.871	1172	251.8873	1187.871
25	13.89909	1.077506	26.17022444	1147.334	25	1188.481	1162	701.2404	1188.481
26	14.45505	1.99091	20.83071626	1147.334	26	1184.611	1168	275.9187	1184.611
27	15.01102	2.601213	11.70667739	1147.334	27	1176.653	1165	135.7931	1176.653
28	15.56698	2.815504	-0.000815751	1147.334	28	1165.716	1165	0.512358	1165.716
29	16.12294	2.601158	-12.57539982	1147.334	29	1153.483	1165	132.6453	1153.483
30	16.67891	1.990807	-24.03667788	1147.334	30	1141.967	1161	362.249	1141.967
31	17.23487	1.077373	-32.45176954	1147.334	31	1133.195	1159	665.9188	1133.195
32	17.79084	-8.3E-05	-36.2581967	1147.334	32	1128.867	1157	791.4828	1128.867
33	18.3468	-1.07753	-34.54459113	1147.334	33	1130.059	1147	287.0041	1130.059
34	18.90276	-1.99092	-27.23996729	1147.334	34	1137.006	1155	323.7843	1137.006
35	19.45873	-2.60122	-15.17505337	1147.334	35	1149.017	1143	36.19916	1149.017
36	20.01469	-2.8155	0.001348486	1147.334					1164.535



V = a + bt + c\*SIN(2PI\*t/N) + d\*COS(2PI\*t/N)

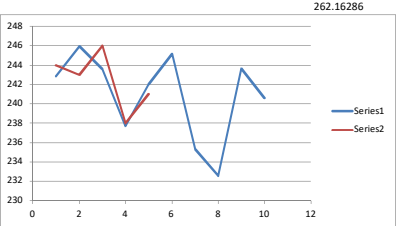
N = 3.7  
n = 5  
PI = 3.1416  
2PI/N = 1.698162

5	15	1.103723733	-0.443527946	1212
15	55	3.675036542	-0.425101287	3625
1.103723733	3.675037	2.792584378	-0.280432788	262.3666
-0.443527946	-0.4251	-0.280432788	2.207415622	-109.9614

valoare prenta globrezultat  
241.9573 0.823216 rau

st	sV	st2	s SIN	s COS	s t*SIN	s t*COS	s SIN2	s COS2	s SIN COS	s tV	s V SIN	s V COS
15	1212	55	1.103723733	-0.443527946	3.675036542	-0.4251	2.792584378	2.207416	-0.280432788	3625	262.3666	-109.961

t	V	t2	2PIt/N	SIN	COS	t*SIN	t*COS	SIN2	COS2	SIN COS	tV	V SIN	V COS
1	244	1	1.6982	0.991899931	-0.127021759	0.991899931	-0.12702	0.983865473	0.016135	-0.125992874	244	242.0236	-30.9933
2	243	4	3.3963	-0.251985747	-0.967730946	-0.503971494	-1.93546	0.063496817	0.936503	0.243854405	486	-61.2325	-235.159
3	246	9	5.0945	-0.927884585	0.372867532	-2.782653756	1.118603	0.860969804	0.13903	-0.345978035	738	-228.26	91.72541
4	238	16	6.7926	0.487708811	0.873006366	1.950835243	3.492025	0.237859884	0.76214	0.425772897	952	116.0747	207.7755
5	241	25	8.4908	0.803985324	-0.59464914	4.019926618	-2.97325	0.646392401	0.353608	-0.478089181	1205	193.7605	-143.31
6	VIITORUL	36	10.189	-0.69195607	-0.721939607	-4.151736421	-4.33164	0.478803203	0.521197	0.499550494			
7		49	11.887	-0.62819837	0.778053217	-4.397388589	5.446373	0.394633192	0.605367	-0.488771762			
8		64	13.585	0.851545794	0.524280232	6.812366349	4.194242	0.725130239	0.27487	0.446448626			
9		81	15.283	0.411868681	-0.911243211	3.706818132	-8.20119	0.169635811	0.830364	-0.37531254			
10		100	16.982	-0.956178362	-0.292784801	-9.561783621	-2.92785	0.91427706	0.085723	0.279954492			



t	bt	c...	d...	a			V
1	-0.9472	-1.94398	0.114262	245.5945	1	242.8176	244 1.398106 242.8176
2	-1.8945	0.493856	1.741045	245.5945	2	245.935	243 8.61404 245.935
3	-2.8417	1.81852	-1.00624	245.5945	3	243.5651	246 5.928675 243.5651
4	-3.7889	-0.95584	-3.14125	245.5945	4	237.7085	238 0.084968 237.7085
5	-4.7362	-1.57569	2.674584	245.5945	5	241.9573	241 0.916331 241.9573
6	-5.6834	1.356134	3.896526	245.5945	6	245.1638	245.1638
7	-6.6306	1.231178	-4.89929	245.5945	7	235.2958	235.2958
8	-7.5779	-1.66891	-3.77293	245.5945	8	232.5748	232.5748
9	-8.5251	-0.8072	7.377382	245.5945	9	243.6396	243.6396
10	-9.4723	1.873971	2.633746	245.5945	10	240.6299	240.6299

5	15	1212	-0.443527946
15	55	3625	-0.425101287
1.103723733	3.675037	262.3665985	-0.280432788
-0.443527946	-0.4251	-109.9614435	2.207415622

-513.8012785 -1.96

5	15	1.103723733	1212
15	55	3.675036542	3625
1.103723733	3.675037	2.792584378	262.3665985
-0.443527946	-0.4251	-0.280432788	-109.9614435

-235.8286697 -0.9

The chart displays two data series over a time period of 0 to 40. Series1 (blue line) starts at approximately 1120, fluctuates slightly, then rises to a peak of about 1300 at time 18. It then declines sharply, reaching a minimum of about 900 at time 32, before rising back to 1000 at time 35. Series2 (red line) starts at approximately 1120, remains relatively stable, fluctuating between 1140 and 1160, and ends at approximately 1140 at time 35.

Time	Series1	Series2
1	1120	1120
5	1100	1140
10	1200	1140
15	1280	1150
18	1300	1150
20	1280	1160
25	1050	1150
30	920	1150
32	900	1140
35	1000	1140

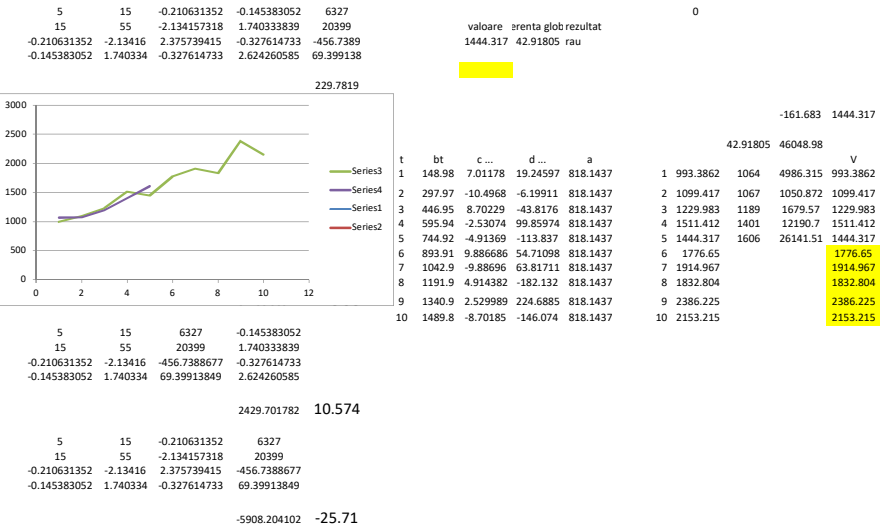


$$V = a + bt + c \sin(2\pi t/N) + d \cos(2\pi t/N)$$

$N$  $n$  $\pi$  $2\pi/N$

$= 5$  $= 3.1416$  $= 2.416615$

sV	st2	sSIN	sCOS	s t*SIN	s t*CO5	s SIN2	s COS2	s SINCO5	s tV	s V SIN	s V CO5		
15	6327	55	-0.210631352	-0.145383052	-2.134157318	1.740334	2.375739415	2.624261	-0.327614733	20399	-456.739	69.39914	
t	V	t2	2PI/N	SIN	COS	t*SIN	t*CO5	SIN2	COS2	SINCO5	tV	V SIN	V CO5
1	1064	1	2.4166	0.663118428	-0.748514496	0.663118428	-0.74851	0.43972605	0.560274	-0.496353756	1064	705.558	-796.419
2	1067	4	4.8332	-0.992707512	0.1205479	-1.985415023	0.241096	0.985468204	0.014532	-0.119668806	2134	-1059.22	128.6246
3	1189	9	7.2498	0.822993496	0.568050794	2.468980489	1.704152	0.677318295	0.322682	0.467502109	3567	978.5393	675.4124
4	1401	16	9.6665	-0.239337612	-0.970936408	-0.957350447	-3.88375	0.057282492	0.942718	0.232381601	5604	-335.312	-1360.28
5	1606	25	12.083	-0.464698153	0.885469156	-2.323490765	4.427346	0.215944373	0.784056	-0.411475881	8030	-746.305	1422.063
6	VIITORUL	36	14.5	0.935004219	-0.35463659	5.610025312	-2.12782	0.874232889	0.125767	-0.331586708			
7		49	16.916	-0.935030269	-0.3545679	-6.545211885	-2.48198	0.874281604	0.125718	0.331531719			
8		64	19.333	0.464763202	0.885435015	3.718105615	7.08348	0.216004834	0.783995	0.411517613			
9		81	21.75	0.239266282	-0.970953988	2.153396539	-8.73859	0.057248354	0.942752	-0.232316551			
10		100	24.166	-0.822951763	0.568111253	-8.229517628	5.681113	0.677249604	0.32275	-0.467528157			



V	=	a	+	bt	+	c*SIN(2PI*t/N)	+	d*COS(2PI*t/N)	N	=	31	35	630	1.891776609	3.408259905	40499				0
									n	=	35	630	14910	-88.17503502	129.1915695	731047				
									PI	=	3.1416	1.891776609	-88.175	16.54772284	1.527845457	1971.46994	valoare	diferenta globala	rezultat	
									2PI/N	=	0.202684	3.408259905	129.1916	1.527845457	18.45227716	3824.4322	1018.158	18.93651754	rau	

										24105343																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$$V = a + bt + c \sin(2\pi t/N) + d \cos(2\pi t/N)$$

N = 7.1  
n = 5  
PI = 3.1416  
2PI/N = 0.884958

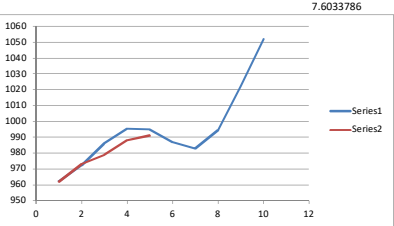
5 15 0.875135747 -1.653753259 4893  
15 55 -2.208260204 -7.519147506 14752  
0.875135747 -2.20826 2.848472699 0.512260602 822.72306  
-1.653753259 -7.51915 0.512260602 2.151527301 -1640.304

valoare prenta globrezultat  
994.8953 2.216682 rau

0

st sV st2 s SIN s COS s t\* SIN s t\* COS s SIN2 s COS2 s SIN COS s tV s V SIN s V COS  
15 4893 55 0.875135747 -1.653753259 -2.208260204 -7.51915 2.848472699 2.151527 0.512260602 14752 822.7231 -1640.3

t	V	t2	2PI/N	SIN	COS	t* SIN	t* COS	SIN2	COS2	SIN COS	tV	V SIN	V COS
1	962	1	0.885	0.773888228	-0.633322202	0.773888228	0.633322	0.598902989	0.401097	0.490120596	962	744.4805	609.256
2	973	4	1.7699	0.980241192	-0.197805978	1.960482385	-0.39561	0.960872795	0.039127	-0.193897568	1946	953.7747	-192.465
3	979	9	2.6549	0.467728792	-0.883872037	1.403186377	-2.65162	0.218770223	0.78123	-0.4134124	2937	457.9065	-865.311
4	988	16	3.5398	-0.387795135	-0.92174559	-1.551180542	-3.68698	0.150385067	0.849615	0.357448456	3952	-383.142	-910.685
5	991	25	4.4248	-0.95892733	-0.283651856	-4.794636651	-1.41826	0.919541624	0.080458	0.272001517	4955	-950.297	-281.099
6	VIITORUL	36	5.3097	-0.8268248	0.562459554	-4.960948801	3.374757	0.68363925	0.316361	-0.465055508			
7		49	6.1947	-0.088365675	0.996088102	-0.618559728	6.972617	0.007808493	0.992192	-0.088019998			
8		64	7.0797	0.714896912	0.699229866	5.719175296	5.593839	0.511077595	0.488922	0.499877272			
9		81	7.9646	0.993885848	-0.110412506	8.94497263	-0.99371	0.987809078	0.012191	-0.109737427			
10		100	8.8496	0.544003034	-0.839083249	5.440030344	-8.39083	0.295939301	0.704061	-0.456463834			



t	bt	c ...	d ...	a	V
1	6.8182	0.512889	-1.98608	956.9922	1 962.3372 962 0.113694 962.3372
2	13.636	0.649648	1.240626	956.9922	2 972.5189 973 0.231505 972.5189
3	20.455	0.309984	8.315381	956.9922	3 986.0721 979 50.01522 986.0721
4	27.273	-0.25701	11.56226	956.9922	4 995.5702 988 57.30836 995.5702
5	34.091	-0.63552	4.447615	956.9922	5 994.8953 991 15.17318 994.8953
6	40.909	-0.54797	-10.5831	956.9922	6 986.7703 986.7703
7	47.727	-0.05856	-21.8659	956.9922	7 982.7951 982.7951
8	54.546	0.473793	-17.5421	956.9922	8 994.4695 994.4695
9	61.364	0.65869	3.11625	956.9922	9 1022.131 1022.131
10	68.182	0.360534	26.31338	956.9922	10 1051.848 1051.848

5 15 4893 -1.653753259  
15 55 14752 -7.519147506  
0.875135747 -2.20826 822.7230647 0.512260602  
-1.653753259 -7.51915 -1640.303615 2.151527301

5.039082594 0.6627

5 15 0.875135747 4893  
15 55 -2.208260204 14752  
0.875135747 -2.20826 2.848472699 822.7230647  
-1.653753259 -7.51915 0.512260602 -1640.303615

-23.84394567 -3.136

The chart displays two time series, Series1 (blue line) and Series2 (red line), plotted against time steps from 0 to 40. The y-axis ranges from 1120 to 1190. Series1 starts at approximately 1145, fluctuates, and reaches a peak of about 1185 at time step 30. Series2 starts at approximately 1130, fluctuates, and reaches a peak of about 1175 at time step 25. Both series show a general upward trend with significant fluctuations.

Time Step	Series1 (Blue)	Series2 (Red)
0	1145	1130
1	1143	1140
2	1145	1145
3	1143	1140
4	1145	1145
5	1155	1140
6	1150	1145
7	1145	1140
8	1143	1145
9	1145	1145
10	1155	1150
11	1160	1155
12	1165	1160
13	1160	1165
14	1145	1165
15	1155	1165
16	1165	1160
17	1170	1165
18	1155	1160
19	1145	1165
20	1155	1165
21	1165	1170
22	1175	1175
23	1155	1165
24	1145	1170
25	1155	1165
26	1165	1175
27	1175	1165
28	1185	1165
29	1175	1160
30	1170	1155
31	1145	1150
32	1155	1155
33	1175	1145
34	1180	1140

$$V = a + bt + c \sin(2\pi t/N) + d \cos(2\pi t/N)$$

N = 2.2  
n = 5  
PI = 3.1416  
2PI/N = 2.856

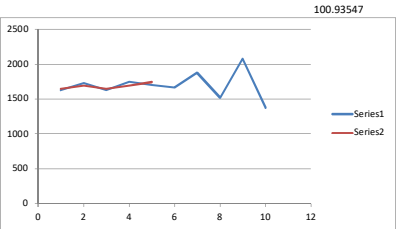
5 15 0.577028813 -0.500018555 8425  
15 55 2.778276203 -0.291583178 25469  
0.577028813 2.778276 2.749934809 -1.73882941 981.02596  
-0.500018555 -0.29158 -1.73882941 2.250065191 -779.2466

valoare prenta glob rezultat  
1705.19 15.85129 rau

0

st sV st2 s SIN s COS s t\* SIN s t\* COS s SIN2 s COS2 s SIN COS s tV s V SIN s V COS  
15 8425 55 0.577028813 -0.500018555 2.778276203 -0.29158 2.749934809 2.250065 1.73882941 25469 981.026 -779.247

t	V	t2	2PI/N	SIN	COS	t* SIN	t* COS	SIN2	COS2	SIN COS	tV	V SIN	V COS
1	1647	1	2.856	0.281726149	-0.959494855	0.281726149	-0.95949	0.079369623	0.92063	-0.27031479	1647	464.003	-1580.29
2	1694	4	5.712	-0.540629581	0.841260754	-1.081259161	1.682522	0.292280344	0.70772	-0.454810449	3388	-915.827	1425.096
3	1647	9	8.568	0.755736454	-0.654875876	2.267209361	-1.96463	0.571137587	0.428862	-0.494913572	4941	1244.698	-1078.58
4	1692	16	11.424	-0.909620898	0.415439313	-3.63848359	1.661757	0.827410177	0.17259	-0.377892281	6768	-1539.08	702.9233
5	1745	25	14.28	0.989816689	-0.142347891	4.949083445	-0.71174	0.979737078	0.020263	-0.140898318	8725	1727.23	-248.397
6	VIITORUL	36	17.136	-0.989827144	-0.142275175	-5.938962863	-0.85365	0.979737775	0.020242	0.14082783			
7		49	19.992	0.909651415	0.415372487	6.367559905	2.907607	0.827465697	0.172534	0.377844171			
8		64	22.848	-0.755784561	-0.654820354	-6.046276492	-5.23856	0.571210303	0.42879	0.494903114			
9		81	25.704	0.540691382	0.841221035	4.866222435	7.570989	0.29234717	0.707653	0.454840964			
10		100	28.56	-0.281796636	-0.959474156	-2.817966365	-9.59474	0.079409344	0.920591	0.27037659			



t	bt	c...	d...	a
1	12.014	6.730354	-38.7835	1650.245
2	24.027	-12.9155	68.00879	1650.245
3	36.041	18.05432	-79.4117	1650.245
4	48.054	-21.7306	67.16948	1650.245
5	60.068	23.64643	-28.769	1650.245
6	72.081	-23.6467	-34.5052	1650.245
7	84.095	21.7313	117.5277	1650.245
8	96.108	-18.0555	-211.747	1650.245
9	108.12	12.91696	306.0251	1650.245
10	120.14	-6.73204	-387.827	1650.245

	15.85129	6281.583		V
1	1630.205	1647	282.0737	1630.205
2	1729.365	1694	1250.681	1729.365
3	1624.928	1647	487.1818	1624.928
4	1743.738	1692	2676.788	1743.738
5	1705.19	1745	1584.859	1705.19
6	1664.174			1664.174
7	1873.598			1873.598
8	1516.551			1516.551
9	2077.309			2077.309
10	1375.821			1375.821

5 15 8425 -0.500018555  
15 55 25469 -0.291583178  
0.577028813 2.778276 981.0259603 -1.73882941  
-0.500018555 -0.29158 -779.2466287 2.250065191

2411.318243 23.89

5 15 0.577028813 8425  
15 55 2.778276203 25469  
0.577028813 2.778276 2.749934809 981.0259603  
-0.500018555 -0.29158 -1.73882941 -779.2466287

4079.887651 40.421

V	=	a	+	bt	+	c*SIN(2PI*t/N)	+	d*COS(2PI*t/N)	N	=	8	35	630	2.414240348	-7.9812E-05	40499				0
									n	=	35	630	14910	43.45680841	14.58292835	731047				
									PI	=	3.1416	2.414240348	43.45681	17.99996694	-3.30567E-05	2707.4146	valoare	diferenta globala	rezultat	
									2PI/N	=	0.7854	-7.9812E-05	14.58293	-3.30567E-05	17.00003306	-19.11065	1226.322	4.147792565	rau	

										37748205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$$V = a + bt + c \sin(2\pi t/N) + d \cos(2\pi t/N)$$

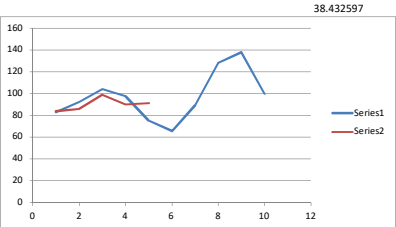
N = 5.7  
n = 5  
PI = 3.1416  
2PI/N = 1.102316

5 15 -0.118280405 -0.708781849 450  
15 55 -5.294097279 -1.302090227 1368  
-0.118280405 -5.2941 2.869570807 -0.126880208 -21.40052  
-0.708781849 -1.30209 -0.126880208 2.130429193 -72.29104

0 5.6  
valoare prenta globrezultat  
75.69866 3.82575 rau

st sV st2 s SIN s COS s t\* SIN s t\* COS s SIN2 s COS2 s SIN COS s tV s V SIN s V COS  
15 450 55 -0.118280405 -0.708781849 -5.294097279 -1.30209 2.869570807 2.130429 -0.126880208 1368 -21.4005 -72.291

t	V	t2	2PI/N	SIN	COS	t* SIN	t* COS	SIN2	COS2	SIN COS	tV	V SIN	V COS
1	84	1	1.1023	0.892255403	0.451531058	0.892255403	0.451531	0.796119703	0.20388	0.402881026	84	74.94945	37.92861
2	86	4	2.2046	0.805762052	-0.592239407	1.611524105	-1.18448	0.649252485	0.350748	-0.47720404	172	69.29554	-50.9326
3	99	9	3.3069	-0.164602218	-0.986360031	-0.492806654	-2.95908	0.02709389	0.972906	0.162357049	297	-16.2956	-97.6496
4	90	16	4.4093	-0.95440808	-0.29850497	-3.817632319	-1.19402	0.910894783	0.089105	0.284895556	360	-85.8967	-26.8654
5	91	25	5.5116	-0.697287563	0.7167915	-3.486437814	3.583958	0.486209945	0.51379	-0.499809798	455	-63.4532	65.22803
6	VIITORUL	36	6.6139	0.324714097	0.94581222	1.948284584	5.674873	0.105439245	0.894561	0.307118561			
7		49	7.7162	0.990524563	0.137335685	6.93367194	0.96135	0.98113891	0.018861	0.136034369			
8		64	8.8185	0.569791111	-0.821789565	4.558328889	-6.57432	0.32466191	0.675338	-0.46824839			
9		81	9.9208	-0.475967796	-0.879462709	-4.283710164	-7.91516	0.226545343	0.773455	0.418595927			
10		100	11.023	-0.999619596	0.027580109	-9.996195964	0.275801	0.999239338	0.000761	-0.027569618			



t	bt	c...	d...	a				
1	1.5442	-1.1931	-2.21668	84.63989	1	82.7743	84	1.502335 82.7743
2	3.0884	-1.07744	5.814906	84.63989	2	92.46573	86	41.80566 92.46573
3	4.6326	0.220101	14.52687	84.63989	3	104.0194	99	25.19461 104.0194
4	6.1767	1.276205	5.861745	84.63989	4	97.95459	90	63.27544 97.95459
5	7.7209	0.932391	-17.5946	84.63989	5	75.69866	91	234.131 75.69866
6	9.2651	-0.4342	-27.8594	84.63989	6	65.61142		65.61142
7	10.809	-1.3245	-4.71951	84.63989	7	89.40518		89.40518
8	12.353	-0.76191	32.27498	84.63989	8	128.5065		128.5065
9	13.898	0.636449	38.85754	84.63989	9	138.0316		138.0316
10	15.442	1.336661	-1.35398	84.63989	10	100.0644		100.0644

5 15 450 -0.708781849  
15 55 1368 -1.302090227  
-0.118280405 -5.2941 -21.40052464 -0.126880208  
-0.708781849 -1.30209 -72.29104391 2.130429193

-51.39088428 -1.337

5 15 -0.118280405 450  
15 55 -5.294097279 1368  
-0.118280405 -5.2941 2.869570807 -21.40052464  
-0.708781849 -1.30209 -0.126880208 -72.29104391

-188.6753334 -4.909

The chart displays two data series over a period of 40 units. Series1 (blue line) shows a fluctuating trend with peaks around 1200 and 1300, and troughs around 1000. Series2 (red line) shows a relatively stable trend, hovering around 1150. The y-axis is labeled from 0 to 1400 in increments of 200.

Time Unit	Series1	Series2
1	1150	1150
2	1150	1150
3	1150	1150
4	1150	1150
5	1100	1150
6	1100	1150
7	1100	1150
8	1100	1150
9	1150	1150
10	1150	1150
11	1150	1150
12	1150	1150
13	1200	1150
14	1200	1150
15	1150	1150
16	1150	1150
17	1150	1150
18	1100	1150
19	1100	1150
20	1050	1150
21	1100	1150
22	1150	1150
23	1200	1150
24	1250	1150
25	1250	1150
26	1200	1150
27	1150	1150
28	1150	1150
29	1100	1150
30	1050	1150
31	1000	1150
32	1000	1150
33	1050	1150
34	1100	1150
35	1150	1150