

NO	RL	LL	Obese group	non-obese group	AGE	1F/2M
PATIENT_1	130	54	0	1	81,00	1,00
PATIENT_2	149	75	0	0	72,00	2,00
PATIENT_3	154	79	0	0	48,00	2,00
PATIENT_4	157	77	0	0	52,00	2,00
PATIENT_5	180	79	0	0	55,00	2,00
PATIENT_6	140	47	0	1	36,00	1,00
PATIENT_7	153	65	1	0	55,00	2,00
PATIENT_8	170	85	0	0	63,00	2,00
PATIENT_9	158	73	0	0	69,00	1,00
PATIENT_10	160	70	0	0	69,00	1,00
PATIENT_11	138	78	0	0	64,00	1,00
PATIENT_12	160	74	1	0	70,00	1,00
PATIENT_13	207	80	0	0	47,00	2,00
PATIENT_14	148	85	0	0	66,00	2,00
PATIENT_15	186	90	0	0	62,00	2,00
PATIENT_16	120	76	0	0	53,00	1,00
PATIENT_17	146	57	0	0	35,00	1,00
PATIENT_18	137	77	0	0	53,00	1,00
PATIENT_19	175	79	0	0	57,00	2,00
PATIENT_20	165	78	0	0	50,00	2,00
PATIENT_21	145	68	0	0	61,00	2,00
PATIENT_22	154	73	1	0	75,00	1,00
PATIENT_23	220	73	1	0	74,00	1,00
PATIENT_24	160	70	0	0	48,00	1,00
PATIENT_25	167	84	0	0	61,00	1,00
PATIENT_26	160	66	0	0	58,00	1,00
PATIENT_27	130	77	0	0	54,00	1,00
PATIENT_28	170	93	0	0	55,00	2,00
PATIENT_29	108	82	0	0	41,00	2,00
PATIENT_30	140	80	0	0	54,00	1,00
PATIENT_31	120	62	0	0	66,00	1,00
PATIENT_32	120	70	0	1	30,00	2,00
PATIENT_33	150	60	0	0	53,00	2,00
PATIENT_34	160	78	0	1	56,00	2,00
PATIENT_35	127	70	0	1	65,00	1,00
PATIENT_36	170	65	0	0	58,00	2,00
PATIENT_37	140	72	0	0	63,00	1,00
PATIENT_38	180	90	0	0	58,00	2,00
PATIENT_39	168	90	0	1	55,00	2,00
PATIENT_40	120	75	0	0	57,00	1,00
PATIENT_41	172	60	0	0	44,00	1,00
PATIENT_42	150	70	0	0	54,00	2,00
PATIENT_43	180	80	0	0	51,00	1,00
PATIENT_44	150	82	0	0	56,00	2,00
PATIENT_45	150	54	0	0	64,00	1,00
PATIENT_46	179	60	0	0	50,00	1,00
PATIENT_47	170	83	0	0	60,00	2,00
PATIENT_48	200	90	0	0	75,00	1,00
PATIENT_49	140	76	0	0	68,00	2,00

PATIENT_50	160	75	0	0	57,00	1,00
PATIENT_51	190	74	0	0	60,00	2,00
PATIENT_52	190	105	0	0	61,00	1,00
PATIENT_53	156	75	0	0	60,00	1,00
PATIENT_54	154	52	0	0	62,00	1,00
PATIENT_55	150	70	0	1	61,00	1,00
PATIENT_56	170	85	0	1	60,00	1,00
PATIENT_57	172	75	0	0	59,00	2,00
PATIENT_58	160	85	0	1	58,00	2,00
PATIENT_59	178	65	0	0	74,00	1,00
PATIENT_60	210	100	0	0	47,00	2,00
PATIENT_61	221	80	0	0	43,00	2,00
PATIENT_62	133	64	0	0	63,00	2,00
PATIENT_63	140	75	0	0	46,00	2,00
PATIENT_64	210	81	0	0	56,00	1,00
PATIENT_65	140	87	0	0	39,00	1,00
PATIENT_66	170	80	0	0	64,00	2,00
PATIENT_67	150	70	0	0	57,00	1,00
PATIENT_68	180	80	1	0	71,00	2,00
PATIENT_69	160	80	0	1	58,00	1,00
PATIENT_70	180	74	0	0	57,00	1,00
PATIENT_71	140	70	0	0	66,00	2,00
PATIENT_72	135	80	0	1	59,00	2,00
PATIENT_73	137	49	0	0	55,00	2,00
PATIENT_74	165	70	0	0	53,00	1,00
PATIENT_75	153	78	0	0	62,00	2,00
PATIENT_76	140	77	0	0	38,00	2,00
PATIENT_77	165	85	0	1	51,00	2,00
PATIENT_78	152	58	0	0	55,00	1,00
PATIENT_79	152	58	0	0	61,00	2,00
PATIENT_80	125	75	0	0	58,00	2,00
PATIENT_81	140	70	0	1	57,00	1,00
PATIENT_82	142	61	0	0	54,00	1,00
PATIENT_83	167	84	0	0	61,00	2,00
PATIENT_84	140	82	0	0	55,00	2,00
PATIENT_85	150	63	0	0	66,00	1,00
PATIENT_86	195	65	0	1	50,00	2,00
PATIENT_87	174	83	0	1	61,00	2,00
PATIENT_88	170	73	1	0	74,00	1,00
PATIENT_89	160	70	0	0	72,00	1,00
PATIENT_90	190	80	0	0	44,00	2,00
PATIENT_91	151	51	0	0	52,00	1,00
PATIENT_92	175	53	0	0	65,00	2,00
PATIENT_93	127	77	1	0	77,00	1,00
PATIENT_94	117	78	0	1	51,00	1,00
PATIENT_95	170	92	0	0	53,00	2,00
PATIENT_96	155	46	0	1	56,00	1,00
PATIENT_97	153	76	0	0	60,00	2,00
PATIENT_98	160	110	0	0	72,00	1,00
PATIENT_99	140	45	0	0	57,00	2,00

PATIENT_100	162	59	0	0	78,00	1,00
-------------	-----	----	---	---	-------	------

Height	Weight	Waist	Abdominal circumference	BMI	BR	BF
157,00	70,10	96,50	101,50	28,44	1	0
161,00	83,30	109,00	114,00	32,14	0	0
177,00	94,00	106,50	113,00	30,00	1	0
170,00	96,00	101,00	105,00	33,22	0	0
177,00	106,80	110,00	116,00	34,09	0	0
151,00	51,00	80,00	82,00	22,37	1	0
166,00	81,70	101,50	112,00	29,65	0	1
182,00	116,50	126,00	130,50	35,17	0	1
152,00	99,20	114,00	122,00	42,94	0	0
167,00	68,30	91,50	93,50	24,49	0	0
152,00	82,70	110,00	114,50	35,79	0	1
167,00	101,00	123,50	130,00	36,21	0	1
170,00	106,60	116,50	120,50	36,89	0	0
174,00	93,00	111,00	114,00	30,72	0	0
175,00	102,30	110,50	119,50	33,40	1	0
159,00	91,00	111,00	120,00	36,00	0	0
152,50	86,70	92,00	95,00	37,28	0	0
160,00	108,90	121,00	128,00	42,54	0	1
169,00	145,50	133,50	147,00	50,94	0	0
185,00	88,70	99,50	99,50	25,92	0	0
168,00	85,00	107,00	109,00	30,12	0	0
154,00	82,50	108,50	121,00	34,79	0	1
154,50	76,00	104,00	114,00	31,84	0	1
151,00	85,00	109,50	115,00	37,28	0	0
142,50	61,60	97,00	105,00	30,34	0	0
176,00	95,50	107,00	108,50	30,83	1	0
155,00	84,00	112,00	124,00	34,96	0	0
172,00	116,20	125,50	137,00	39,28	0	0
165,50	85,30	101,00	107,00	31,14	0	0
158,00	72,70	94,00	105,00	29,12	1	0
149,00	83,50	111,00	115,00	37,61	0	1
174,00	89,00	95,00	96,00	29,40	1	0
169,00	52,70	79,00	83,00	18,45	1	0
191,00	105,00	104,00	110,00	28,78	1	0
153,00	77,00	105,00	109,50	32,89	1	0
171,00	85,00	99,50	108,00	29,07	0	0
160,50	118,00	129,50	141,00	45,81	0	0
164,00	87,60	104,00	110,00	32,57	0	0
181,00	91,50	99,50	104,00	27,93	1	0
160,00	97,00	124,00	131,00	37,89	0	1
153,00	96,80	106,50	104,00	41,35	1	0
169,50	82,80	101,50	109,00	28,82	1	0
148,00	76,90	103,50	115,00	35,11	0	1
171,50	106,00	112,00	117,00	36,04	0	0
160,00	68,20	98,00	104,50	26,64	0	0
164,00	78,40	93,00	97,00	29,15	1	0
174,00	101,70	105,50	115,50	33,59	0	0
154,00	96,00	127,00	135,00	40,48	0	1
173,00	90,80	108,00	116,00	30,34	0	0

160,00	64,00	87,00	89,00	25,00	0	0
162,00	71,00	101,00	108,00	27,05	0	0
159,00	100,50	111,00	120,00	39,75	0	1
166,00	88,00	106,00	103,00	31,93	0	0
152,00	72,90	101,00	112,00	31,55	0	0
152,00	73,10	99,00	109,00	31,64	1	0
162,00	93,20	107,50	114,50	35,51	1	0
173,00	110,30	117,00	131,50	36,85	0	0
193,00	112,20	112,50	116,50	30,12	1	0
157,00	87,00	111,00	117,50	35,30	0	1
179,00	90,50	101,00	102,00	28,25	0	0
180,00	110,10	119,00	123,00	33,98	0	0
168,00	73,30	97,00	102,00	25,97	0	0
175,50	91,40	107,00	112,50	29,68	1	0
159,00	88,60	110,00	117,00	35,05	0	0
170,00	80,00	95,50	90,00	27,68	1	0
169,00	75,00	99,00	105,00	26,26	0	0
155,00	74,10	93,50	98,00	30,84	0	0
170,00	126,20	127,00	144,00	43,67	0	1
152,00	99,40	113,50	122,00	43,02	1	0
168,00	99,00	107,00	114,50	35,08	0	0
168,00	118,00	128,00	125,00	41,81	0	0
174,00	90,20	104,50	114,50	29,79	1	0
175,00	66,60	86,00	87,00	21,75	1	0
171,00	89,30	105,00	109,00	30,54	0	0
180,00	89,00	104,00	110,00	27,47	0	1
167,00	86,10	101,00	102,50	30,87	1	0
182,50	120,30	120,00	128,50	36,12	1	0
163,00	75,00	98,00	103,00	28,23	0	0
181,00	103,50	106,00	108,00	31,59	1	0
187,00	65,30	82,00	85,00	18,67	0	0
160,00	73,00	89,50	93,00	28,52	1	0
152,00	101,80	109,00	116,00	44,06	0	0
163,00	96,50	112,50	117,50	36,32	0	0
166,00	79,30	98,00	100,00	28,78	0	0
149,00	75,00	97,00	102,00	33,78	0	1
171,50	97,20	109,00	111,00	33,05	1	0
174,00	101,30	109,00	116,00	33,46	1	0
164,50	76,10	102,00	110,00	28,12	0	1
157,50	81,30	103,00	106,50	32,77	0	0
175,00	142,20	140,00	147,00	46,43	0	0
149,50	75,10	94,00	102,00	33,60	0	0
178,00	95,10	105,00	124,00	30,02	0	0
152,00	86,00	113,50	117,50	37,22	0	1
156,00	91,70	111,50	119,50	37,68	1	0
179,00	101,40	112,00	113,50	31,65	0	0
159,50	92,70	96,00	104,00	36,44	1	0
164,00	101,00	106,00	103,00	37,55	0	0
156,00	72,00	99,00	104,00	29,59	0	0
172,00	83,50	103,50	107,50	28,22	1	0

157,50	79,60	108,00	116,00	32,09	0	0
--------	-------	--------	--------	-------	---	---

Bflat	Bprom	Vol dm3	curvature_s	Curv_up	dius_osc_circle	l_arc_s
1	0	6,44	0,0032708402	0	305,73	226,50
1	0	5,11	0,0025445725	0	392,99	244,74
0	0	7,73	0,0087360508	1	114,47	210,37
0	0	7,84	0,0059462630	1	168,17	249,19
0	1	15,37	0,0060317138	1	165,79	260,54
1	0	7,58	0,0006966859	0	1435,37	258,65
0	1	10,43	0,0055816769	1	179,16	246,15
0	0	27,92	0,0000292120	0	34232,49	252,97
0	0	11,21	0,0035281912	0	283,43	222,85
1	0	4,2	0,0018489456	0	540,85	208,31
0	0	14,25	0,0030888948	0	323,74	252,68
0	1	16,49	0,0037635086	1	265,71	285,29
0	0	12	0,0038818337	1	257,61	232,77
1	0	5,2	0,0029808474	0	335,48	275,10
0	0	13,99	0,0032691751	0	305,89	292,61
1	0	11,5	0,0030090473	0	332,33	287,16
1	0	9,93	0,0018116613	0	551,98	314,97
0	0	16,13	0,0034276700	0	291,74	251,38
0	0	27,88	0,0032821530	0	304,68	273,61
0	0	2,77	0,0056872201	1	175,83	161,32
0	0	11,66	0,0041621669	1	240,26	191,13
0	1	11,68	0,0052345533	1	191,04	213,93
0	1	8,64	0,0059854225	1	167,07	243,49
0	0	20,94	0,0024965996	0	400,54	266,76
0	1	14,93	0,0049971364	1	200,11	216,55
0	0	7,13	0,0048487704	1	206,24	282,21
1	0	7,8	0,0019971804	0	500,71	267,96
0	0	20,32	0,0023131062	0	432,32	287,55
0	0	5,23	0,0054741434	1	182,68	224,88
0	0	8,14	0,0059856869	1	167,07	233,80
0	0	16	0,0031581993	0	316,64	229,23
1	0	4,9	0,0004280647	0	2336,10	267,71
0	0	4,21	0,0065661317	1	152,30	235,73
1	0	8,13	0,0046473881	1	215,17	221,52
1	0	8,54	0,0033195659	0	301,24	223,66
1	0	9,27	0,0034555877	0	289,39	241,63
0	0	20,79	0,0033849089	0	295,43	231,69
0	1	19,44	0,0048332623	1	206,90	248,19
1	0	3,1	0,0020388971	0	490,46	161,54
0	0	20,37	0,0018697237	0	534,84	280,82
0	0	14,7	0,0042713359	1	234,12	306,34
0	0	8,37	0,0046238576	1	216,27	237,43
0	0	17,08	0,0044816960	1	223,13	305,04
0	0	9,91	0,0004983086	0	2006,79	224,27
0	1	13,41	0,0056383184	1	177,36	248,57
0	0	6,51	0,0097072482	1	103,02	212,50
0	0	27,67	0,0027923475	0	358,12	332,87
0	0	14,7	0,0009815961	0	1018,75	257,77
0	0	8,24	0,0056180883	1	178,00	297,06

0	0	3,48	0,0075440106	1	132,56	214,96
0	0	11,3	0,0027690304	0	361,14	253,02
1	0	9,26	0,0033938959	0	294,65	219,77
0	1	18,56	0,0047589624	1	210,13	213,19
1	0	5,04	0,0029234932	0	342,06	240,91
1	0	11,22	0,0004943528	0	2022,85	252,05
1	0	11,3	0,0028700492	0	348,43	269,05
0	0	27,25	0,0014643438	0	682,90	318,16
1	0	7,69	0,0044869995	1	222,87	197,40
0	0	4,52	0,0070903991	1	141,04	185,44
1	0	10,36	0,0022879935	0	437,06	281,29
0	0	12,6	0,0023245543	0	430,19	271,12
0	0	5,21	0,0064945404	1	153,98	245,58
0	0	7,66	0,0047399331	1	210,97	216,35
0	1	18,73	0,0048193664	1	207,50	224,46
0	0	7,73	0,0050912792	1	196,41	218,00
1	0	6,38	0,0029326207	0	340,99	252,81
0	0	7,57	0,0046430703	1	215,37	286,18
0	1	16,54	0,0038274781	1	261,27	276,15
1	0	14,12	0,0023279030	0	429,57	291,06
0	1	18,14	0,0050412767	1	198,36	238,60
0	0	19,61	0,0037508201	1	266,61	334,17
1	0	8,62	0,0027628324	0	361,95	223,21
0	0	3,29	0,0069840491	1	143,18	212,66
1	0	8,25	0,0035824099	0	279,14	273,07
0	0	7,67	0,0086129655	1	116,10	249,76
0	0	7,85	0,0043361728	1	230,62	193,52
1	0	8,24	0,0026906613	0	371,66	256,14
0	0	13,31	0,0027481223	0	363,88	233,59
0	0	6,26	0,0000478374	0	20904,16	234,82
1	0	2,3	0,0001777996	0	5624,31	222,47
1	0	7,27	0,0016207945	0	616,98	233,12
0	0	24,05	0,0026095439	0	383,21	266,97
0	0	13,34	0,0011132107	0	898,30	236,43
1	0	7,57	0,0013994753	0	714,55	255,47
1	0	9,12	0,0062457272	1	160,11	194,75
1	0	8,35	0,0025436812	0	393,13	238,39
1	0	10,6	0,0022548697	0	443,48	235,09
0	1	7,76	0,0050189618	1	199,24	241,97
0	0	20,99	0,0020317988	0	492,17	238,85
0	1	18,93	0,0049143929	1	203,48	284,09
1	0	6,89	0,0008290160	0	1206,25	253,67
0	0	5,92	0,0071549338	1	139,76	227,58
0	1	12,56	0,0048004024	1	208,32	243,28
1	0	11,49	0,0020022429	0	499,44	249,13
0	0	11,37	0,0041383019	1	241,65	206,43
1	0	10,68	0,0027527061	0	363,28	281,74
0	0	19,96	0,0023270995	0	429,72	287,99
1	0	6,67	0,0029589493	0	337,96	188,29
0	0	6,25	0,0052023403	1	192,22	232,31

1	0	7,81	0,0026138817	0	382,57	224,62
---	---	------	--------------	---	--------	--------

Arc_up	t_j	curvature_J	Curv_down	dius_osc_circle	l_arc_j	Arc_down
0	0,57	0,0237920199	0,00	42,03	159,94	0,00
0	0,56	0,0343944322	1,00	29,07	142,04	0,00
0	0,60	0,0251958207	0,00	39,69	190,54	0,00
1	0,58	0,0350062441	1,00	28,57	206,06	0,00
1	0,67	0,0146494568	0,00	68,26	237,22	1,00
1	0,56	0,0117931160	0,00	84,80	139,18	0,00
0	0,56	0,0308156991	1,00	32,45	232,22	1,00
1	0,53	0,0348576278	1,00	28,69	391,56	1,00
0	0,65	0,0175691367	0,00	56,92	244,35	1,00
0	0,52	0,0436069744	1,00	22,93	137,71	0,00
1	0,56	0,0376745238	1,00	26,54	281,69	1,00
1	0,57	0,0294249259	1,00	33,98	259,55	1,00
0	0,60	0,0177484597	0,00	56,34	249,58	1,00
1	0,55	0,0286058114	1,00	34,96	210,18	0,00
1	0,62	0,0142462309	0,00	70,19	211,98	0,00
1	0,56	0,0430493084	1,00	23,23	145,62	0,00
1	0,48	0,0297389439	1,00	33,63	165,57	0,00
1	0,55	0,0287990125	1,00	34,72	280,16	1,00
1	0,55	0,0236004067	0,00	42,37	327,17	1,00
0	0,65	0,0734459605	1,00	13,62	205,86	0,00
0	0,62	0,0210487439	0,00	47,51	264,26	1,00
0	0,59	0,0312060425	1,00	32,05	252,28	1,00
0	0,55	0,0718250193	1,00	13,92	271,66	1,00
1	0,58	0,0220691283	0,00	45,31	312,72	1,00
0	0,62	0,0158610310	0,00	63,05	252,68	1,00
1	0,55	0,0212589224	0,00	47,04	154,01	0,00
1	0,49	0,0725478110	1,00	13,78	213,73	0,00
1	0,56	0,0212628884	0,00	47,03	266,34	1,00
0	0,61	0,0440839792	1,00	22,68	177,03	0,00
0	0,56	0,0226802828	0,00	44,09	181,24	0,00
0	0,54	0,0356926730	1,00	28,02	298,68	1,00
1	0,82	0,0028691556	0,00	348,53	109,75	0,00
0	0,59	0,0257798027	0,00	38,79	133,10	0,00
0	0,61	0,0175965179	0,00	56,83	187,78	0,00
0	0,63	0,0156800562	0,00	63,78	184,69	0,00
0	0,57	0,0315009427	1,00	31,75	211,59	0,00
0	0,56	0,0270637812	0,00	36,95	329,89	1,00
1	0,57	0,0245708645	0,00	40,70	279,06	1,00
0	0,81	0,0075981166	0,00	131,61	149,75	0,00
1	0,52	0,0334855468	1,00	29,86	297,11	1,00
1	0,63	0,0132295053	0,00	75,59	210,77	0,00
0	0,25	0,0073447308	0,00	136,15	185,48	0,00
1	0,49	0,0298917092	1,00	33,45	260,81	1,00
0	0,61	0,0207274283	0,00	48,25	245,19	1,00
1	0,57	0,0238094450	0,00	42,00	224,97	1,00
0	0,61	0,0244076773	0,00	40,97	169,54	0,00
1	0,53	0,0178438816	0,00	56,04	256,71	1,00
1	0,57	0,0290723242	1,00	34,40	283,91	1,00
1	0,48	0,0290759405	1,00	34,39	172,41	0,00

0	0,58	0,0329220536	1,00	30,37	134,67	0,00
1	0,62	0,0214674504	0,00	46,58	228,32	1,00
0	0,58	0,0439029322	1,00	22,78	229,91	1,00
0	0,60	0,0238924286	0,00	41,85	316,02	1,00
0	0,46	0,0500338436	1,00	19,99	145,31	0,00
1	0,53	0,0230677634	0,00	43,35	195,98	0,00
1	0,57	0,0212471951	0,00	47,07	200,84	0,00
1	0,54	0,0151279773	0,00	66,10	266,51	1,00
0	0,70	0,0090916341	0,00	109,99	189,57	0,00
0	0,61	0,0805141808	1,00	12,42	225,88	1,00
1	0,51	0,0343102772	1,00	29,15	193,81	0,00
1	0,58	0,0260546276	0,00	38,38	231,76	1,00
0	0,56	0,0294704751	1,00	33,93	151,59	0,00
0	0,68	0,0126358242	0,00	79,14	179,23	0,00
0	0,59	0,0210955680	0,00	47,40	278,86	1,00
0	0,58	0,0210807873	0,00	47,44	182,35	0,00
1	0,56	0,0336263818	1,00	29,74	160,25	0,00
1	0,55	0,0338373034	1,00	29,55	171,74	0,00
1	0,57	0,0352076537	1,00	28,40	292,16	1,00
1	0,48	0,0270662864	0,00	36,95	214,72	0,00
0	0,58	0,0196427938	0,00	50,91	271,10	1,00
1	0,55	0,0139232964	0,00	71,82	231,79	1,00
0	0,65	0,0180348986	0,00	55,45	192,70	0,00
0	1,00	0,0004937626	0,00	2025,26	108,09	0,00
1	0,52	0,0316539662	1,00	31,59	177,89	0,00
1	0,63	0,0370800790	1,00	26,97	231,94	1,00
0	0,65	0,0204911763	0,00	48,80	208,92	0,00
1	0,59	0,0239442605	0,00	41,76	177,18	0,00
0	0,56	0,0210965569	0,00	47,40	234,95	1,00
0	0,65	0,0217757491	0,00	45,92	179,13	0,00
0	0,56	0,0349951360	1,00	28,58	89,23	0,00
0	0,64	0,0200188064	0,00	49,95	177,46	0,00
1	0,55	0,0271364837	0,00	36,85	326,41	1,00
0	0,63	0,0099153622	0,00	100,85	232,61	1,00
1	0,56	0,0323183380	1,00	30,94	170,86	0,00
0	0,55	0,0345377375	1,00	28,95	241,46	1,00
0	0,64	0,0154208827	0,00	64,85	170,11	0,00
0	0,58	0,0212537875	0,00	47,05	212,66	0,00
0	0,57	0,0945804452	1,00	10,57	295,50	1,00
0	0,56	0,0188733086	0,00	52,98	311,08	1,00
1	0,66	0,0154654302	0,00	64,66	257,79	1,00
1	0,47	0,0387655034	1,00	25,80	147,93	0,00
0	0,58	0,0462198366	1,00	21,64	189,84	0,00
0	0,59	0,0326799922	1,00	30,60	253,78	1,00
1	0,56	0,0198169918	0,00	50,46	199,37	0,00
0	0,68	0,0128501348	0,00	77,82	235,80	1,00
1	0,56	0,0165128538	0,00	60,56	176,02	0,00
1	0,61	0,0132287184	0,00	75,59	250,87	1,00
0	0,62	0,0275138701	0,00	36,35	212,30	0,00
0	0,63	0,0180012419	0,00	55,55	156,87	0,00

0	0,55	0,0388339945	1,00	25,75	206,48	0,00
---	------	--------------	------	-------	--------	------

arc_length	x4_x2	y4_y2	Total area	Area2
386,44	60,49	27,44	185,20	51,34
386,78	52,03	30,41	176,42	38,83
400,91	58,38	31,85	179,54	78,79
455,25	59,43	40,30	223,96	73,28
497,76	59,55	28,20	293,42	135,25
397,83	71,60	16,96	212,77	36,72
478,37	70,77	46,56	257,17	91,35
644,53	115,90	108,88	441,64	204,10
467,20	62,08	35,30	263,68	129,44
346,02	52,73	32,45	145,66	38,60
534,37	74,91	71,27	310,91	129,79
544,84	67,90	48,26	349,45	121,19
482,36	79,19	42,59	274,16	118,26
485,28	75,33	46,00	272,58	78,93
504,59	70,55	28,30	313,49	100,57
432,77	48,83	32,11	198,90	37,27
480,53	82,19	41,18	272,17	42,29
531,54	91,71	67,45	312,61	129,64
600,77	113,94	79,02	393,34	183,52
367,18	32,10	32,08	141,34	72,68
455,39	75,31	57,23	236,64	133,22
466,21	67,37	51,34	240,26	120,47
515,15	50,97	74,72	250,85	95,49
579,48	89,98	60,01	401,82	191,59
469,24	74,78	35,83	268,43	142,01
436,22	64,73	26,07	223,87	32,18
481,69	62,39	76,30	224,17	58,41
553,89	90,83	53,89	372,26	137,17
401,91	44,55	34,39	177,14	56,29
415,03	71,61	32,98	198,76	67,63
527,91	94,36	80,29	291,86	139,81
377,46	23,98	2,41	183,23	33,84
368,83	48,33	23,37	158,39	22,10
409,31	62,08	26,50	202,81	79,92
408,35	60,49	23,85	215,35	77,27
453,22	66,84	44,62	234,80	82,37
561,59	101,77	77,88	339,98	184,79
527,24	88,20	58,53	310,26	148,61
311,29	22,39	6,13	127,80	61,33
577,93	95,42	85,78	363,92	138,41
517,11	69,79	25,10	331,43	86,39
422,91	105,08	33,90	210,60	72,74
565,85	100,18	77,55	328,26	68,83
469,46	69,49	39,47	276,91	131,93
473,55	77,42	43,56	256,24	103,92
382,04	60,50	48,13	166,29	67,81
589,58	107,70	53,39	405,83	147,11
541,68	80,07	59,67	358,19	144,15
469,47	86,95	41,97	236,74	44,48

349,63	47,62	24,87	135,53	28,57
481,33	64,20	35,66	279,63	109,93
449,68	58,91	54,53	223,27	93,69
529,22	82,19	59,93	312,09	187,54
386,22	66,31	43,51	166,24	26,46
448,02	87,66	41,45	251,23	53,99
469,89	75,31	34,98	265,56	85,68
584,68	114,69	53,92	193,96	90,72
386,98	49,31	16,08	426,94	133,61
411,32	37,74	46,05	174,93	80,83
475,10	74,25	48,93	261,24	63,40
502,88	72,31	44,21	293,58	108,55
397,18	57,88	28,91	176,18	34,34
395,57	49,75	18,38	196,62	81,08
503,33	82,89	51,39	292,66	157,92
400,36	68,46	35,94	203,82	71,13
413,06	54,18	30,81	202,16	51,13
457,92	56,94	41,49	233,79	37,08
568,31	76,19	69,17	350,90	139,52
505,78	92,77	60,44	289,95	58,47
509,70	89,60	50,94	296,32	145,64
565,96	102,47	41,46	378,99	72,96
415,91	55,25	25,34	223,90	87,43
320,76	0,00	0,00	127,38	33,19
450,96	71,61	41,08	231,75	39,65
481,70	50,08	42,35	237,16	87,01
402,44	53,64	26,81	201,59	100,44
433,32	59,47	29,27	229,11	67,48
468,54	90,18	46,41	260,98	106,27
413,95	46,21	21,62	216,64	99,72
311,70	37,21	13,09	107,94	7,56
410,58	51,67	22,55	212,65	80,14
593,38	102,30	78,06	391,00	187,81
469,04	76,90	25,65	301,27	129,90
426,33	58,37	84,07	223,44	67,80
436,21	79,01	57,14	199,29	94,15
408,50	56,39	20,68	220,07	68,72
447,75	73,72	37,98	245,00	94,89
537,47	47,98	81,73	251,20	107,72
549,93	108,47	64,09	360,21	184,26
541,88	63,54	30,17	348,63	160,37
401,60	75,31	36,74	196,66	29,76
417,41	49,84	42,10	187,13	54,59
497,07	67,37	53,61	269,42	119,62
448,50	79,54	37,20	253,70	81,54
442,23	58,47	24,42	253,37	134,01
457,75	73,22	25,35	266,44	61,00
538,86	84,30	36,72	370,88	141,12
400,60	56,92	38,28	190,86	91,36
389,17	50,62	18,84	185,21	59,52

431,11	63,67	48,66	219,30	76,31
--------	-------	-------	--------	-------