

Calcolo dell'area minima da sforzo di compressione (resistenza materiale)					Calcolo dell'inerzia minima per sforzo di compressione (instabilità euleriana)						Ingegnerizzazione sezione e verifica snellezza per una membratura principale (< 200)					
N	fyk	Y <sub>m0</sub>	fyd	A <sub>min</sub>	E	beta	l	Lam*	rho_min	I <sub>min</sub>	A <sub>design</sub>	I <sub>design</sub>	rho_min	lam	mensioni profilo	frame
kN	N/mm2		N/mm2	cm2	Mpa		m		cm	cm4	cm2	cm4	cm		mm	text
-836,43	275,00	1,05	261,90	31,94	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	91	33,6	1928	7,57	19,82	219,10*5,00	137
-785,798	275,00	1,05	261,90	30,00	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	85	33,6	1928	7,57	19,82	219,10*5,00	537
-734,766	275,00	1,05	261,90	28,05	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	160	33,6	1928	7,57	28,02	219,10*5,00	533
-673,902	275,00	1,05	261,90	25,73	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	146	33,6	1928	7,57	28,02	219,10*5,00	147
-604,775	275,00	1,05	261,90	23,09	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	131	23,2	777	5,79	36,64	168,3*4,5	5
-572,139	275,00	1,05	261,90	21,85	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	124	23,2	777	5,79	36,64	168,3*4,5	605
-504,811	275,00	1,05	261,90	19,27	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	55	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	138
-494,812	275,00	1,05	261,90	18,89	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	54	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	100
-492,485	275,00	1,05	261,90	18,80	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	53	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	87
-466,959	275,00	1,05	261,90	17,83	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	51	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	446
-461,773	275,00	1,05	261,90	17,63	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	50	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	531
-460,969	275,00	1,05	261,90	17,60	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	50	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	563
-459,113	275,00	1,05	261,90	17,53	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	50	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	113
-456,843	275,00	1,05	261,90	17,44	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	50	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	522
-453,926	275,00	1,05	261,90	17,33	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	49	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	572
-445,548	275,00	1,05	261,90	17,01	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	48	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	48
-432,119	275,00	1,05	261,90	16,50	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	47	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	554
-426,136	275,00	1,05	261,90	16,27	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	46	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	370
-425,083	275,00	1,05	261,90	16,23	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	46	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	91
-417,147	275,00	1,05	261,90	15,93	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	45	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	52
-414,106	275,00	1,05	261,90	15,81	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	45	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	601
-411,773	275,00	1,05	261,90	15,72	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	45	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	538
-411,573	275,00	1,05	261,90	15,71	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	45	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	226
-410,758	275,00	1,05	261,90	15,68	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	45	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	581
-408,628	275,00	1,05	261,90	15,60	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	44	23,2	777	5,79	25,91	168,3*4,5	150
-400,827	275,00	1,05	261,90	15,30	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	44	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	496
-391,666	275,00	1,05	261,90	14,95	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	43	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	487
-391,029	275,00	1,05	261,90	14,93	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	42	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	4
-385,603	275,00	1,05	261,90	14,72	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	42	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	302
-384,735	275,00	1,05	261,90	14,69	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	42	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	126
-383,822	275,00	1,05	261,90	14,66	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	42	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	104
-373,292	275,00	1,05	261,90	14,25	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	81	15,4	357	4,81	44,10	139,7*3,6	457
-368,83	275,00	1,05	261,90	14,08	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	40	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	437
-364,106	275,00	1,05	261,90	13,90	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	40	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	598
-363,024	275,00	1,05	261,90	13,86	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	39	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	545
-361,774	275,00	1,05	261,90	13,81	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	39	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	39
-361,383	275,00	1,05	261,90	13,80	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	39	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	8
-361,142	275,00	1,05	261,90	13,79	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	39	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	602
-360,932	275,00	1,05	261,90	13,78	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	78	15,4	357	4,81	44,10	139,7*3,6	223
-356,694	275,00	1,05	261,90	13,62	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	39	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	513
-356,024	275,00	1,05	261,90	13,59	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	39	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	505
-341,029	275,00	1,05	261,90	13,02	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	37	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	6
-341,029	275,00	1,05	261,90	13,02	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	37	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	7
-331,452	275,00	1,05	261,90	12,66	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	36	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	294
-327,922	275,00	1,05	261,90	12,52	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	36	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	478
-325,183	275,00	1,05	261,90	12,42	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	35	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	35
-323,732	275,00	1,05	261,90	12,36	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	35	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	361
-320,216	275,00	1,05	261,90	12,23	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	35	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	183
-317,302	275,00	1,05	261,90	12,12	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	34	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	378
-315,874	275,00	1,05	261,90	12,06	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	34	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	174

-315,001	275,00	1,05	261,90	12,03	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	34	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	146
-312,437	275,00	1,05	261,90	11,93	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	34	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	125
-310,601	275,00	1,05	261,90	11,86	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	34	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	590
-308,494	275,00	1,05	261,90	11,78	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	33	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	420
-304,04	275,00	1,05	261,90	11,61	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	33	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	307
-302,699	275,00	1,05	261,90	11,56	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	33	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	231
-301,327	275,00	1,05	261,90	11,51	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	33	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	411
-300,924	275,00	1,05	261,90	11,49	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	33	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	462
-299,879	275,00	1,05	261,90	11,45	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	65	15,4	357	4,81	44,10	139,7*3,6	36
-282,638	275,00	1,05	261,90	10,79	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	31	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	546
-282,618	275,00	1,05	261,90	10,79	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	31	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	117
-277,761	275,00	1,05	261,90	10,61	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	60	15,4	357	4,81	44,10	139,7*3,6	141
-276,879	275,00	1,05	261,90	10,57	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	30	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	532
-271,881	275,00	1,05	261,90	10,38	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	30	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	192
-266,45	275,00	1,05	261,90	10,17	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	29	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	547
-263,559	275,00	1,05	261,90	10,06	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	29	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	589
-261,581	275,00	1,05	261,90	9,99	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	57	15,4	357	4,81	44,10	139,7*3,6	596
-260,893	275,00	1,05	261,90	9,96	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	28	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	429
-258,404	275,00	1,05	261,90	9,87	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	28	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	139
-257,193	275,00	1,05	261,90	9,82	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	28	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	259
-257,16	275,00	1,05	261,90	9,82	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	28	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	165
-251,406	275,00	1,05	261,90	9,60	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	27	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	335
-248,843	275,00	1,05	261,90	9,50	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	54	15,4	357	4,81	44,10	139,7*3,6	458
-246,967	275,00	1,05	261,90	9,43	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	27	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	428
-245,371	275,00	1,05	261,90	9,37	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	27	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	514
-243,681	275,00	1,05	261,90	9,30	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	26	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	344
-242,824	275,00	1,05	261,90	9,27	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	53	15,4	357	4,81	44,10	139,7*3,6	534
-242,259	275,00	1,05	261,90	9,25	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	53	15,4	357	4,81	44,10	139,7*3,6	149
-240,07	275,00	1,05	261,90	9,17	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	26	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	536
-237,574	275,00	1,05	261,90	9,07	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	26	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	383
-237,334	275,00	1,05	261,90	9,06	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	26	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	402
-236,699	275,00	1,05	261,90	9,04	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	26	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	525
-236,635	275,00	1,05	261,90	9,04	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	26	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	250
-234,185	275,00	1,05	261,90	8,94	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	51	15,4	357	4,81	44,10	139,7*3,6	17
-231,849	275,00	1,05	261,90	8,85	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	25	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	155
-231,031	275,00	1,05	261,90	8,82	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	25	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	124
-227,458	275,00	1,05	261,90	8,68	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	25	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	268
-224,544	275,00	1,05	261,90	8,57	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	24	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	504
-223,429	275,00	1,05	261,90	8,53	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	24	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	13
-222,387	275,00	1,05	261,90	8,49	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	24	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	285
-217,694	275,00	1,05	261,90	8,31	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	24	15,4	357	4,81	31,19	139,7*3,6	352
-207,598	275,00	1,05	261,90	7,93	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	23	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	326
-207,534	275,00	1,05	261,90	7,92	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	45	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	136
-202,935	275,00	1,05	261,90	7,75	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	44	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	543
-202,932	275,00	1,05	261,90	7,75	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	22	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	316
-201,952	275,00	1,05	261,90	7,71	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	22	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	469
-201,347	275,00	1,05	261,90	7,69	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	44	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	134
-197,072	275,00	1,05	261,90	7,52	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	21	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	112
-194,739	275,00	1,05	261,90	7,44	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	21	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	240
-194,031	275,00	1,05	261,90	7,41	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	42	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	467
-193,016	275,00	1,05	261,90	7,37	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	21	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	471
-192,542	275,00	1,05	261,90	7,35	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	21	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	386
-192,482	275,00	1,05	261,90	7,35	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	42	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	128
-192,216	275,00	1,05	261,90	7,34	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	42	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	208
-190,256	275,00	1,05	261,90	7,26	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	41	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	381

-190,102	275,00	1,05	261,90	7,26	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	41	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	160
-189,092	275,00	1,05	261,90	7,22	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	21	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	353
-183,658	275,00	1,05	261,90	7,01	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	40	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	520
-182,759	275,00	1,05	261,90	6,98	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	40	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	299
-180,18	275,00	1,05	261,90	6,88	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	39	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	529
-175,602	275,00	1,05	261,90	6,70	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	38	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	217
-172,084	275,00	1,05	261,90	6,57	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	19	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	201
-171,897	275,00	1,05	261,90	6,56	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	19	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	454
-170,057	275,00	1,05	261,90	6,49	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	18	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	151
-168,862	275,00	1,05	261,90	6,45	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	18	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	438
-167,658	275,00	1,05	261,90	6,40	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	36	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	382
-165,361	275,00	1,05	261,90	6,31	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	36	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	214
-163,682	275,00	1,05	261,90	6,25	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	18	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	241
-161,242	275,00	1,05	261,90	6,16	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	18	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	556
-158,903	275,00	1,05	261,90	6,07	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	17	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	419
-155,944	275,00	1,05	261,90	5,95	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	17	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	218
-155,694	275,00	1,05	261,90	5,94	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	17	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	392
-153,913	275,00	1,05	261,90	5,88	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	17	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	277
-152,536	275,00	1,05	261,90	5,82	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	33	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	199
-150,269	275,00	1,05	261,90	5,74	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	16	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	343
-147,856	275,00	1,05	261,90	5,65	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	32	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	49
-144,431	275,00	1,05	261,90	5,51	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	16	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	164
-144,247	275,00	1,05	261,90	5,51	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	31	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	476
-141,806	275,00	1,05	261,90	5,41	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	15	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	325
-141,419	275,00	1,05	261,90	5,40	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	15	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	276
-141,087	275,00	1,05	261,90	5,39	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	15	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	395
-140,815	275,00	1,05	261,90	5,38	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	15	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	580
-140,64	275,00	1,05	261,90	5,37	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	31	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	123
-138,35	275,00	1,05	261,90	5,28	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	30	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	391
-130,314	275,00	1,05	261,90	4,98	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	28	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	552
-127,137	275,00	1,05	261,90	4,85	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	14	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	495
-126,801	275,00	1,05	261,90	4,84	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	14	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	249
-124,849	275,00	1,05	261,90	4,77	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	14	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	334
-121,546	275,00	1,05	261,90	4,64	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	13	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	393
-120,923	275,00	1,05	261,90	4,62	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	13	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	449
-120,872	275,00	1,05	261,90	4,62	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	26	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	284
-118,508	275,00	1,05	261,90	4,52	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	13	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	480
-117,112	275,00	1,05	261,90	4,47	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	13	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	156
-115,536	275,00	1,05	261,90	4,41	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	25	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	18
-114,53	275,00	1,05	261,90	4,37	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	12	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	410
-113,748	275,00	1,05	261,90	4,34	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	12	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	401
-113,212	275,00	1,05	261,90	4,32	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	12	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	317
-112,726	275,00	1,05	261,90	4,30	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	24	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	293
-112,103	275,00	1,05	261,90	4,28	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	24	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	216
-111,668	275,00	1,05	261,90	4,26	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	24	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	587
-111,095	275,00	1,05	261,90	4,24	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	24	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	400
-111,014	275,00	1,05	261,90	4,24	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	24	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	444
-110,422	275,00	1,05	261,90	4,22	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	24	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	275
-108,923	275,00	1,05	261,90	4,16	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	24	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	604
-108,391	275,00	1,05	261,90	4,14	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	12	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	99
-107,855	275,00	1,05	261,90	4,12	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	12	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	310
-107,623	275,00	1,05	261,90	4,11	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	12	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	130
-107,462	275,00	1,05	261,90	4,10	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	23	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	225
-102,805	275,00	1,05	261,90	3,93	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	22	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	115
-102,458	275,00	1,05	261,90	3,91	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	11	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	11
-101,244	275,00	1,05	261,90	3,87	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	11	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	362



-100,912	275,00	1,05	261,90	3,85	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	22	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	511
-100,322	275,00	1,05	261,90	3,83	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	22	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	190
-99,564	275,00	1,05	261,90	3,80	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	11	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	267
-99,444	275,00	1,05	261,90	3,80	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	11	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	459
-98,402	275,00	1,05	261,90	3,76	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	21	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	236
-95,432	275,00	1,05	261,90	3,64	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	10	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	319
-95,363	275,00	1,05	261,90	3,64	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	10	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	258
-93,962	275,00	1,05	261,90	3,59	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	10	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	523
-93,663	275,00	1,05	261,90	3,58	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	20	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	306
-93,022	275,00	1,05	261,90	3,55	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	20	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	453
-92,439	275,00	1,05	261,90	3,53	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	20	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	121
-91,681	275,00	1,05	261,90	3,50	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	10	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	38
-91,45	275,00	1,05	261,90	3,49	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	10	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	404
-91,388	275,00	1,05	261,90	3,49	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	10	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	461
-91,388	275,00	1,05	261,90	3,49	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	10	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	539
-90,749	275,00	1,05	261,90	3,46	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	20	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	266
-90,01	275,00	1,05	261,90	3,44	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	20	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	290
-88,623	275,00	1,05	261,90	3,38	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	19	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	205
-88,536	275,00	1,05	261,90	3,38	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	19	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	485
-83,692	275,00	1,05	261,90	3,20	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	18	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	292
-83,49	275,00	1,05	261,90	3,19	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	18	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	368
-83,457	275,00	1,05	261,90	3,19	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	18	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	169
-82,897	275,00	1,05	261,90	3,17	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	18	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	409
-82,341	275,00	1,05	261,90	3,14	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	9	8,6	79	3,03	49,50	88,9*3,2	173
-81,312	275,00	1,05	261,90	3,10	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	18	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	43
-80,692	275,00	1,05	261,90	3,08	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	18	8,6	79	3,03	70,01	88,9*3,2	435
-79,348	275,00	1,05	261,90	3,03	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	17	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	207
-77,205	275,00	1,05	261,90	2,95	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	8	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	565
-72,39	275,00	1,05	261,90	2,76	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	16	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	333
-72,314	275,00	1,05	261,90	2,76	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	16	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	301
-70,728	275,00	1,05	261,90	2,70	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	8	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	486
-70,709	275,00	1,05	261,90	2,70	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	15	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	110
-70,332	275,00	1,05	261,90	2,69	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	15	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	324
-69,411	275,00	1,05	261,90	2,65	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	15	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	342
-69,324	275,00	1,05	261,90	2,65	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	15	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	377
-68,523	275,00	1,05	261,90	2,62	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	15	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	315
-68,385	275,00	1,05	261,90	2,61	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	15	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	561
-67,128	275,00	1,05	261,90	2,56	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	7	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	328
-66,759	275,00	1,05	261,90	2,55	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	7	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	209
-65,78	275,00	1,05	261,90	2,51	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	7	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	571
-64,281	275,00	1,05	261,90	2,45	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	14	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	359
-63,831	275,00	1,05	261,90	2,44	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	14	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	257
-63,67	275,00	1,05	261,90	2,43	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	14	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	351
-63,106	275,00	1,05	261,90	2,41	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	7	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	468
-62,997	275,00	1,05	261,90	2,41	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	14	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	283
-60,807	275,00	1,05	261,90	2,32	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	7	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	447
-60,38	275,00	1,05	261,90	2,31	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	7	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	489
-60,189	275,00	1,05	261,90	2,30	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	7	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	243
-59,412	275,00	1,05	261,90	2,27	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	13	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	360
-58,424	275,00	1,05	261,90	2,23	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	6	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	227
-57,613	275,00	1,05	261,90	2,20	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	6	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	51
-54,704	275,00	1,05	261,90	2,09	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	12	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	108
-54,286	275,00	1,05	261,90	2,07	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	6	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	286
-53,924	275,00	1,05	261,90	2,06	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	12	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	196
-51,868	275,00	1,05	261,90	1,98	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	11	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	305

-50,75	275,00	1,05	261,90	1,94	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	11	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	418
-50,667	275,00	1,05	261,90	1,93	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	11	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	281
-50,175	275,00	1,05	261,90	1,92	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	11	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	245
-49,53	275,00	1,05	261,90	1,89	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	5	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	477
-48,856	275,00	1,05	261,90	1,87	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	11	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	369
-48,362	275,00	1,05	261,90	1,85	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	11	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	178
-47,531	275,00	1,05	261,90	1,81	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	5	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	413
-47,216	275,00	1,05	261,90	1,80	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	5	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	593
-46,836	275,00	1,05	261,90	1,79	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	10	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	56
-46,358	275,00	1,05	261,90	1,77	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	5	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	252
-44,449	275,00	1,05	261,90	1,70	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	10	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	181
-43,13	275,00	1,05	261,90	1,65	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	5	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	41
-42,176	275,00	1,05	261,90	1,61	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	9	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	95
-41,533	275,00	1,05	261,90	1,59	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	9	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	187
-41,467	275,00	1,05	261,90	1,58	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	5	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	234
-40,996	275,00	1,05	261,90	1,57	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	4	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	167
-40,191	275,00	1,05	261,90	1,53	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	4	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	182
-39,734	275,00	1,05	261,90	1,52	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	9	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	375
-39,731	275,00	1,05	261,90	1,52	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	4	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	516
-38,639	275,00	1,05	261,90	1,48	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	4	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	440
-37,272	275,00	1,05	261,90	1,42	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	8	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	474
-37,154	275,00	1,05	261,90	1,42	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	4	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	584
-36,784	275,00	1,05	261,90	1,40	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	8	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	398
-34,978	275,00	1,05	261,90	1,34	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	4	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	210
-34,394	275,00	1,05	261,90	1,31	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	4	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	232
-33,521	275,00	1,05	261,90	1,28	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	4	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	337
-32,092	275,00	1,05	261,90	1,23	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	7	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	102
-32,039	275,00	1,05	261,90	1,22	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	7	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	494
-31,865	275,00	1,05	261,90	1,22	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	7	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	198
-30,697	275,00	1,05	261,90	1,17	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	7	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	272
-30,407	275,00	1,05	261,90	1,16	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	3	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	176
-30,31	275,00	1,05	261,90	1,16	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	7	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	88
-29,936	275,00	1,05	261,90	1,14	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	6	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	248
-29,642	275,00	1,05	261,90	1,13	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	3	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	460
-29,383	275,00	1,05	261,90	1,12	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	3	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	548
-28,568	275,00	1,05	261,90	1,09	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	3	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	86
-27,722	275,00	1,05	261,90	1,06	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	6	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	254
-27,65	275,00	1,05	261,90	1,06	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	6	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	426
-26,265	275,00	1,05	261,90	1,00	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	6	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	215
-25,155	275,00	1,05	261,90	0,96	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	5	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	465
-24,411	275,00	1,05	261,90	0,93	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	5	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	350
-23,693	275,00	1,05	261,90	0,90	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	5	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	274
-23,39	275,00	1,05	261,90	0,89	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	5	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	502
-23,34	275,00	1,05	261,90	0,89	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	5	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	263
-22,516	275,00	1,05	261,90	0,86	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	5	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	389
-22,446	275,00	1,05	261,90	0,86	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	5	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	483
-22,271	275,00	1,05	261,90	0,85	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	5	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	300
-21,904	275,00	1,05	261,90	0,84	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	2	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	373
-20,917	275,00	1,05	261,90	0,80	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	2	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	200
-20,816	275,00	1,05	261,90	0,79	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	5	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	407
-19,105	275,00	1,05	261,90	0,73	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	2	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	90
-18,665	275,00	1,05	261,90	0,71	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	4	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	427
-18,109	275,00	1,05	261,90	0,69	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	2	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	562
-17,809	275,00	1,05	261,90	0,68	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	2	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	575
-17,745	275,00	1,05	261,90	0,68	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	2	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	191
-17,358	275,00	1,05	261,90	0,66	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	4	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	161

-16,743	275,00	1,05	261,90	0,64	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	2	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	261
-16,689	275,00	1,05	261,90	0,64	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	4	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	291
-16,607	275,00	1,05	261,90	0,63	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	4	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	322
-16,429	275,00	1,05	261,90	0,63	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	2	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	54
-15,252	275,00	1,05	261,90	0,58	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	2	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	422
-15,141	275,00	1,05	261,90	0,58	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	3	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	230
-14,133	275,00	1,05	261,90	0,54	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	2	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	526
-13,79	275,00	1,05	261,90	0,53	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	3	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	206
-13,448	275,00	1,05	261,90	0,51	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	1	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	498
-12,727	275,00	1,05	261,90	0,49	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	1	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	371
-11,412	275,00	1,05	261,90	0,44	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	2	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	570
-8,214	275,00	1,05	261,90	0,31	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	1	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	133
-8,08	275,00	1,05	261,90	0,31	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	1	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	152
-7,921	275,00	1,05	261,90	0,30	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	2	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	366
-7,458	275,00	1,05	261,90	0,28	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	1	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	431
-6,701	275,00	1,05	261,90	0,26	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	1	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	224
-5,272	275,00	1,05	261,90	0,20	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	1	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	157
-5,138	275,00	1,05	261,90	0,20	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	1	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	312
-5,049	275,00	1,05	261,90	0,19	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	1	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	346
-4,732	275,00	1,05	261,90	0,18	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	1	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	331
-4,426	275,00	1,05	261,90	0,17	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	0	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	566
-4,277	275,00	1,05	261,90	0,16	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	0	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	557
-2,657	275,00	1,05	261,90	0,10	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	1	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	122
-1,214	275,00	1,05	261,90	0,05	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	0	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	321
-1,213	275,00	1,05	261,90	0,05	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	0	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	282
-1,182	275,00	1,05	261,90	0,05	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	0	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	313
-1,026	275,00	1,05	261,90	0,04	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	0	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	574
-0,652	275,00	1,05	261,90	0,02	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	0	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	357
-0,641	275,00	1,05	261,90	0,02	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	0	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	97
-0,271	275,00	1,05	261,90	0,01	210000,00	1,00	2,12132	88,96	2,38	0	7,1	66	3,05	69,55	88,9*2,6	376
0	275,00	1,05	261,90	0,00	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	0	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	3
0	275,00	1,05	261,90	0,00	210000,00	1,00	1,5	88,96	1,69	0	7,1	66	3,05	49,18	88,9*2,6	599