

FUSO	Nº do Ponto	(E)	(N)	(Z)
20	3644	831053	9651680	45.7 m
20	3273	833464	9650541	44.3 m
20	3280	833430	9650492	44.1 m
20	3277	833447	9650516	44.1 m
20	3276	833452	9650523	44.1 m
20	3275	833457	9650530	44.1 m
20	3274	833461	9650536	44.1 m
20	3283	833414	9650471	44.0 m
20	3282	833420	9650478	44.0 m
20	3281	833426	9650485	44.0 m
20	3272	833469	9650548	44.0 m
20	3271	833473	9650552	44.0 m
20	3284	833407	9650463	43.8 m
20	3285	833401	9650455	43.4 m
20	3278	833443	9650510	43.4 m
20	3286	833395	9650448	43.3 m
20	3287	833390	9650441	42.9 m
20	3279	833438	9650504	42.8 m
20	3288	833383	9650433	42.6 m
20	3289	833377	9650426	42.4 m
20	3290	833371	9650417	42.2 m
20	3291	833366	9650409	41.9 m
20	3292	833361	9650400	41.6 m
20	3293	833356	9650392	41.4 m
20	3294	833352	9650384	41.2 m
20	3295	833346	9650376	41.0 m
20	3296	833339	9650367	40.7 m
20	3297	833331	9650359	40.2 m
20	3298	833323	9650351	39.7 m
20	3299	833316	9650343	39.0 m
20	3300	833310	9650337	38.4 m
20	3301	833304	9650329	37.8 m
20	3302	833297	9650322	37.4 m
20	3303	833291	9650315	37.1 m
20	3304	833284	9650306	36.7 m
20	3305	833275	9650295	36.4 m
20	3306	833267	9650284	35.9 m
20	3307	833258	9650271	35.2 m
20	3308	833253	9650261	34.7 m
20	3309	833245	9650250	34.3 m
20	3310	833239	9650240	33.8 m
20	3311	833233	9650231	33.6 m
20	3648	829143	9650837	33.5 m
20	3645	829936	9652342	33.4 m
20	3312	833225	9650219	33.3 m
20	3314	833212	9650196	33.1 m
20	3313	833218	9650207	33.1 m
20	3317	833195	9650166	32.9 m
20	3316	833200	9650175	32.9 m

20	3315	833207	9650187	32.9 m
20	3318	833187	9650152	32.8 m
20	3320	833172	9650129	32.6 m
20	3319	833179	9650140	32.6 m
20	3321	833165	9650119	32.4 m
20	3322	833158	9650109	32.2 m
20	3323	833151	9650099	31.7 m
20	3324	833143	9650087	31.3 m
20	3325	833135	9650076	31.2 m
20	3326	833127	9650066	30.8 m
20	3225	832613	9650220	30.8 m
20	3224	832611	9650193	30.8 m
20	3226	832620	9650253	30.6 m
20	3327	833118	9650057	30.5 m
20	3223	832607	9650170	30.5 m
20	3328	833111	9650047	30.3 m
20	3222	832597	9650150	30.2 m
20	3221	832580	9650128	30.1 m
20	3329	833103	9650035	29.9 m
20	3330	833096	9650025	29.8 m
20	3220	832568	9650108	29.8 m
20	3219	832560	9650083	29.7 m
20	3331	833089	9650014	29.5 m
20	3217	832547	9650040	29.5 m
20	3215	832527	9649999	29.5 m
20	3352	832934	9649819	29.4 m
20	3351	832940	9649827	29.4 m
20	3350	832946	9649834	29.4 m
20	3349	832954	9649844	29.4 m
20	3348	832960	9649853	29.4 m
20	3332	833081	9650003	29.4 m
20	3216	832538	9650019	29.4 m
20	3353	832927	9649812	29.2 m
20	3347	832967	9649864	29.2 m
20	3346	832973	9649872	29.2 m
20	3345	832979	9649880	29.2 m
20	3344	832986	9649890	29.2 m
20	3343	832995	9649901	29.2 m
20	3333	833075	9649994	29.2 m
20	3214	832514	9649978	29.2 m
20	3354	832922	9649805	29.1 m
20	3342	833005	9649913	29.1 m
20	3341	833014	9649921	29.1 m
20	3340	833023	9649931	29.1 m
20	3339	833030	9649939	29.1 m
20	3337	833045	9649955	29.1 m
20	3335	833060	9649974	29.1 m
20	3334	833067	9649984	29.1 m
20	3218	832555	9650061	29.1 m
20	3356	832910	9649786	29.0 m

20	3355	832916	9649796	29.0 m
20	3338	833038	9649947	29.0 m
20	3336	833052	9649964	29.0 m
20	3227	832632	9650273	29.0 m
20	3213	832500	9649958	29.0 m
20	3211	832466	9649917	29.0 m
20	3358	832899	9649770	28.7 m
20	3357	832904	9649777	28.7 m
20	3212	832481	9649935	28.7 m
20	3359	832893	9649761	28.6 m
20	3210	832450	9649895	28.6 m
20	3209	832435	9649871	28.4 m
20	3360	832886	9649752	28.3 m
20	3646	826539	9654263	28.1 m
20	3361	832881	9649744	28.1 m
20	3208	832419	9649845	28.1 m
20	3536	832551	9648593	28.0 m
20	3362	832875	9649736	28.0 m
20	3583	832881	9649009	27.9 m
20	3584	832886	9649016	27.7 m
20	3582	832877	9649004	27.7 m
20	3363	832868	9649726	27.7 m
20	3207	832406	9649826	27.7 m
20	3206	832390	9649806	27.7 m
20	3588	832907	9649043	27.6 m
20	3587	832902	9649037	27.6 m
20	3585	832891	9649023	27.6 m
20	3365	832855	9649710	27.6 m
20	3364	832862	9649719	27.6 m
20	3581	832873	9648999	27.5 m
20	3590	832917	9649056	27.4 m
20	3589	832913	9649051	27.4 m
20	3586	832897	9649030	27.4 m
20	3366	832848	9649701	27.4 m
20	3205	832373	9649785	27.4 m
20	3580	832867	9648991	27.4 m
20	3660	833216	9649066	27.3 m
20	3647	828779	9650963	27.3 m
20	3368	832833	9649682	27.3 m
20	3367	832840	9649690	27.3 m
20	3204	832356	9649765	27.3 m
20	3592	832928	9649069	27.2 m
20	3591	832922	9649062	27.2 m
20	3370	832820	9649667	27.2 m
20	3369	832826	9649673	27.2 m
20	3371	832813	9649660	27.0 m
20	3641	833226	9649402	27.0 m
20	3579	832862	9648985	27.0 m
20	3203	832333	9649739	27.0 m
20	3373	832799	9649645	26.9 m

20	3640	833221	9649397	26.8 m
20	3639	833214	9649391	26.8 m
20	3593	832937	9649081	26.8 m
20	3539	832597	9648648	26.8 m
20	3538	832592	9648641	26.8 m
20	3537	832573	9648618	26.8 m
20	3374	832792	9649638	26.8 m
20	3540	832605	9648659	26.6 m
20	3376	832774	9649621	26.6 m
20	3375	832782	9649629	26.6 m
20	3372	832806	9649653	26.6 m
20	3578	832857	9648978	26.6 m
20	3202	832316	9649718	26.6 m
20	3638	833208	9649384	26.5 m
20	3637	833203	9649379	26.5 m
20	3542	832614	9648672	26.5 m
20	3541	832609	9648664	26.5 m
20	3377	832767	9649613	26.5 m
20	3594	832945	9649090	26.3 m
20	3543	832621	9648682	26.3 m
20	3381	832742	9649583	26.3 m
20	3380	832749	9649592	26.3 m
20	3379	832755	9649599	26.3 m
20	3378	832762	9649607	26.3 m
20	3636	833197	9649373	26.3 m
20	3635	833191	9649366	26.3 m
20	3577	832852	9648973	26.3 m
20	3201	832303	9649694	26.3 m
20	3595	832950	9649097	26.2 m
20	3545	832635	9648702	26.2 m
20	3544	832628	9648692	26.2 m
20	3655	832175	9648789	26.2 m
20	3634	833185	9649360	26.2 m
20	3547	832648	9648722	26.1 m
20	3546	832642	9648713	26.1 m
20	3383	832730	9649566	26.1 m
20	3382	832735	9649573	26.1 m
20	3200	832286	9649669	26.1 m
20	3548	832656	9648732	25.9 m
20	3385	832720	9649548	25.9 m
20	3384	832725	9649558	25.9 m
20	3596	832955	9649103	25.8 m
20	3549	832663	9648742	25.8 m
20	3386	832713	9649537	25.8 m
20	3633	833179	9649355	25.8 m
20	3632	833172	9649349	25.8 m
20	3576	832847	9648967	25.8 m
20	3199	832269	9649649	25.8 m
20	3631	833166	9649343	25.7 m
20	3550	832670	9648752	25.7 m

20	3388	832702	9649520	25.7 m
20	3387	832707	9649529	25.7 m
20	3630	833160	9649337	25.6 m
20	3597	832961	9649110	25.5 m
20	3389	832697	9649512	25.5 m
20	3658	832712	9648557	25.4 m
20	3480	832128	9648817	25.4 m
20	3198	832248	9649630	25.4 m
20	3551	832678	9648762	25.4 m
20	3390	832691	9649504	25.4 m
20	3575	832842	9648962	25.3 m
20	3481	832121	9648810	25.3 m
20	3629	833154	9649331	25.2 m
20	3598	832967	9649118	25.2 m
20	3428	832469	9649220	25.2 m
20	3391	832678	9649488	25.2 m
20	3628	833147	9649325	25.1 m
20	3627	833141	9649318	25.1 m
20	3552	832688	9648774	25.1 m
20	3393	832665	9649472	25.1 m
20	3392	832672	9649480	25.1 m
20	3197	832229	9649611	25.0 m
20	3394	832660	9649465	25.0 m
20	3479	832138	9648829	24.9 m
20	3599	832974	9649124	24.8 m
20	3574	832837	9648956	24.8 m
20	3553	832695	9648782	24.8 m
20	3482	832113	9648802	24.8 m
20	3396	832649	9649452	24.8 m
20	3395	832654	9649457	24.8 m
20	3196	832213	9649592	24.8 m
20	3626	833134	9649311	24.7 m
20	3625	833127	9649303	24.7 m
20	3623	833114	9649288	24.7 m
20	3573	832832	9648950	24.7 m
20	3600	832979	9649130	24.7 m
20	3554	832706	9648793	24.7 m
20	3399	832636	9649435	24.7 m
20	3398	832641	9649442	24.7 m
20	3397	832644	9649446	24.7 m
20	3624	833120	9649296	24.6 m
20	3478	832146	9648838	24.6 m
20	3402	832621	9649414	24.5 m
20	3401	832626	9649421	24.5 m
20	3400	832631	9649428	24.5 m
20	3659	832904	9648761	24.5 m
20	3622	833107	9649281	24.5 m
20	3621	833101	9649274	24.4 m
20	3555	832712	9648800	24.4 m
20	3535	832529	9648570	24.4 m

20	3477	832153	9648846	24.4 m
20	3404	832612	9649400	24.4 m
20	3195	832198	9649574	24.4 m
20	3483	832107	9648796	24.3 m
20	3429	832462	9649214	24.3 m
20	3405	832607	9649391	24.3 m
20	3403	832616	9649405	24.3 m
20	3620	833095	9649267	24.2 m
20	3618	833083	9649252	24.2 m
20	3603	832997	9649150	24.2 m
20	3422	832511	9649263	24.2 m
20	3602	832991	9649144	24.1 m
20	3601	832985	9649136	24.1 m
20	3619	833089	9649260	24.1 m
20	3572	832827	9648945	24.1 m
20	3476	832160	9648853	24.1 m
20	3475	832165	9648859	24.1 m
20	3421	832518	9649270	24.1 m
20	3407	832594	9649372	24.1 m
20	3194	832186	9649555	24.1 m
20	3616	833073	9649239	24.0 m
20	3571	832822	9648938	24.0 m
20	3556	832728	9648815	24.0 m
20	3423	832504	9649256	24.0 m
20	3406	832600	9649382	24.0 m
20	3617	833078	9649246	23.9 m
20	3609	833036	9649193	23.9 m
20	3604	833003	9649157	23.9 m
20	3484	832103	9648792	23.9 m
20	3474	832173	9648867	23.9 m
20	3408	832588	9649363	23.9 m
20	3615	833067	9649232	23.8 m
20	3614	833062	9649225	23.8 m
20	3610	833041	9649199	23.8 m
20	3605	833008	9649162	23.8 m
20	3557	832736	9648824	23.8 m
20	3473	832180	9648874	23.8 m
20	3420	832523	9649277	23.8 m
20	3410	832577	9649348	23.8 m
20	3409	832583	9649356	23.8 m
20	3193	832174	9649537	23.8 m
20	3613	833056	9649219	23.7 m
20	3606	833016	9649170	23.7 m
20	3485	832099	9648787	23.7 m
20	3427	832476	9649227	23.7 m
20	3411	832571	9649340	23.7 m
20	3608	833031	9649187	23.6 m
20	3607	833022	9649176	23.6 m
20	3486	832095	9648783	23.6 m
20	3472	832188	9648881	23.6 m

20	3419	832529	9649284	23.6 m
20	3412	832566	9649333	23.6 m
20	3570	832817	9648932	23.5 m
20	3471	832196	9648888	23.5 m
20	3192	832160	9649521	23.5 m
20	3611	833046	9649206	23.4 m
20	3558	832743	9648832	23.4 m
20	3470	832204	9648895	23.4 m
20	3469	832212	9648901	23.4 m
20	3424	832498	9649249	23.4 m
20	3413	832561	9649327	23.4 m
20	3468	832221	9648909	23.3 m
20	3467	832228	9648916	23.3 m
20	3418	832535	9649291	23.3 m
20	3414	832556	9649320	23.3 m
20	3612	833051	9649212	23.2 m
20	3569	832811	9648925	23.2 m
20	3487	832092	9648778	23.2 m
20	3466	832236	9648923	23.2 m
20	3465	832243	9648928	23.2 m
20	3460	832286	9648967	23.2 m
20	3457	832308	9648995	23.2 m
20	3455	832320	9649013	23.2 m
20	3454	832325	9649021	23.2 m
20	3453	832330	9649030	23.2 m
20	3417	832541	9649299	23.2 m
20	3416	832546	9649306	23.2 m
20	3415	832551	9649313	23.2 m
20	3560	832755	9648849	23.1 m
20	3559	832749	9648841	23.1 m
20	3464	832253	9648936	23.1 m
20	3463	832261	9648943	23.1 m
20	3462	832269	9648950	23.1 m
20	3461	832277	9648958	23.1 m
20	3458	832300	9648985	23.1 m
20	3456	832315	9649006	23.1 m
20	3450	832346	9649055	23.1 m
20	3459	832293	9648976	23.0 m
20	3452	832335	9649038	23.0 m
20	3451	832340	9649046	23.0 m
20	3191	832145	9649502	23.0 m
20	3568	832806	9648919	22.9 m
20	3561	832760	9648856	22.9 m
20	3567	832800	9648911	22.8 m
20	3562	832767	9648865	22.8 m
20	3449	832353	9649064	22.8 m
20	3564	832780	9648884	22.7 m
20	3566	832793	9648903	22.6 m
20	3565	832786	9648892	22.4 m
20	3430	832454	9649207	22.4 m

20	3563	832773	9648873	22.3 m
20	3448	832358	9649071	22.3 m
20	3190	832132	9649487	22.3 m
20	3447	832364	9649080	22.1 m
20	3426	832483	9649234	22.1 m
20	3488	832088	9648773	21.9 m
20	3446	832370	9649088	21.8 m
20	3189	832120	9649468	21.5 m
20	3445	832376	9649095	21.4 m
20	3425	832490	9649241	21.3 m
20	3489	832085	9648770	21.0 m
20	3444	832382	9649103	21.0 m
20	3188	832107	9649450	20.9 m
20	3175	831906	9649236	20.6 m
20	3174	831894	9649220	20.6 m
20	3172	831868	9649187	20.6 m
20	3443	832387	9649110	20.5 m
20	3176	831922	9649252	20.5 m
20	3171	831855	9649170	20.5 m
20	3164	831735	9649055	20.5 m
20	3163	831719	9649037	20.5 m
20	3170	831840	9649150	20.4 m
20	3165	831753	9649073	20.4 m
20	3187	832097	9649434	20.3 m
20	3169	831824	9649132	20.3 m
20	3166	831770	9649088	20.3 m
20	3177	831940	9649269	20.2 m
20	3173	831881	9649205	20.2 m
20	3168	831808	9649116	20.2 m
20	3167	831790	9649103	20.2 m
20	3442	832393	9649118	20.0 m
20	3186	832084	9649416	20.0 m
20	3178	831957	9649283	19.9 m
20	3185	832070	9649397	19.7 m
20	3179	831974	9649296	19.7 m
20	3490	832082	9648766	19.6 m
20	3441	832398	9649125	19.5 m
20	3184	832051	9649379	19.4 m
20	3534	832512	9648550	19.4 m
20	3183	832033	9649365	19.3 m
20	3180	831991	9649312	19.3 m
20	3431	832447	9649200	19.2 m
20	3182	832019	9649349	19.2 m
20	3181	832005	9649330	19.2 m
20	3440	832402	9649133	18.8 m
20	3162	831704	9649018	18.7 m
20	3652	830330	9649994	18.4 m
20	3491	832078	9648763	18.3 m
20	3439	832407	9649141	17.9 m
20	3438	832410	9649147	17.6 m

20	3492	832076	9648761	17.3 m
20	3654	831238	9649307	17.2 m
20	3651	830023	9650255	17.0 m
20	3437	832415	9649155	16.8 m
20	3161	831691	9649000	16.7 m
20	3493	832073	9648758	16.5 m
20	3432	832440	9649193	16.5 m
20	3657	832667	9648506	16.3 m
20	3436	832419	9649163	16.1 m
20	3433	832435	9649186	15.9 m
20	3435	832424	9649170	15.8 m
20	3434	832429	9649178	15.7 m
20	3494	832071	9648757	15.6 m
20	3496	832066	9648753	15.4 m
20	3160	831680	9648983	14.7 m
20	3495	832067	9648754	14.4 m
20	3653	830779	9649610	14.3 m
20	3497	832065	9648752	13.2 m
20	3499	832062	9648750	13.0 m
20	3159	831669	9648967	12.3 m
20	3498	832063	9648751	11.8 m
20	3500	832060	9648749	11.3 m
20	3501	832059	9648748	10.3 m
20	3504	832055	9648744	9.7 m
20	3158	831656	9648950	9.5 m
20	3502	832057	9648747	9.4 m
20	3533	832496	9648527	9.0 m
20	3505	832054	9648743	9.0 m
20	3503	832056	9648745	9.0 m
20	3649	829492	9650618	8.9 m
20	3507	832051	9648741	8.7 m
20	3506	832052	9648742	8.4 m
20	3508	832050	9648740	8.1 m
20	3509	832048	9648740	7.2 m
20	3511	832045	9648738	6.8 m
20	3510	832047	9648739	6.8 m
20	3512	832044	9648737	6.7 m
20	3513	832043	9648736	6.4 m
20	3157	831642	9648933	6.3 m
20	3514	832041	9648735	6.0 m
20	3532	832482	9648509	5.8 m
20	3515	832040	9648733	5.3 m
20	3516	832039	9648732	5.2 m
20	3650	829577	9650523	5.2 m
20	3021	833278	9650947	4.9 m
20	3517	832038	9648731	4.9 m
20	3518	832036	9648731	4.5 m
20	3531	832469	9648495	4.3 m
20	3519	832035	9648730	4.2 m
20	3156	831629	9648917	3.9 m

20	3530	832465	9648490	3.8 m
20	3520	832034	9648730	3.7 m
20	3522	832031	9648729	3.5 m
20	3521	832033	9648729	3.1 m
20	3523	832027	9648727	3.0 m
20	3526	832020	9648726	2.9 m
20	3524	832026	9648727	2.9 m
20	3525	832025	9648727	2.7 m
20	3155	831620	9648903	2.6 m
20	3527	832017	9648726	2.3 m
20	3154	831616	9648897	2.2 m
20	3153	831615	9648894	2.1 m
20	3152	831613	9648891	2.0 m
20	3151	831611	9648888	1.8 m
20	3529	832451	9648466	1.8 m
20	3150	831581	9648831	1.8 m
20	3528	832431	9648439	0.9 m
20	3656	832571	9648401	0.9 m
21	4263	170870	9648866	102.9 m
21	4260	170913	9648707	101.4 m
21	4261	170907	9648731	100.9 m
21	4262	170898	9648768	99.8 m
21	4259	170918	9648687	96.2 m
21	4264	170840	9648975	91.0 m
21	4258	170924	9648665	90.7 m
21	4265	170827	9649020	84.3 m
21	4257	170931	9648643	84.1 m
21	4266	170810	9649080	75.2 m
21	4267	170800	9649117	72.8 m
21	4256	170941	9648608	71.0 m
21	4216	171442	9649084	71.0 m
21	4215	171435	9649098	70.3 m
21	4351	169860	9648680	68.6 m
21	4329	170170	9648722	68.3 m
21	4290	170314	9648893	67.9 m
21	4268	170783	9649171	67.6 m
21	4330	170170	9648797	67.2 m
21	4214	171411	9649146	66.9 m
21	4217	171503	9648975	66.2 m
21	4213	171400	9649169	66.1 m
21	4289	170295	9648984	65.9 m
21	4292	170373	9648618	65.5 m
21	4288	170281	9649051	64.5 m
21	4218	171511	9648959	64.1 m
21	4350	169864	9648783	64.0 m
21	4331	170159	9648965	63.8 m
21	4328	170171	9648674	63.7 m
21	4255	170946	9648593	63.5 m
21	4388	169644	9648634	62.8 m
21	4191	171532	9649173	62.8 m

21	4352	169860	9648598	62.4 m
21	4287	170267	9649135	60.6 m
21	4190	171592	9648913	59.0 m
21	3704	168285	9649613	58.9 m
21	3747	169230	9648397	58.4 m
21	4387	169615	9648485	58.2 m
21	4212	171389	9649196	58.2 m
21	4349	169869	9648884	57.9 m
21	4192	171465	9649434	57.9 m
21	4327	170172	9648615	57.7 m
21	4286	170262	9649173	57.7 m
21	4211	171363	9649266	57.7 m
21	3823	171771	9649535	57.7 m
21	4269	170755	9649274	57.6 m
21	3680	167975	9649632	57.6 m
21	4254	170953	9648572	57.2 m
21	4285	170258	9649210	57.0 m
21	3746	169225	9648350	56.7 m
21	3824	171866	9649217	56.2 m
21	3854	172105	9650236	56.1 m
21	4291	170359	9648690	56.0 m
21	3703	168177	9649403	55.8 m
21	4293	170389	9648536	55.5 m
21	3822	171716	9649724	55.5 m
21	4189	171600	9648881	54.6 m
21	4115	176243	9653851	54.0 m
21	3679	168013	9649688	53.6 m
21	4332	170153	9649082	53.3 m
21	4160	176786	9654145	53.3 m
21	4116	176259	9653822	53.3 m
21	4188	171622	9648805	53.2 m
21	3720	168882	9649338	53.2 m
21	4219	171564	9648862	52.9 m
21	4193	171432	9649557	52.4 m
21	3852	172151	9650012	52.1 m
21	3702	168131	9649310	51.9 m
21	4284	170257	9649236	51.9 m
21	3745	169219	9648281	51.9 m
21	4326	170174	9648533	51.5 m
21	4159	176811	9654084	51.4 m
21	4158	176847	9653996	51.2 m
21	4253	170964	9648533	50.9 m
21	4220	171608	9648783	50.7 m
21	4187	171637	9648750	50.7 m
21	3877	172593	9651277	50.7 m
21	4348	169873	9649001	50.1 m
21	3721	168894	9649114	50.1 m
21	4270	170728	9649379	49.7 m
21	3917	173213	9651845	49.7 m
21	4389	169660	9648879	49.0 m

21	4161	176727	9654274	48.8 m
21	3744	169215	9648238	48.6 m
21	4117	176268	9653807	48.5 m
21	3722	168890	9648860	48.4 m
21	4157	176861	9653966	48.1 m
21	3918	173171	9651976	47.8 m
21	3875	172506	9651499	47.8 m
21	3681	167903	9649527	47.8 m
21	3821	171684	9649823	47.4 m
21	3749	169269	9648921	47.4 m
21	4271	170713	9649451	46.6 m
21	3853	172138	9650079	46.6 m
21	4333	170147	9649218	46.3 m
21	3851	172205	9649724	46.3 m
21	3719	168872	9649437	46.3 m
21	3701	168092	9649235	46.3 m
21	4294	170415	9648431	46.1 m
21	3876	172557	9651373	45.9 m
21	3850	172227	9649608	45.9 m
21	3748	169246	9648636	45.7 m
21	3916	173246	9651730	45.7 m
21	3682	167885	9649498	45.5 m
21	3705	168327	9649727	45.3 m
21	4114	176223	9653885	45.2 m
21	3878	172614	9651225	45.2 m
21	3825	171892	9649118	45.1 m
21	4121	176324	9653706	45.0 m
21	3257	166580	9650678	45.0 m
21	3256	166581	9650683	45.0 m
21	3255	166583	9650689	45.0 m
21	4162	176710	9654309	44.9 m
21	3260	166575	9650648	44.8 m
21	3258	166578	9650664	44.8 m
21	3254	166584	9650694	44.8 m
21	3253	166585	9650700	44.8 m
21	3936	173458	9652235	44.7 m
21	3935	173429	9652310	44.7 m
21	3259	166577	9650658	44.7 m
21	3252	166586	9650705	44.5 m
21	3251	166588	9650710	44.5 m
21	4347	169876	9649079	44.3 m
21	4252	170977	9648500	44.3 m
21	3250	166589	9650716	44.3 m
21	3249	166590	9650721	44.3 m
21	4210	171263	9649420	44.3 m
21	3268	166535	9650566	44.0 m
21	3263	166547	9650587	44.0 m
21	3262	166549	9650595	44.0 m
21	3261	166561	9650618	44.0 m
21	3248	166590	9650726	44.0 m

21	3270	166528	9650558	43.8 m
21	3269	166532	9650562	43.8 m
21	3267	166537	9650571	43.8 m
21	3266	166540	9650575	43.8 m
21	3265	166542	9650579	43.8 m
21	3264	166545	9650584	43.8 m
21	4325	170175	9648506	43.7 m
21	4390	169652	9649002	43.4 m
21	4209	171219	9649543	43.4 m
21	3247	166591	9650733	43.4 m
21	4156	176873	9653934	43.3 m
21	3989	174232	9652562	43.3 m
21	3855	172076	9650381	43.2 m
21	3987	174171	9652710	43.0 m
21	3678	168024	9649706	43.0 m
21	3700	168044	9649149	42.9 m
21	3718	168867	9649479	42.8 m
21	3246	166592	9650738	42.8 m
21	3683	167849	9649441	42.6 m
21	4120	176314	9653727	42.6 m
21	4353	169858	9648445	42.4 m
21	3988	174209	9652618	42.4 m
21	3717	168866	9649491	42.1 m
21	4221	171643	9648722	42.0 m
21	3743	169211	9648176	41.9 m
21	3245	166593	9650743	41.9 m
21	3919	173152	9652029	41.8 m
21	4113	176208	9653916	41.7 m
21	3874	172483	9651551	41.4 m
21	4208	171173	9649675	41.0 m
21	4186	171650	9648702	41.0 m
21	3244	166595	9650749	40.9 m
21	4283	170246	9649293	40.7 m
21	4155	176903	9653864	40.7 m
21	4151	177037	9653557	40.7 m
21	3934	173402	9652379	40.7 m
21	3915	173268	9651653	40.7 m
21	3885	172761	9650927	40.7 m
21	3750	169306	9649383	40.3 m
21	3723	168868	9648624	40.3 m
21	3243	166596	9650755	40.3 m
21	3937	173517	9652097	40.0 m
21	4150	177043	9653543	39.7 m
21	4251	170991	9648466	39.3 m
21	4154	176916	9653831	39.3 m
21	3820	171644	9649984	39.3 m
21	3968	173899	9652643	39.1 m
21	4334	170148	9649353	39.1 m
21	4122	176360	9653636	39.0 m
21	3920	173142	9652052	39.0 m

21	4391	169642	9649126	38.8 m
21	4346	169872	9649199	38.8 m
21	4194	171366	9649891	38.8 m
21	3669	167351	9649791	38.8 m
21	4118	176279	9653788	38.5 m
21	3664	167216	9650134	38.4 m
21	4075	175677	9653532	38.2 m
21	3242	166598	9650759	37.9 m
21	3742	169208	9648127	37.8 m
21	3990	174260	9652489	37.8 m
21	3856	172067	9650450	37.8 m
21	3241	166599	9650765	37.8 m
21	3849	172233	9649579	37.4 m
21	3882	172674	9651093	37.2 m
21	4392	169646	9649276	37.1 m
21	4015	174743	9653153	37.1 m
21	3857	172044	9650557	37.1 m
21	3706	168349	9649784	37.1 m
21	3938	173554	9652016	36.9 m
21	3013	167626	9650097	36.9 m
21	3012	167731	9650077	36.9 m
21	4163	176670	9654399	36.8 m
21	3011	167799	9650104	36.8 m
21	3933	173351	9652498	36.6 m
21	4123	176415	9653554	36.4 m
21	3969	173855	9652728	36.4 m
21	3939	173614	9651886	36.4 m
21	4335	170148	9649368	36.2 m
21	4222	171664	9648684	36.2 m
21	3670	167715	9650080	36.0 m
21	3663	167078	9649949	36.0 m
21	3884	172745	9650959	36.0 m
21	4149	177086	9653441	35.9 m
21	3858	172035	9650621	35.7 m
21	3684	167639	9649128	35.7 m
21	3016	167280	9650329	35.7 m
21	4112	176150	9654023	35.6 m
21	3985	174076	9652941	35.6 m
21	3017	167254	9650336	35.5 m
21	4343	169850	9649479	35.4 m
21	3914	173288	9651586	35.4 m
21	4250	171048	9648351	35.3 m
21	3665	167298	9650285	35.3 m
21	4249	171095	9648247	35.3 m
21	4130	176599	9653243	35.3 m
21	3010	167809	9650108	35.3 m
21	3015	167504	9650166	35.2 m
21	3014	167571	9650124	35.2 m
21	4035	175014	9653221	35.0 m
21	3967	173952	9652523	35.0 m

21	3643	167189	9650284	34.8 m
21	3921	173119	9652108	34.7 m
21	4345	169865	9649260	34.6 m
21	4207	171147	9649746	34.6 m
21	4076	175674	9653547	34.5 m
21	3910	173355	9651335	34.5 m
21	3020	167180	9650355	34.5 m
21	3018	167232	9650343	34.5 m
21	3819	171625	9650091	34.3 m
21	3940	173640	9651828	34.3 m
21	3873	172464	9651597	34.2 m
21	3826	171958	9648909	34.1 m
21	3886	172819	9650795	34.0 m
21	3986	174150	9652761	33.9 m
21	3965	174026	9652334	33.8 m
21	4031	174886	9653791	33.7 m
21	3019	167201	9650351	33.6 m
21	3724	168850	9648460	33.4 m
21	4344	169856	9649432	33.4 m
21	3848	172243	9649530	33.2 m
21	4119	176299	9653753	33.1 m
21	3966	173981	9652453	33.1 m
21	3751	169316	9649523	32.9 m
21	4148	177095	9653420	32.8 m
21	3240	166601	9650770	32.8 m
21	4034	174981	9653366	32.4 m
21	3699	167851	9648809	32.3 m
21	4324	170178	9648475	32.1 m
21	3859	172024	9650707	31.9 m
21	4223	171700	9648622	31.9 m
21	4074	175682	9653511	31.9 m
21	3662	166830	9649659	31.9 m
21	4016	174678	9653346	31.7 m
21	3913	173303	9651538	31.7 m
21	4282	170238	9649336	31.6 m
21	3716	168863	9649532	31.6 m
21	3677	168052	9649753	31.6 m
21	4206	171125	9649808	31.3 m
21	3818	171613	9650160	31.3 m
21	3725	168830	9648189	31.3 m
21	4129	176576	9653287	31.0 m
21	4111	176123	9654071	31.0 m
21	3909	173365	9651295	30.8 m
21	3864	171946	9651062	30.8 m
21	3889	172918	9650588	30.6 m
21	4386	169592	9648352	30.5 m
21	4017	174567	9653670	30.5 m
21	3941	173689	9651719	30.5 m
21	3887	172854	9650721	30.5 m
21	4195	171358	9649978	30.3 m

21	4185	171687	9648578	30.3 m
21	4085	175551	9653983	30.3 m
21	3984	174016	9653126	30.3 m
21	3942	173731	9651628	30.2 m
21	3922	173098	9652168	30.2 m
21	3883	172731	9650986	30.2 m
21	4272	170698	9649506	30.2 m
21	4032	174918	9653651	30.1 m
21	3872	172440	9651659	30.1 m
21	3685	167400	9648804	29.9 m
21	3881	172662	9651120	29.9 m
21	4342	169839	9649517	29.8 m
21	4131	176630	9653176	29.8 m
21	4073	175684	9653502	29.8 m
21	3923	173079	9652228	29.8 m
21	3911	173337	9651408	29.8 m
21	4124	176461	9653488	29.5 m
21	4038	175086	9652903	29.4 m
21	3871	172414	9651729	29.4 m
21	3970	173777	9652900	29.1 m
21	4164	176654	9654439	29.0 m
21	4241	171295	9647825	28.7 m
21	4184	171695	9648548	28.7 m
21	3991	174266	9652474	28.7 m
21	4224	171727	9648576	28.6 m
21	4183	171706	9648503	28.6 m
21	4147	177105	9653397	28.4 m
21	3715	168862	9649557	28.4 m
21	3661	166568	9649380	28.3 m
21	4103	175951	9654372	28.1 m
21	4395	169642	9649526	27.9 m
21	4089	175442	9654343	27.9 m
21	3932	173310	9652585	27.9 m
21	3860	172013	9650773	27.9 m
21	4128	176563	9653312	27.8 m
21	4205	171119	9649824	27.7 m
21	4396	169644	9649546	27.6 m
21	4248	171120	9648190	27.4 m
21	3698	167691	9648539	27.4 m
21	4165	176607	9654543	27.3 m
21	3827	172005	9648753	27.3 m
21	3668	167307	9650432	27.2 m
21	4152	176982	9653681	27.2 m
21	4036	175043	9653101	27.2 m
21	3964	174047	9652276	27.1 m
21	4281	170235	9649353	26.9 m
21	4013	174940	9652608	26.9 m
21	3686	167248	9648594	26.9 m
21	3863	171960	9650998	26.8 m
21	3676	168063	9649774	26.8 m

21	3847	172253	9649480	26.7 m
21	4037	175070	9652981	26.6 m
21	3995	174343	9652317	26.6 m
21	4110	176108	9654098	26.5 m
21	4083	175582	9653858	26.5 m
21	3865	171921	9651154	26.5 m
21	4132	176682	9653082	26.2 m
21	4077	175669	9653567	26.2 m
21	3828	172031	9648664	25.9 m
21	4033	174936	9653564	25.7 m
21	3983	173972	9653254	25.6 m
21	4104	175971	9654331	25.5 m
21	3765	169855	9650034	25.4 m
21	3912	173322	9651469	25.4 m
21	4240	171326	9647759	25.3 m
21	3963	174113	9652089	25.2 m
21	3888	172875	9650675	25.2 m
21	4064	175796	9653109	25.1 m
21	4166	176583	9654603	25.0 m
21	4063	175801	9653092	25.0 m
21	4102	175923	9654427	24.9 m
21	4062	175834	9652942	24.8 m
21	3867	171871	9651325	24.8 m
21	3870	172398	9651768	24.7 m
21	3992	174273	9652455	24.7 m
21	4336	170151	9649415	24.6 m
21	4029	174835	9653996	24.6 m
21	3943	173764	9651558	24.5 m
21	4030	174856	9653923	24.4 m
21	4012	174965	9652543	24.3 m
21	3861	171998	9650847	24.3 m
21	3866	171880	9651288	24.2 m
21	4087	175491	9654201	24.0 m
21	4086	175524	9654102	23.8 m
21	4082	175591	9653821	23.8 m
21	4125	176467	9653478	23.7 m
21	3707	168392	9649912	23.7 m
21	4078	175666	9653577	23.6 m
21	3971	173712	9653041	23.6 m
21	3962	174196	9651867	23.6 m
21	4084	175568	9653918	23.4 m
21	4146	177125	9653347	23.3 m
21	4018	174526	9653787	23.3 m
21	3687	166971	9648304	23.3 m
21	4133	176732	9652977	23.2 m
21	3993	174280	9652439	23.2 m
21	3931	173278	9652655	23.2 m
21	3862	171993	9650863	23.2 m
21	4101	175846	9654593	23.1 m
21	3907	173413	9651110	23.1 m

21	4109	176080	9654149	23.0 m
21	4088	175487	9654213	23.0 m
21	4039	175149	9652625	23.0 m
21	4145	177140	9653316	22.8 m
21	4204	171100	9649863	22.6 m
21	4014	174872	9652790	22.6 m
21	3944	173808	9651463	22.6 m
21	4397	169653	9649625	22.4 m
21	4108	176075	9654158	22.4 m
21	4153	176950	9653758	22.2 m
21	3752	169321	9649590	22.2 m
21	4061	175859	9652815	22.1 m
21	3998	174644	9651789	22.1 m
21	3906	173453	9650918	22.1 m
21	3764	169842	9650056	22.1 m
21	3697	167525	9648274	22.1 m
21	3235	166610	9650795	22.1 m
21	4070	175729	9653339	22.0 m
21	3908	173387	9651214	21.9 m
21	3890	172995	9650431	21.9 m
21	4067	175776	9653188	21.8 m
21	3236	166608	9650790	21.8 m
21	3238	166603	9650778	21.8 m
21	3237	166606	9650785	21.8 m
21	3777	170303	9650245	21.7 m
21	4011	175038	9652338	21.6 m
21	4182	171754	9648331	21.5 m
21	4247	171133	9648159	21.2 m
21	4072	175695	9653464	21.2 m
21	3996	174443	9652124	21.1 m
21	3997	174552	9651926	21.0 m
21	3778	170289	9650348	21.0 m
21	4090	175416	9654415	20.9 m
21	4069	175742	9653304	20.8 m
21	3999	174758	9651609	20.8 m
21	3817	171592	9650326	20.8 m
21	3994	174304	9652393	20.7 m
21	3945	173877	9651325	20.7 m
21	4239	171351	9647703	20.6 m
21	4105	175986	9654304	20.6 m
21	3982	173954	9653315	20.6 m
21	3880	172651	9651145	20.6 m
21	4079	175662	9653596	20.5 m
21	3961	174254	9651707	20.5 m
21	4106	176010	9654266	20.4 m
21	4066	175785	9653154	20.3 m
21	4040	175211	9652370	20.2 m
21	3960	174340	9651472	20.2 m
21	4010	175109	9652130	20.1 m
21	3924	173065	9652281	20.1 m

21	4323	170181	9648434	20.0 m
21	4181	171797	9648202	20.0 m
21	4225	171834	9648328	19.9 m
21	4273	170689	9649542	19.8 m
21	3696	167402	9648082	19.8 m
21	3959	174410	9651276	19.7 m
21	4059	175926	9652573	19.6 m
21	3688	166838	9648111	19.6 m
21	4100	175831	9654623	19.4 m
21	3972	173694	9653080	19.4 m
21	4081	175617	9653746	19.3 m
21	3946	173927	9651210	19.3 m
21	3846	172275	9649375	19.3 m
21	3879	172644	9651159	19.2 m
21	4028	174808	9654135	19.1 m
21	4295	170431	9648369	19.1 m
21	3674	168116	9649882	19.0 m
21	3905	173496	9650776	18.9 m
21	4065	175793	9653121	18.8 m
21	4080	175636	9653681	18.7 m
21	4041	175237	9652291	18.7 m
21	3948	174104	9650830	18.6 m
21	3957	174499	9650992	18.5 m
21	4196	171347	9650128	18.2 m
21	4322	170186	9648395	18.1 m
21	3816	171583	9650369	18.1 m
21	3234	166612	9650801	18.1 m
21	4393	169644	9649471	18.1 m
21	4167	176561	9654664	18.1 m
21	3233	166615	9650806	18.1 m
21	4242	171259	9647904	18.0 m
21	4091	175406	9654449	17.9 m
21	3958	174466	9651099	17.8 m
21	3947	173962	9651131	17.8 m
21	3891	173070	9650283	17.8 m
21	3763	169828	9650082	17.7 m
21	4398	169659	9649666	17.6 m
21	4060	175874	9652767	17.6 m
21	4019	174494	9653871	17.6 m
21	4107	176034	9654223	17.5 m
21	3956	174530	9650897	17.4 m
21	3806	171372	9651123	17.4 m
21	4127	176485	9653447	17.4 m
21	4356	169856	9648172	17.3 m
21	3949	174115	9650806	17.3 m
21	3829	172047	9648619	17.2 m
21	3695	167313	9647947	17.1 m
21	3789	170688	9650658	17.0 m
21	4068	175757	9653256	16.9 m
21	3904	173521	9650706	16.8 m

21	3845	172307	9649180	16.8 m
21	4009	175160	9651955	16.7 m
21	3731	168695	9647551	16.7 m
21	3232	166617	9650810	16.7 m
21	4071	175714	9653394	16.7 m
21	4000	174824	9651506	16.5 m
21	3776	170311	9650195	16.5 m
21	3950	174212	9650631	16.5 m
21	4027	174796	9654195	16.4 m
21	3981	173943	9653351	16.4 m
21	3807	171391	9651054	16.4 m
21	4126	176475	9653465	16.3 m
21	4099	175820	9654646	16.3 m
21	3753	169323	9649624	16.3 m
21	4058	175933	9652543	16.2 m
21	4399	169670	9649720	15.9 m
21	3808	171401	9651013	15.9 m
21	3766	169875	9649993	15.9 m
21	4316	170452	9647173	15.8 m
21	4001	174893	9651395	15.8 m
21	3790	170743	9650527	15.8 m
21	3730	168736	9647701	15.8 m
21	4238	171383	9647625	15.7 m
21	3714	168858	9649621	15.7 m
21	3798	171048	9650895	15.6 m
21	3726	168815	9648077	15.5 m
21	3902	173719	9650189	15.4 m
21	4008	175194	9651863	15.4 m
21	3779	170284	9650391	15.4 m
21	3903	173635	9650426	15.2 m
21	3844	172326	9649076	15.2 m
21	4302	170698	9647371	15.1 m
21	3973	173679	9653113	15.1 m
21	3738	169140	9647349	15.1 m
21	3675	168081	9649810	15.1 m
21	4354	169858	9648386	15.0 m
21	3788	170666	9650725	14.9 m
21	3767	169918	9649907	14.8 m
21	4394	169643	9649490	14.8 m
21	3830	172057	9648585	14.8 m
21	3797	171095	9650777	14.8 m
21	3809	171419	9650952	14.6 m
21	4246	171160	9648105	14.4 m
21	4092	175385	9654507	14.4 m
21	3843	172351	9648942	14.4 m
21	3805	171359	9651155	14.4 m
21	4363	170110	9647126	14.3 m
21	4341	169846	9649535	14.1 m
21	4274	170683	9649569	14.1 m
21	4043	175367	9651942	14.0 m

21	3930	173266	9652677	14.0 m
21	4304	170764	9647229	13.9 m
21	4303	170726	9647309	13.9 m
21	3951	174253	9650587	13.9 m
21	3901	173748	9650105	13.8 m
21	4243	171252	9647918	13.7 m
21	4400	169691	9649882	13.3 m
21	4042	175340	9652007	13.3 m
21	4026	174783	9654253	13.3 m
21	4144	177206	9653160	13.1 m
21	4357	169860	9648087	13.0 m
21	3893	173268	9649897	13.0 m
21	4355	169857	9648302	12.9 m
21	3980	173932	9653383	12.8 m
21	3666	167391	9650483	12.8 m
21	3815	171566	9650450	12.8 m
21	3810	171456	9650838	12.8 m
21	3780	170272	9650532	12.8 m
21	3831	172085	9648498	12.7 m
21	4044	175395	9651872	12.6 m
21	4226	171812	9648120	12.6 m
21	3796	171115	9650727	12.6 m
21	3842	172390	9648755	12.5 m
21	3791	170778	9650439	12.5 m
21	3762	169816	9650105	12.3 m
21	3892	173119	9650188	12.2 m
21	3900	173788	9649990	12.1 m
21	3799	170991	9651020	12.1 m
21	3694	167237	9647833	11.9 m
21	3925	173055	9652317	11.9 m
21	4362	170094	9647174	11.8 m
21	4020	174467	9653950	11.8 m
21	4007	175224	9651753	11.8 m
21	4057	175937	9652528	11.7 m
21	3729	168779	9647856	11.7 m
21	4361	170081	9647212	11.6 m
21	3787	170643	9650799	11.5 m
21	4317	170399	9647390	11.2 m
21	3754	169324	9649658	11.2 m
21	4143	177251	9653058	11.2 m
21	3775	170319	9650152	11.0 m
21	4244	171231	9647962	11.0 m
21	4237	171421	9647541	10.8 m
21	4197	171331	9650215	10.6 m
21	4055	175990	9652289	10.6 m
21	3741	169183	9647813	10.5 m
21	3713	168850	9649686	10.5 m
21	3832	172122	9648388	10.4 m
21	3841	172401	9648687	10.3 m
21	4098	175813	9654673	10.3 m

21	3768	170014	9649731	10.3 m
21	3739	169158	9647548	10.2 m
21	3231	166625	9650825	10.0 m
21	4006	175293	9651528	10.0 m
21	3894	173406	9649669	10.0 m
21	4045	175436	9651773	9.9 m
21	3804	171352	9651171	9.8 m
21	4227	171810	9648067	9.7 m
21	4134	176779	9652913	9.7 m
21	3727	168799	9648004	9.7 m
21	4280	170226	9649407	9.4 m
21	4174	176507	9654883	9.4 m
21	4358	169862	9648034	9.4 m
21	4245	171201	9648024	9.4 m
21	4002	174966	9651285	9.4 m
21	3689	166770	9648007	9.4 m
21	4135	176873	9652809	9.3 m
21	4093	175365	9654560	9.3 m
21	4382	169469	9647168	9.2 m
21	4305	170794	9647170	9.2 m
21	4056	175959	9652415	9.2 m
21	3974	173664	9653145	9.1 m
21	3869	172380	9651813	9.0 m
21	4136	176929	9652752	8.9 m
21	4315	170462	9647117	8.9 m
21	4054	176025	9652121	8.9 m
21	3755	169326	9649691	8.8 m
21	4385	169586	9648321	8.7 m
21	3895	173453	9649598	8.7 m
21	3833	172153	9648296	8.6 m
21	4298	170471	9648262	8.5 m
21	3814	171547	9650529	8.4 m
21	3781	170266	9650577	8.4 m
21	4401	169682	9649963	8.3 m
21	3840	172417	9648585	8.3 m
21	3792	170795	9650397	8.3 m
21	4046	175539	9651701	8.1 m
21	3761	169809	9650120	8.1 m
21	4299	170525	9647982	8.0 m
21	4384	169548	9648022	7.9 m
21	3795	171165	9650591	7.9 m
21	4021	174442	9654027	7.8 m
21	4320	170282	9647923	7.8 m
21	4173	176516	9654838	7.7 m
21	3732	168638	9647396	7.7 m
21	4296	170438	9648347	7.6 m
21	4297	170452	9648307	7.4 m
21	3737	169119	9647213	7.4 m
21	4359	169877	9647907	7.2 m
21	3740	169174	9647697	7.2 m

21	4381	169461	9647052	7.0 m
21	4203	171053	9649935	6.8 m
21	4180	171880	9647949	6.8 m
21	3800	170976	9651051	6.8 m
21	4052	176081	9651883	6.7 m
21	4364	170159	9646960	6.6 m
21	3979	173915	9653431	6.6 m
21	4053	176053	9651993	6.5 m
21	4228	171821	9647920	6.4 m
21	3786	170636	9650847	6.4 m
21	3769	170037	9649701	6.1 m
21	4137	177020	9652676	6.0 m
21	4172	176520	9654822	5.8 m
21	4360	169915	9647679	5.8 m
21	4318	170379	9647467	5.8 m
21	3756	169337	9649856	5.8 m
21	4300	170548	9647848	5.7 m
21	3772	170248	9649972	5.7 m
21	3728	168794	9647979	5.7 m
21	4314	170503	9646946	5.6 m
21	3774	170330	9650062	5.6 m
21	4306	170878	9647008	5.6 m
21	4301	170626	9647539	5.4 m
21	3899	173808	9649933	5.4 m
21	4142	177273	9653007	5.4 m
21	3811	171493	9650715	5.4 m
21	4005	175310	9651480	5.3 m
21	3693	167203	9647780	5.2 m
21	3834	172190	9648193	5.2 m
21	4321	170235	9648143	5.1 m
21	4383	169520	9647684	5.1 m
21	4319	170348	9647610	5.0 m
21	3673	168156	9649969	5.0 m
21	3230	166631	9650840	4.9 m
21	3929	173237	9652706	4.9 m
21	4236	171453	9647472	4.6 m
21	4097	175809	9654686	4.6 m
21	3926	173047	9652338	4.6 m
21	3711	168829	9649852	4.5 m
21	4047	175711	9651606	4.5 m
21	3952	174299	9650534	4.5 m
21	4171	176525	9654799	4.5 m
21	3712	168845	9649758	4.5 m
21	3813	171511	9650660	4.5 m
21	4198	171303	9650299	4.4 m
21	3839	172435	9648494	4.4 m
21	4094	175361	9654579	4.4 m
21	4229	171839	9647757	4.4 m
21	3708	168401	9649946	4.2 m
21	4022	174419	9654069	4.2 m

21	4365	170226	9646789	4.1 m
21	4340	169933	9649568	3.9 m
21	3812	171496	9650704	3.8 m
21	3733	168603	9647288	3.8 m
21	4235	171502	9647362	3.6 m
21	4141	177315	9652895	3.6 m
21	3782	170264	9650602	3.6 m
21	4138	177042	9652659	3.5 m
21	4179	171939	9647749	3.4 m
21	4275	170673	9649610	3.4 m
21	4051	176116	9651756	3.2 m
21	4307	170934	9646909	3.2 m
21	4170	176532	9654770	3.1 m
21	4169	176536	9654750	3.1 m
21	4140	177323	9652865	3.1 m
21	3690	166740	9647970	3.1 m
21	4279	170228	9649510	3.1 m
21	3229	166631	9650853	2.7 m
21	3770	170074	9649663	2.7 m
21	3896	173486	9649545	2.7 m
21	3801	170969	9651071	2.7 m
21	4202	171037	9649980	2.7 m
21	3785	170631	9650872	2.5 m
21	3975	173643	9653187	2.4 m
21	4338	170160	9649512	2.3 m
21	4199	171292	9650323	2.3 m
21	4025	174767	9654359	2.3 m
21	3838	172466	9648342	2.3 m
21	3757	169339	9649971	2.3 m
21	3835	172249	9648048	2.2 m
21	3672	168170	9650006	2.2 m
21	3760	169796	9650145	2.1 m
21	4050	176140	9651737	2.1 m
21	3954	174565	9650848	2.0 m
21	4230	171880	9647575	2.0 m
21	4308	170950	9646871	1.9 m
21	4402	169664	9650043	1.8 m
21	4178	171978	9647630	1.8 m
21	4366	170317	9646531	1.8 m
21	3671	168220	9650063	1.8 m
21	3228	166639	9650859	1.7 m
21	4095	175358	9654590	1.7 m
21	3978	173900	9653515	1.7 m
21	4278	170249	9649519	1.6 m
21	4339	170164	9649540	1.6 m
21	3667	167417	9650530	1.6 m
21	4234	171585	9647249	1.5 m
21	4367	170337	9646476	1.5 m
21	4337	170156	9649467	1.5 m
21	3736	169083	9647059	1.5 m

21	3709	168411	9649978	1.5 m
21	4313	170586	9646663	1.4 m
21	4231	171921	9647497	1.3 m
21	4368	170362	9646404	1.3 m
21	4373	170587	9645810	1.3 m
21	3773	170338	9650032	1.3 m
21	4023	174393	9654121	1.3 m
21	4233	171622	9647203	1.2 m
21	4024	174769	9654375	1.2 m
21	4232	171978	9647445	1.1 m
21	4369	170404	9646295	1.1 m
21	4048	175740	9651532	1.1 m
21	3897	173491	9649531	1.1 m
21	4309	171003	9646720	1.1 m
21	4177	172083	9647545	1.1 m
21	4003	174991	9651249	1.1 m
21	3928	173228	9652718	1.1 m
21	3794	171183	9650537	1.1 m
21	3758	169342	9650020	1.0 m
21	3710	168830	9649922	1.0 m
21	3837	172505	9648276	1.0 m
21	3836	172285	9647953	1.0 m
21	3734	168586	9647219	1.0 m
21	4312	170638	9646530	1.0 m
21	3692	167138	9647739	1.0 m
21	3691	166712	9647940	1.0 m
21	4311	170702	9646390	1.0 m
21	3868	172360	9651824	1.0 m
21	4201	171030	9650008	1.0 m
21	4200	171283	9650339	1.0 m
21	3735	169046	9647042	1.0 m
21	4277	170259	9649534	1.0 m
21	3977	173898	9653529	1.0 m
21	4370	170424	9646224	1.0 m
21	3793	170820	9650360	1.0 m
21	4372	170465	9646059	0.9 m
21	4310	171017	9646669	0.9 m
21	4175	176504	9654902	0.9 m
21	4004	175320	9651449	0.9 m
21	4403	169656	9650072	0.9 m
21	4380	169468	9646648	0.9 m
21	4371	170444	9646141	0.9 m
21	4276	170666	9649637	0.9 m
21	3802	170965	9651088	0.9 m
21	3771	170086	9649654	0.9 m
21	4376	169515	9645805	0.9 m
21	3783	170260	9650626	0.9 m
21	3927	173039	9652356	0.9 m
21	3976	173634	9653202	0.9 m
21	4375	169549	9645665	0.9 m

21	4379	169498	9646573	0.8 m
21	3784	170622	9650891	0.8 m
21	3759	169780	9650169	0.8 m
21	4139	177053	9652652	0.8 m
21	4374	170606	9645771	0.8 m
21	4176	176876	9655018	0.8 m
21	4049	176156	9651725	0.8 m
21	4096	175812	9654699	0.8 m
21	3955	174561	9650846	0.7 m
21	3898	173829	9649908	0.7 m
21	3953	174309	9650525	0.6 m
21	4377	169571	9646010	0.6 m
21	4378	169648	9646316	
0 m ²	ACTIVE LOG 004			2 m
0.5 km ²	ACTIVE LOG 005			59.2 km
0 m ²	ACTIVE LOG 006			45 m
0 m ²	ACTIVE LOG 007			0 m

FUSO	Nº do Ponto	(E)		E - 500000	(N)	(Z)			(Z ajustada)
20	3644	831053	325000	506053	9651680	45,7	-45,7	17,33	-28,37
20	3273	833464	325000	508464	9650541	44,3	-44,3	17,33	-26,97
20	3280	833430	325000	508430	9650492	44,1	-44,1	17,33	-26,77
20	3277	833447	325000	508447	9650516	44,1	-44,1	17,33	-26,77
20	3276	833452	325000	508452	9650523	44,1	-44,1	17,33	-26,77
20	3275	833457	325000	508457	9650530	44,1	-44,1	17,33	-26,77
20	3274	833461	325000	508461	9650536	44,1	-44,1	17,33	-26,77
20	3283	833414	325000	508414	9650471	44	-44	17,33	-26,67
20	3282	833420	325000	508420	9650478	44	-44	17,33	-26,67
20	3281	833426	325000	508426	9650485	44	-44	17,33	-26,67
20	3272	833469	325000	508469	9650548	44	-44	17,33	-26,67
20	3271	833473	325000	508473	9650552	44	-44	17,33	-26,67
20	3284	833407	325000	508407	9650463	43,8	-43,8	17,33	-26,47
20	3285	833401	325000	508401	9650455	43,4	-43,4	17,33	-26,07
20	3278	833443	325000	508443	9650510	43,4	-43,4	17,33	-26,07
20	3286	833395	325000	508395	9650448	43,3	-43,3	17,33	-25,97
20	3287	833390	325000	508390	9650441	42,9	-42,9	17,33	-25,57
20	3279	833438	325000	508438	9650504	42,8	-42,8	17,33	-25,47
20	3288	833383	325000	508383	9650433	42,6	-42,6	17,33	-25,27
20	3289	833377	325000	508377	9650426	42,4	-42,4	17,33	-25,07
20	3290	833371	325000	508371	9650417	42,2	-42,2	17,33	-24,87
20	3291	833366	325000	508366	9650409	41,9	-41,9	17,33	-24,57
20	3292	833361	325000	508361	9650400	41,6	-41,6	17,33	-24,27
20	3293	833356	325000	508356	9650392	41,4	-41,4	17,33	-24,07
20	3294	833352	325000	508352	9650384	41,2	-41,2	17,33	-23,87
20	3295	833346	325000	508346	9650376	41	-41	17,33	-23,67
20	3296	833339	325000	508339	9650367	40,7	-40,7	17,33	-23,37
20	3297	833331	325000	508331	9650359	40,2	-40,2	17,33	-22,87
20	3298	833323	325000	508323	9650351	39,7	-39,7	17,33	-22,37
20	3299	833316	325000	508316	9650343	39	-39	17,33	-21,67
20	3300	833310	325000	508310	9650337	38,4	-38,4	17,33	-21,07
20	3301	833304	325000	508304	9650329	37,8	-37,8	17,33	-20,47

20	3302	833297	325000	508297	9650322	37,4	-37,4	17,33	-20,07
20	3303	833291	325000	508291	9650315	37,1	-37,1	17,33	-19,77
20	3304	833284	325000	508284	9650306	36,7	-36,7	17,33	-19,37
20	3305	833275	325000	508275	9650295	36,4	-36,4	17,33	-19,07
20	3306	833267	325000	508267	9650284	35,9	-35,9	17,33	-18,57
20	3307	833258	325000	508258	9650271	35,2	-35,2	17,33	-17,87
20	3308	833253	325000	508253	9650261	34,7	-34,7	17,33	-17,37
20	3309	833245	325000	508245	9650250	34,3	-34,3	17,33	-16,97
20	3310	833239	325000	508239	9650240	33,8	-33,8	17,33	-16,47
20	3311	833233	325000	508233	9650231	33,6	-33,6	17,33	-16,27
20	3648	829143	325000	504143	9650837	33,5	-33,5	17,33	-16,17
20	3645	829936	325000	504936	9652342	33,4	-33,4	17,33	-16,07
20	3312	833225	325000	508225	9650219	33,3	-33,3	17,33	-15,97
20	3314	833212	325000	508212	9650196	33,1	-33,1	17,33	-15,77
20	3313	833218	325000	508218	9650207	33,1	-33,1	17,33	-15,77
20	3317	833195	325000	508195	9650166	32,9	-32,9	17,33	-15,57
20	3316	833200	325000	508200	9650175	32,9	-32,9	17,33	-15,57
20	3315	833207	325000	508207	9650187	32,9	-32,9	17,33	-15,57
20	3318	833187	325000	508187	9650152	32,8	-32,8	17,33	-15,47
20	3320	833172	325000	508172	9650129	32,6	-32,6	17,33	-15,27
20	3319	833179	325000	508179	9650140	32,6	-32,6	17,33	-15,27
20	3321	833165	325000	508165	9650119	32,4	-32,4	17,33	-15,07
20	3322	833158	325000	508158	9650109	32,2	-32,2	17,33	-14,87
20	3323	833151	325000	508151	9650099	31,7	-31,7	17,33	-14,37
20	3324	833143	325000	508143	9650087	31,3	-31,3	17,33	-13,97
20	3325	833135	325000	508135	9650076	31,2	-31,2	17,33	-13,87
20	3326	833127	325000	508127	9650066	30,8	-30,8	17,33	-13,47
20	3225	832613	325000	507613	9650220	30,8	-30,8	17,33	-13,47
20	3224	832611	325000	507611	9650193	30,8	-30,8	17,33	-13,47
20	3226	832620	325000	507620	9650253	30,6	-30,6	17,33	-13,27
20	3327	833118	325000	508118	9650057	30,5	-30,5	17,33	-13,17
20	3223	832607	325000	507607	9650170	30,5	-30,5	17,33	-13,17
20	3328	833111	325000	508111	9650047	30,3	-30,3	17,33	-12,97

20	3222	832597	325000	507597	9650150	30,2	-30,2	17,33	-12,87
20	3221	832580	325000	507580	9650128	30,1	-30,1	17,33	-12,77
20	3329	833103	325000	508103	9650035	29,9	-29,9	17,33	-12,57
20	3330	833096	325000	508096	9650025	29,8	-29,8	17,33	-12,47
20	3220	832568	325000	507568	9650108	29,8	-29,8	17,33	-12,47
20	3219	832560	325000	507560	9650083	29,7	-29,7	17,33	-12,37
20	3331	833089	325000	508089	9650014	29,5	-29,5	17,33	-12,17
20	3217	832547	325000	507547	9650040	29,5	-29,5	17,33	-12,17
20	3215	832527	325000	507527	9649999	29,5	-29,5	17,33	-12,17
20	3352	832934	325000	507934	9649819	29,4	-29,4	17,33	-12,07
20	3351	832940	325000	507940	9649827	29,4	-29,4	17,33	-12,07
20	3350	832946	325000	507946	9649834	29,4	-29,4	17,33	-12,07
20	3349	832954	325000	507954	9649844	29,4	-29,4	17,33	-12,07
20	3348	832960	325000	507960	9649853	29,4	-29,4	17,33	-12,07
20	3332	833081	325000	508081	9650003	29,4	-29,4	17,33	-12,07
20	3216	832538	325000	507538	9650019	29,4	-29,4	17,33	-12,07
20	3353	832927	325000	507927	9649812	29,2	-29,2	17,33	-11,87
20	3347	832967	325000	507967	9649864	29,2	-29,2	17,33	-11,87
20	3346	832973	325000	507973	9649872	29,2	-29,2	17,33	-11,87
20	3345	832979	325000	507979	9649880	29,2	-29,2	17,33	-11,87
20	3344	832986	325000	507986	9649890	29,2	-29,2	17,33	-11,87
20	3343	832995	325000	507995	9649901	29,2	-29,2	17,33	-11,87
20	3333	833075	325000	508075	9649994	29,2	-29,2	17,33	-11,87
20	3214	832514	325000	507514	9649978	29,2	-29,2	17,33	-11,87
20	3354	832922	325000	507922	9649805	29,1	-29,1	17,33	-11,77
20	3342	833005	325000	508005	9649913	29,1	-29,1	17,33	-11,77
20	3341	833014	325000	508014	9649921	29,1	-29,1	17,33	-11,77
20	3340	833023	325000	508023	9649931	29,1	-29,1	17,33	-11,77
20	3339	833030	325000	508030	9649939	29,1	-29,1	17,33	-11,77
20	3337	833045	325000	508045	9649955	29,1	-29,1	17,33	-11,77
20	3335	833060	325000	508060	9649974	29,1	-29,1	17,33	-11,77
20	3334	833067	325000	508067	9649984	29,1	-29,1	17,33	-11,77
20	3218	832555	325000	507555	9650061	29,1	-29,1	17,33	-11,77

20	3356	832910	325000	507910	9649786	29	-29	17,33	-11,67
20	3355	832916	325000	507916	9649796	29	-29	17,33	-11,67
20	3338	833038	325000	508038	9649947	29	-29	17,33	-11,67
20	3336	833052	325000	508052	9649964	29	-29	17,33	-11,67
20	3227	832632	325000	507632	9650273	29	-29	17,33	-11,67
20	3213	832500	325000	507500	9649958	29	-29	17,33	-11,67
20	3211	832466	325000	507466	9649917	29	-29	17,33	-11,67
20	3358	832899	325000	507899	9649770	28,7	-28,7	17,33	-11,37
20	3357	832904	325000	507904	9649777	28,7	-28,7	17,33	-11,37
20	3212	832481	325000	507481	9649935	28,7	-28,7	17,33	-11,37
20	3359	832893	325000	507893	9649761	28,6	-28,6	17,33	-11,27
20	3210	832450	325000	507450	9649895	28,6	-28,6	17,33	-11,27
20	3209	832435	325000	507435	9649871	28,4	-28,4	17,33	-11,07
20	3360	832886	325000	507886	9649752	28,3	-28,3	17,33	-10,97
20	3646	826539	325000	501539	9654263	28,1	-28,1	17,33	-10,77
20	3361	832881	325000	507881	9649744	28,1	-28,1	17,33	-10,77
20	3208	832419	325000	507419	9649845	28,1	-28,1	17,33	-10,77
20	3536	832551	325000	507551	9648593	28	-28	17,33	-10,67
20	3362	832875	325000	507875	9649736	28	-28	17,33	-10,67
20	3583	832881	325000	507881	9649009	27,9	-27,9	17,33	-10,57
20	3584	832886	325000	507886	9649016	27,7	-27,7	17,33	-10,37
20	3582	832877	325000	507877	9649004	27,7	-27,7	17,33	-10,37
20	3363	832868	325000	507868	9649726	27,7	-27,7	17,33	-10,37
20	3207	832406	325000	507406	9649826	27,7	-27,7	17,33	-10,37
20	3206	832390	325000	507390	9649806	27,7	-27,7	17,33	-10,37
20	3588	832907	325000	507907	9649043	27,6	-27,6	17,33	-10,27
20	3587	832902	325000	507902	9649037	27,6	-27,6	17,33	-10,27
20	3585	832891	325000	507891	9649023	27,6	-27,6	17,33	-10,27
20	3365	832855	325000	507855	9649710	27,6	-27,6	17,33	-10,27
20	3364	832862	325000	507862	9649719	27,6	-27,6	17,33	-10,27
20	3581	832873	325000	507873	9648999	27,5	-27,5	17,33	-10,17
20	3590	832917	325000	507917	9649056	27,4	-27,4	17,33	-10,07
20	3589	832913	325000	507913	9649051	27,4	-27,4	17,33	-10,07

20	3586	832897	325000	507897	9649030	27,4	-27,4	17,33	-10,07
20	3366	832848	325000	507848	9649701	27,4	-27,4	17,33	-10,07
20	3205	832373	325000	507373	9649785	27,4	-27,4	17,33	-10,07
20	3580	832867	325000	507867	9648991	27,4	-27,4	17,33	-10,07
20	3660	833216	325000	508216	9649066	27,3	-27,3	17,33	-9,97
20	3647	828779	325000	503779	9650963	27,3	-27,3	17,33	-9,97
20	3368	832833	325000	507833	9649682	27,3	-27,3	17,33	-9,97
20	3367	832840	325000	507840	9649690	27,3	-27,3	17,33	-9,97
20	3204	832356	325000	507356	9649765	27,3	-27,3	17,33	-9,97
20	3592	832928	325000	507928	9649069	27,2	-27,2	17,33	-9,87
20	3591	832922	325000	507922	9649062	27,2	-27,2	17,33	-9,87
20	3370	832820	325000	507820	9649667	27,2	-27,2	17,33	-9,87
20	3369	832826	325000	507826	9649673	27,2	-27,2	17,33	-9,87
20	3371	832813	325000	507813	9649660	27	-27	17,33	-9,67
20	3641	833226	325000	508226	9649402	27	-27	17,33	-9,67
20	3579	832862	325000	507862	9648985	27	-27	17,33	-9,67
20	3203	832333	325000	507333	9649739	27	-27	17,33	-9,67
20	3373	832799	325000	507799	9649645	26,9	-26,9	17,33	-9,57
20	3640	833221	325000	508221	9649397	26,8	-26,8	17,33	-9,47
20	3639	833214	325000	508214	9649391	26,8	-26,8	17,33	-9,47
20	3593	832937	325000	507937	9649081	26,8	-26,8	17,33	-9,47
20	3539	832597	325000	507597	9648648	26,8	-26,8	17,33	-9,47
20	3538	832592	325000	507592	9648641	26,8	-26,8	17,33	-9,47
20	3537	832573	325000	507573	9648618	26,8	-26,8	17,33	-9,47
20	3374	832792	325000	507792	9649638	26,8	-26,8	17,33	-9,47
20	3540	832605	325000	507605	9648659	26,6	-26,6	17,33	-9,27
20	3376	832774	325000	507774	9649621	26,6	-26,6	17,33	-9,27
20	3375	832782	325000	507782	9649629	26,6	-26,6	17,33	-9,27
20	3372	832806	325000	507806	9649653	26,6	-26,6	17,33	-9,27
20	3578	832857	325000	507857	9648978	26,6	-26,6	17,33	-9,27
20	3202	832316	325000	507316	9649718	26,6	-26,6	17,33	-9,27
20	3638	833208	325000	508208	9649384	26,5	-26,5	17,33	-9,17
20	3637	833203	325000	508203	9649379	26,5	-26,5	17,33	-9,17

20	3542	832614	325000	507614	9648672	26,5	-26,5	17,33	-9,17
20	3541	832609	325000	507609	9648664	26,5	-26,5	17,33	-9,17
20	3377	832767	325000	507767	9649613	26,5	-26,5	17,33	-9,17
20	3594	832945	325000	507945	9649090	26,3	-26,3	17,33	-8,97
20	3543	832621	325000	507621	9648682	26,3	-26,3	17,33	-8,97
20	3381	832742	325000	507742	9649583	26,3	-26,3	17,33	-8,97
20	3380	832749	325000	507749	9649592	26,3	-26,3	17,33	-8,97
20	3379	832755	325000	507755	9649599	26,3	-26,3	17,33	-8,97
20	3378	832762	325000	507762	9649607	26,3	-26,3	17,33	-8,97
20	3636	833197	325000	508197	9649373	26,3	-26,3	17,33	-8,97
20	3635	833191	325000	508191	9649366	26,3	-26,3	17,33	-8,97
20	3577	832852	325000	507852	9648973	26,3	-26,3	17,33	-8,97
20	3201	832303	325000	507303	9649694	26,3	-26,3	17,33	-8,97
20	3595	832950	325000	507950	9649097	26,2	-26,2	17,33	-8,87
20	3545	832635	325000	507635	9648702	26,2	-26,2	17,33	-8,87
20	3544	832628	325000	507628	9648692	26,2	-26,2	17,33	-8,87
20	3655	832175	325000	507175	9648789	26,2	-26,2	17,33	-8,87
20	3634	833185	325000	508185	9649360	26,2	-26,2	17,33	-8,87
20	3547	832648	325000	507648	9648722	26,1	-26,1	17,33	-8,77
20	3546	832642	325000	507642	9648713	26,1	-26,1	17,33	-8,77
20	3383	832730	325000	507730	9649566	26,1	-26,1	17,33	-8,77
20	3382	832735	325000	507735	9649573	26,1	-26,1	17,33	-8,77
20	3200	832286	325000	507286	9649669	26,1	-26,1	17,33	-8,77
20	3548	832656	325000	507656	9648732	25,9	-25,9	17,33	-8,57
20	3385	832720	325000	507720	9649548	25,9	-25,9	17,33	-8,57
20	3384	832725	325000	507725	9649558	25,9	-25,9	17,33	-8,57
20	3596	832955	325000	507955	9649103	25,8	-25,8	17,33	-8,47
20	3549	832663	325000	507663	9648742	25,8	-25,8	17,33	-8,47
20	3386	832713	325000	507713	9649537	25,8	-25,8	17,33	-8,47
20	3633	833179	325000	508179	9649355	25,8	-25,8	17,33	-8,47
20	3632	833172	325000	508172	9649349	25,8	-25,8	17,33	-8,47
20	3576	832847	325000	507847	9648967	25,8	-25,8	17,33	-8,47
20	3199	832269	325000	507269	9649649	25,8	-25,8	17,33	-8,47

20	3631	833166	325000	508166	9649343	25,7	-25,7	17,33	-8,37
20	3550	832670	325000	507670	9648752	25,7	-25,7	17,33	-8,37
20	3388	832702	325000	507702	9649520	25,7	-25,7	17,33	-8,37
20	3387	832707	325000	507707	9649529	25,7	-25,7	17,33	-8,37
20	3630	833160	325000	508160	9649337	25,6	-25,6	17,33	-8,27
20	3597	832961	325000	507961	9649110	25,5	-25,5	17,33	-8,17
20	3389	832697	325000	507697	9649512	25,5	-25,5	17,33	-8,17
20	3658	832712	325000	507712	9648557	25,4	-25,4	17,33	-8,07
20	3480	832128	325000	507128	9648817	25,4	-25,4	17,33	-8,07
20	3198	832248	325000	507248	9649630	25,4	-25,4	17,33	-8,07
20	3551	832678	325000	507678	9648762	25,4	-25,4	17,33	-8,07
20	3390	832691	325000	507691	9649504	25,4	-25,4	17,33	-8,07
20	3575	832842	325000	507842	9648962	25,3	-25,3	17,33	-7,97
20	3481	832121	325000	507121	9648810	25,3	-25,3	17,33	-7,97
20	3629	833154	325000	508154	9649331	25,2	-25,2	17,33	-7,87
20	3598	832967	325000	507967	9649118	25,2	-25,2	17,33	-7,87
20	3428	832469	325000	507469	9649220	25,2	-25,2	17,33	-7,87
20	3391	832678	325000	507678	9649488	25,2	-25,2	17,33	-7,87
20	3628	833147	325000	508147	9649325	25,1	-25,1	17,33	-7,77
20	3627	833141	325000	508141	9649318	25,1	-25,1	17,33	-7,77
20	3552	832688	325000	507688	9648774	25,1	-25,1	17,33	-7,77
20	3393	832665	325000	507665	9649472	25,1	-25,1	17,33	-7,77
20	3392	832672	325000	507672	9649480	25,1	-25,1	17,33	-7,77
20	3197	832229	325000	507229	9649611	25	-25	17,33	-7,67
20	3394	832660	325000	507660	9649465	25	-25	17,33	-7,67
20	3479	832138	325000	507138	9648829	24,9	-24,9	17,33	-7,57
20	3599	832974	325000	507974	9649124	24,8	-24,8	17,33	-7,47
20	3574	832837	325000	507837	9648956	24,8	-24,8	17,33	-7,47
20	3553	832695	325000	507695	9648782	24,8	-24,8	17,33	-7,47
20	3482	832113	325000	507113	9648802	24,8	-24,8	17,33	-7,47
20	3396	832649	325000	507649	9649452	24,8	-24,8	17,33	-7,47
20	3395	832654	325000	507654	9649457	24,8	-24,8	17,33	-7,47
20	3196	832213	325000	507213	9649592	24,8	-24,8	17,33	-7,47

20	3626	833134	325000	508134	9649311	24,7	-24,7	17,33	-7,37
20	3625	833127	325000	508127	9649303	24,7	-24,7	17,33	-7,37
20	3623	833114	325000	508114	9649288	24,7	-24,7	17,33	-7,37
20	3573	832832	325000	507832	9648950	24,7	-24,7	17,33	-7,37
20	3600	832979	325000	507979	9649130	24,7	-24,7	17,33	-7,37
20	3554	832706	325000	507706	9648793	24,7	-24,7	17,33	-7,37
20	3399	832636	325000	507636	9649435	24,7	-24,7	17,33	-7,37
20	3398	832641	325000	507641	9649442	24,7	-24,7	17,33	-7,37
20	3397	832644	325000	507644	9649446	24,7	-24,7	17,33	-7,37
20	3624	833120	325000	508120	9649296	24,6	-24,6	17,33	-7,27
20	3478	832146	325000	507146	9648838	24,6	-24,6	17,33	-7,27
20	3402	832621	325000	507621	9649414	24,5	-24,5	17,33	-7,17
20	3401	832626	325000	507626	9649421	24,5	-24,5	17,33	-7,17
20	3400	832631	325000	507631	9649428	24,5	-24,5	17,33	-7,17
20	3659	832904	325000	507904	9648761	24,5	-24,5	17,33	-7,17
20	3622	833107	325000	508107	9649281	24,5	-24,5	17,33	-7,17
20	3621	833101	325000	508101	9649274	24,4	-24,4	17,33	-7,07
20	3555	832712	325000	507712	9648800	24,4	-24,4	17,33	-7,07
20	3535	832529	325000	507529	9648570	24,4	-24,4	17,33	-7,07
20	3477	832153	325000	507153	9648846	24,4	-24,4	17,33	-7,07
20	3404	832612	325000	507612	9649400	24,4	-24,4	17,33	-7,07
20	3195	832198	325000	507198	9649574	24,4	-24,4	17,33	-7,07
20	3483	832107	325000	507107	9648796	24,3	-24,3	17,33	-6,97
20	3429	832462	325000	507462	9649214	24,3	-24,3	17,33	-6,97
20	3405	832607	325000	507607	9649391	24,3	-24,3	17,33	-6,97
20	3403	832616	325000	507616	9649405	24,3	-24,3	17,33	-6,97
20	3620	833095	325000	508095	9649267	24,2	-24,2	17,33	-6,87
20	3618	833083	325000	508083	9649252	24,2	-24,2	17,33	-6,87
20	3603	832997	325000	507997	9649150	24,2	-24,2	17,33	-6,87
20	3422	832511	325000	507511	9649263	24,2	-24,2	17,33	-6,87
20	3602	832991	325000	507991	9649144	24,1	-24,1	17,33	-6,77
20	3601	832985	325000	507985	9649136	24,1	-24,1	17,33	-6,77
20	3619	833089	325000	508089	9649260	24,1	-24,1	17,33	-6,77

20	3572	832827	325000	507827	9648945	24,1	-24,1	17,33	-6,77
20	3476	832160	325000	507160	9648853	24,1	-24,1	17,33	-6,77
20	3475	832165	325000	507165	9648859	24,1	-24,1	17,33	-6,77
20	3421	832518	325000	507518	9649270	24,1	-24,1	17,33	-6,77
20	3407	832594	325000	507594	9649372	24,1	-24,1	17,33	-6,77
20	3194	832186	325000	507186	9649555	24,1	-24,1	17,33	-6,77
20	3616	833073	325000	508073	9649239	24	-24	17,33	-6,67
20	3571	832822	325000	507822	9648938	24	-24	17,33	-6,67
20	3556	832728	325000	507728	9648815	24	-24	17,33	-6,67
20	3423	832504	325000	507504	9649256	24	-24	17,33	-6,67
20	3406	832600	325000	507600	9649382	24	-24	17,33	-6,67
20	3617	833078	325000	508078	9649246	23,9	-23,9	17,33	-6,57
20	3609	833036	325000	508036	9649193	23,9	-23,9	17,33	-6,57
20	3604	833003	325000	508003	9649157	23,9	-23,9	17,33	-6,57
20	3484	832103	325000	507103	9648792	23,9	-23,9	17,33	-6,57
20	3474	832173	325000	507173	9648867	23,9	-23,9	17,33	-6,57
20	3408	832588	325000	507588	9649363	23,9	-23,9	17,33	-6,57
20	3615	833067	325000	508067	9649232	23,8	-23,8	17,33	-6,47
20	3614	833062	325000	508062	9649225	23,8	-23,8	17,33	-6,47
20	3610	833041	325000	508041	9649199	23,8	-23,8	17,33	-6,47
20	3605	833008	325000	508008	9649162	23,8	-23,8	17,33	-6,47
20	3557	832736	325000	507736	9648824	23,8	-23,8	17,33	-6,47
20	3473	832180	325000	507180	9648874	23,8	-23,8	17,33	-6,47
20	3420	832523	325000	507523	9649277	23,8	-23,8	17,33	-6,47
20	3410	832577	325000	507577	9649348	23,8	-23,8	17,33	-6,47
20	3409	832583	325000	507583	9649356	23,8	-23,8	17,33	-6,47
20	3193	832174	325000	507174	9649537	23,8	-23,8	17,33	-6,47
20	3613	833056	325000	508056	9649219	23,7	-23,7	17,33	-6,37
20	3606	833016	325000	508016	9649170	23,7	-23,7	17,33	-6,37
20	3485	832099	325000	507099	9648787	23,7	-23,7	17,33	-6,37
20	3427	832476	325000	507476	9649227	23,7	-23,7	17,33	-6,37
20	3411	832571	325000	507571	9649340	23,7	-23,7	17,33	-6,37
20	3608	833031	325000	508031	9649187	23,6	-23,6	17,33	-6,27

20	3607	833022	325000	508022	9649176	23,6	-23,6	17,33	-6,27
20	3486	832095	325000	507095	9648783	23,6	-23,6	17,33	-6,27
20	3472	832188	325000	507188	9648881	23,6	-23,6	17,33	-6,27
20	3419	832529	325000	507529	9649284	23,6	-23,6	17,33	-6,27
20	3412	832566	325000	507566	9649333	23,6	-23,6	17,33	-6,27
20	3570	832817	325000	507817	9648932	23,5	-23,5	17,33	-6,17
20	3471	832196	325000	507196	9648888	23,5	-23,5	17,33	-6,17
20	3192	832160	325000	507160	9649521	23,5	-23,5	17,33	-6,17
20	3611	833046	325000	508046	9649206	23,4	-23,4	17,33	-6,07
20	3558	832743	325000	507743	9648832	23,4	-23,4	17,33	-6,07
20	3470	832204	325000	507204	9648895	23,4	-23,4	17,33	-6,07
20	3469	832212	325000	507212	9648901	23,4	-23,4	17,33	-6,07
20	3424	832498	325000	507498	9649249	23,4	-23,4	17,33	-6,07
20	3413	832561	325000	507561	9649327	23,4	-23,4	17,33	-6,07
20	3468	832221	325000	507221	9648909	23,3	-23,3	17,33	-5,97
20	3467	832228	325000	507228	9648916	23,3	-23,3	17,33	-5,97
20	3418	832535	325000	507535	9649291	23,3	-23,3	17,33	-5,97
20	3414	832556	325000	507556	9649320	23,3	-23,3	17,33	-5,97
20	3612	833051	325000	508051	9649212	23,2	-23,2	17,33	-5,87
20	3569	832811	325000	507811	9648925	23,2	-23,2	17,33	-5,87
20	3487	832092	325000	507092	9648778	23,2	-23,2	17,33	-5,87
20	3466	832236	325000	507236	9648923	23,2	-23,2	17,33	-5,87
20	3465	832243	325000	507243	9648928	23,2	-23,2	17,33	-5,87
20	3460	832286	325000	507286	9648967	23,2	-23,2	17,33	-5,87
20	3457	832308	325000	507308	9648995	23,2	-23,2	17,33	-5,87
20	3455	832320	325000	507320	9649013	23,2	-23,2	17,33	-5,87
20	3454	832325	325000	507325	9649021	23,2	-23,2	17,33	-5,87
20	3453	832330	325000	507330	9649030	23,2	-23,2	17,33	-5,87
20	3417	832541	325000	507541	9649299	23,2	-23,2	17,33	-5,87
20	3416	832546	325000	507546	9649306	23,2	-23,2	17,33	-5,87
20	3415	832551	325000	507551	9649313	23,2	-23,2	17,33	-5,87
20	3560	832755	325000	507755	9648849	23,1	-23,1	17,33	-5,77
20	3559	832749	325000	507749	9648841	23,1	-23,1	17,33	-5,77

20	3464	832253	325000	507253	9648936	23,1	-23,1	17,33	-5,77
20	3463	832261	325000	507261	9648943	23,1	-23,1	17,33	-5,77
20	3462	832269	325000	507269	9648950	23,1	-23,1	17,33	-5,77
20	3461	832277	325000	507277	9648958	23,1	-23,1	17,33	-5,77
20	3458	832300	325000	507300	9648985	23,1	-23,1	17,33	-5,77
20	3456	832315	325000	507315	9649006	23,1	-23,1	17,33	-5,77
20	3450	832346	325000	507346	9649055	23,1	-23,1	17,33	-5,77
20	3459	832293	325000	507293	9648976	23	-23	17,33	-5,67
20	3452	832335	325000	507335	9649038	23	-23	17,33	-5,67
20	3451	832340	325000	507340	9649046	23	FALSO	17,33	17,33
20	3191	832145	325000	507145	9649502	23	-23	17,33	-5,67
20	3568	832806	325000	507806	9648919	22,9	-22,9	17,33	-5,57
20	3561	832760	325000	507760	9648856	22,9	-22,9	17,33	-5,57
20	3567	832800	325000	507800	9648911	22,8	-22,8	17,33	-5,47
20	3562	832767	325000	507767	9648865	22,8	-22,8	17,33	-5,47
20	3449	832353	325000	507353	9649064	22,8	-22,8	17,33	-5,47
20	3564	832780	325000	507780	9648884	22,7	-22,7	17,33	-5,37
20	3566	832793	325000	507793	9648903	22,6	-22,6	17,33	-5,27
20	3565	832786	325000	507786	9648892	22,4	-22,4	17,33	-5,07
20	3430	832454	325000	507454	9649207	22,4	-22,4	17,33	-5,07
20	3563	832773	325000	507773	9648873	22,3	-22,3	17,33	-4,97
20	3448	832358	325000	507358	9649071	22,3	-22,3	17,33	-4,97
20	3190	832132	325000	507132	9649487	22,3	-22,3	17,33	-4,97
20	3447	832364	325000	507364	9649080	22,1	-22,1	17,33	-4,77
20	3426	832483	325000	507483	9649234	22,1	-22,1	17,33	-4,77
20	3488	832088	325000	507088	9648773	21,9	-21,9	17,33	-4,57
20	3446	832370	325000	507370	9649088	21,8	-21,8	17,33	-4,47
20	3189	832120	325000	507120	9649468	21,5	-21,5	17,33	-4,17
20	3445	832376	325000	507376	9649095	21,4	-21,4	17,33	-4,07
20	3425	832490	325000	507490	9649241	21,3	-21,3	17,33	-3,97
20	3489	832085	325000	507085	9648770	21	-21	17,33	-3,67
20	3444	832382	325000	507382	9649103	21	-21	17,33	-3,67
20	3188	832107	325000	507107	9649450	20,9	-20,9	17,33	-3,57

20	3175	831906	325000	506906	9649236	20,6	-20,6	17,33	-3,27
20	3174	831894	325000	506894	9649220	20,6	-20,6	17,33	-3,27
20	3172	831868	325000	506868	9649187	20,6	-20,6	17,33	-3,27
20	3443	832387	325000	507387	9649110	20,5	-20,5	17,33	-3,17
20	3176	831922	325000	506922	9649252	20,5	-20,5	17,33	-3,17
20	3171	831855	325000	506855	9649170	20,5	-20,5	17,33	-3,17
20	3164	831735	325000	506735	9649055	20,5	-20,5	17,33	-3,17
20	3163	831719	325000	506719	9649037	20,5	-20,5	17,33	-3,17
20	3170	831840	325000	506840	9649150	20,4	-20,4	17,33	-3,07
20	3165	831753	325000	506753	9649073	20,4	-20,4	17,33	-3,07
20	3187	832097	325000	507097	9649434	20,3	-20,3	17,33	-2,97
20	3169	831824	325000	506824	9649132	20,3	-20,3	17,33	-2,97
20	3166	831770	325000	506770	9649088	20,3	-20,3	17,33	-2,97
20	3177	831940	325000	506940	9649269	20,2	-20,2	17,33	-2,87
20	3173	831881	325000	506881	9649205	20,2	-20,2	17,33	-2,87
20	3168	831808	325000	506808	9649116	20,2	-20,2	17,33	-2,87
20	3167	831790	325000	506790	9649103	20,2	-20,2	17,33	-2,87
20	3442	832393	325000	507393	9649118	20	-20	17,33	-2,67
20	3186	832084	325000	507084	9649416	20	-20	17,33	-2,67
20	3178	831957	325000	506957	9649283	19,9	-19,9	17,33	-2,57
20	3185	832070	325000	507070	9649397	19,7	-19,7	17,33	-2,37
20	3179	831974	325000	506974	9649296	19,7	-19,7	17,33	-2,37
20	3490	832082	325000	507082	9648766	19,6	-19,6	17,33	-2,27
20	3441	832398	325000	507398	9649125	19,5	-19,5	17,33	-2,17
20	3184	832051	325000	507051	9649379	19,4	-19,4	17,33	-2,07
20	3534	832512	325000	507512	9648550	19,4	-19,4	17,33	-2,07
20	3183	832033	325000	507033	9649365	19,3	-19,3	17,33	-1,97
20	3180	831991	325000	506991	9649312	19,3	-19,3	17,33	-1,97
20	3431	832447	325000	507447	9649200	19,2	-19,2	17,33	-1,87
20	3182	832019	325000	507019	9649349	19,2	-19,2	17,33	-1,87
20	3181	832005	325000	507005	9649330	19,2	-19,2	17,33	-1,87
20	3440	832402	325000	507402	9649133	18,8	-18,8	17,33	-1,47
20	3162	831704	325000	506704	9649018	18,7	-18,7	17,33	-1,37

20	3652	830330	325000	505330	9649994	18,4	-18,4	17,33	-1,07
20	3491	832078	325000	507078	9648763	18,3	-18,3	17,33	-0,97
20	3439	832407	325000	507407	9649141	17,9	-17,9	17,33	-0,57
20	3438	832410	325000	507410	9649147	17,6	-17,6	17,33	-0,27
20	3492	832076	325000	507076	9648761	17,3	-17,3	17,33	0,03
20	3654	831238	325000	506238	9649307	17,2	-17,2	17,33	0,13
20	3651	830023	325000	505023	9650255	17	-17	17,33	0,33
20	3437	832415	325000	507415	9649155	16,8	-16,8	17,33	0,53
20	3161	831691	325000	506691	9649000	16,7	-16,7	17,33	0,63
20	3493	832073	325000	507073	9648758	16,5	-16,5	17,33	0,83
20	3432	832440	325000	507440	9649193	16,5	-16,5	17,33	0,83
20	3657	832667	325000	507667	9648506	16,3	-16,3	17,33	1,03
20	3436	832419	325000	507419	9649163	16,1	-16,1	17,33	1,23
20	3433	832435	325000	507435	9649186	15,9	-15,9	17,33	1,43
20	3435	832424	325000	507424	9649170	15,8	-15,8	17,33	1,53
20	3434	832429	325000	507429	9649178	15,7	-15,7	17,33	1,63
20	3494	832071	325000	507071	9648757	15,6	-15,6	17,33	1,73
20	3496	832066	325000	507066	9648753	15,4	-15,4	17,33	1,93
20	3160	831680	325000	506680	9648983	14,7	-14,7	17,33	2,63
20	3495	832067	325000	507067	9648754	14,4	-14,4	17,33	2,93
20	3653	830779	325000	505779	9649610	14,3	-14,3	17,33	3,03
20	3497	832065	325000	507065	9648752	13,2	-13,2	17,33	4,13
20	3499	832062	325000	507062	9648750	13	-13	17,33	4,33
20	3159	831669	325000	506669	9648967	12,3	-12,3	17,33	5,03
20	3498	832063	325000	507063	9648751	11,8	-11,8	17,33	5,53
20	3500	832060	325000	507060	9648749	11,3	-11,3	17,33	6,03
20	3501	832059	325000	507059	9648748	10,3	-10,3	17,33	7,03
20	3504	832055	325000	507055	9648744	9,7	-9,7	17,33	7,63
20	3158	831656	325000	506656	9648950	9,5	-9,5	17,33	7,83
20	3502	832057	325000	507057	9648747	9,4	-9,4	17,33	7,93
20	3533	832496	325000	507496	9648527	9	-9	17,33	8,33
20	3505	832054	325000	507054	9648743	9	-9	17,33	8,33
20	3503	832056	325000	507056	9648745	9	-9	17,33	8,33

20	3649	829492	325000	504492	9650618	8,9	-8,9	17,33	8,43
20	3507	832051	325000	507051	9648741	8,7	-8,7	17,33	8,63
20	3506	832052	325000	507052	9648742	8,4	-8,4	17,33	8,93
20	3508	832050	325000	507050	9648740	8,1	-8,1	17,33	9,23
20	3509	832048	325000	507048	9648740	7,2	-7,2	17,33	10,13
20	3511	832045	325000	507045	9648738	6,8	-6,8	17,33	10,53
20	3510	832047	325000	507047	9648739	6,8	-6,8	17,33	10,53
20	3512	832044	325000	507044	9648737	6,7	-6,7	17,33	10,63
20	3513	832043	325000	507043	9648736	6,4	-6,4	17,33	10,93
20	3157	831642	325000	506642	9648933	6,3	-6,3	17,33	11,03
20	3514	832041	325000	507041	9648735	6	-6	17,33	11,33
20	3532	832482	325000	507482	9648509	5,8	-5,8	17,33	11,53
20	3515	832040	325000	507040	9648733	5,3	-5,3	17,33	12,03
20	3516	832039	325000	507039	9648732	5,2	-5,2	17,33	12,13
20	3650	829577	325000	504577	9650523	5,2	-5,2	17,33	12,13
20	3021	833278	325000	508278	9650947	4,9	-4,9	17,33	12,43
20	3517	832038	325000	507038	9648731	4,9	-4,9	17,33	12,43
20	3518	832036	325000	507036	9648731	4,5	-4,5	17,33	12,83
20	3531	832469	325000	507469	9648495	4,3	-4,3	17,33	13,03
20	3519	832035	325000	507035	9648730	4,2	-4,2	17,33	13,13
20	3156	831629	325000	506629	9648917	3,9	-3,9	17,33	13,43
20	3530	832465	325000	507465	9648490	3,8	-3,8	17,33	13,53
20	3520	832034	325000	507034	9648730	3,7	-3,7	17,33	13,63
20	3522	832031	325000	507031	9648729	3,5	-3,5	17,33	13,83
20	3521	832033	325000	507033	9648729	3,1	-3,1	17,33	14,23
20	3523	832027	325000	507027	9648727	3	-3	17,33	14,33
20	3526	832020	325000	507020	9648726	2,9	-2,9	17,33	14,43
20	3524	832026	325000	507026	9648727	2,9	-2,9	17,33	14,43
20	3525	832025	325000	507025	9648727	2,7	-2,7	17,33	14,63
20	3155	831620	325000	506620	9648903	2,6	-2,6	17,33	14,73
20	3527	832017	325000	507017	9648726	2,3	-2,3	17,33	15,03
20	3154	831616	325000	506616	9648897	2,2	-2,2	17,33	15,13
20	3153	831615	325000	506615	9648894	2,1	-2,1	17,33	15,23

20	3152	831613	325000	506613	9648891	2	-2	17,33	15,33
20	3151	831611	325000	506611	9648888	1,8	-1,8	17,33	15,53
20	3529	832451	325000	507451	9648466	1,8	-1,8	17,33	15,53
20	3150	831581	325000	506581	9648831	1,8	-1,8	17,33	15,53
20	3528	832431	325000	507431	9648439	0,9	-0,9	17,33	16,43
20	3656	832571	325000	507571	9648401	0,9	-0,9	17,33	16,43
21	4263	170870	325000	495870	9648866	102,9	-102,9	17,33	-85,57
21	4260	170913	325000	495913	9648707	101,4	-101,4	17,33	-84,07
21	4261	170907	325000	495907	9648731	100,9	-100,9	17,33	-83,57
21	4262	170898	325000	495898	9648768	99,8	-99,8	17,33	-82,47
21	4259	170918	325000	495918	9648687	96,2	-96,2	17,33	-78,87
21	4264	170840	325000	495840	9648975	91	-91	17,33	-73,67
21	4258	170924	325000	495924	9648665	90,7	-90,7	17,33	-73,37
21	4265	170827	325000	495827	9649020	84,3	-84,3	17,33	-66,97
21	4257	170931	325000	495931	9648643	84,1	-84,1	17,33	-66,77
21	4266	170810	325000	495810	9649080	75,2	-75,2	17,33	-57,87
21	4267	170800	325000	495800	9649117	72,8	-72,8	17,33	-55,47
21	4256	170941	325000	495941	9648608	71	-71	17,33	-53,67
21	4216	171442	325000	496442	9649084	71	-71	17,33	-53,67
21	4215	171435	325000	496435	9649098	70,3	-70,3	17,33	-52,97
21	4351	169860	325000	494860	9648680	68,6	-68,6	17,33	-51,27
21	4329	170170	325000	495170	9648722	68,3	-68,3	17,33	-50,97
21	4290	170314	325000	495314	9648893	67,9	-67,9	17,33	-50,57
21	4268	170783	325000	495783	9649171	67,6	-67,6	17,33	-50,27
21	4330	170170	325000	495170	9648797	67,2	-67,2	17,33	-49,87
21	4214	171411	325000	496411	9649146	66,9	-66,9	17,33	-49,57
21	4217	171503	325000	496503	9648975	66,2	-66,2	17,33	-48,87
21	4213	171400	325000	496400	9649169	66,1	-66,1	17,33	-48,77
21	4289	170295	325000	495295	9648984	65,9	-65,9	17,33	-48,57
21	4292	170373	325000	495373	9648618	65,5	-65,5	17,33	-48,17
21	4288	170281	325000	495281	9649051	64,5	-64,5	17,33	-47,17
21	4218	171511	325000	496511	9648959	64,1	-64,1	17,33	-46,77
21	4350	169864	325000	494864	9648783	64	-64	17,33	-46,67

21	4331	170159	325000	495159	9648965	63,8	-63,8	17,33	-46,47
21	4328	170171	325000	495171	9648674	63,7	-63,7	17,33	-46,37
21	4255	170946	325000	495946	9648593	63,5	-63,5	17,33	-46,17
21	4388	169644	325000	494644	9648634	62,8	-62,8	17,33	-45,47
21	4191	171532	325000	496532	9649173	62,8	-62,8	17,33	-45,47
21	4352	169860	325000	494860	9648598	62,4	-62,4	17,33	-45,07
21	4287	170267	325000	495267	9649135	60,6	-60,6	17,33	-43,27
21	4190	171592	325000	496592	9648913	59	-59	17,33	-41,67
21	3704	168285	325000	493285	9649613	58,9	-58,9	17,33	-41,57
21	3747	169230	325000	494230	9648397	58,4	-58,4	17,33	-41,07
21	4387	169615	325000	494615	9648485	58,2	-58,2	17,33	-40,87
21	4212	171389	325000	496389	9649196	58,2	-58,2	17,33	-40,87
21	4349	169869	325000	494869	9648884	57,9	-57,9	17,33	-40,57
21	4192	171465	325000	496465	9649434	57,9	-57,9	17,33	-40,57
21	4327	170172	325000	495172	9648615	57,7	-57,7	17,33	-40,37
21	4286	170262	325000	495262	9649173	57,7	-57,7	17,33	-40,37
21	4211	171363	325000	496363	9649266	57,7	-57,7	17,33	-40,37
21	3823	171771	325000	496771	9649535	57,7	-57,7	17,33	-40,37
21	4269	170755	325000	495755	9649274	57,6	-57,6	17,33	-40,27
21	3680	167975	325000	492975	9649632	57,6	-57,6	17,33	-40,27
21	4254	170953	325000	495953	9648572	57,2	-57,2	17,33	-39,87
21	4285	170258	325000	495258	9649210	57	-57	17,33	-39,67
21	3746	169225	325000	494225	9648350	56,7	-56,7	17,33	-39,37
21	3824	171866	325000	496866	9649217	56,2	-56,2	17,33	-38,87
21	3854	172105	325000	497105	9650236	56,1	-56,1	17,33	-38,77
21	4291	170359	325000	495359	9648690	56	-56	17,33	-38,67
21	3703	168177	325000	493177	9649403	55,8	-55,8	17,33	-38,47
21	4293	170389	325000	495389	9648536	55,5	-55,5	17,33	-38,17
21	3822	171716	325000	496716	9649724	55,5	-55,5	17,33	-38,17
21	4189	171600	325000	496600	9648881	54,6	-54,6	17,33	-37,27
21	4115	176243	325000	501243	9653851	54	-54	17,33	-36,67
21	3679	168013	325000	493013	9649688	53,6	-53,6	17,33	-36,27
21	4332	170153	325000	495153	9649082	53,3	-53,3	17,33	-35,97

21	4160	176786	325000	501786	9654145	53,3	-53,3	17,33	-35,97
21	4116	176259	325000	501259	9653822	53,3	-53,3	17,33	-35,97
21	4188	171622	325000	496622	9648805	53,2	-53,2	17,33	-35,87
21	3720	168882	325000	493882	9649338	53,2	-53,2	17,33	-35,87
21	4219	171564	325000	496564	9648862	52,9	-52,9	17,33	-35,57
21	4193	171432	325000	496432	9649557	52,4	-52,4	17,33	-35,07
21	3852	172151	325000	497151	9650012	52,1	-52,1	17,33	-34,77
21	3702	168131	325000	493131	9649310	51,9	-51,9	17,33	-34,57
21	4284	170257	325000	495257	9649236	51,9	-51,9	17,33	-34,57
21	3745	169219	325000	494219	9648281	51,9	-51,9	17,33	-34,57
21	4326	170174	325000	495174	9648533	51,5	-51,5	17,33	-34,17
21	4159	176811	325000	501811	9654084	51,4	-51,4	17,33	-34,07
21	4158	176847	325000	501847	9653996	51,2	-51,2	17,33	-33,87
21	4253	170964	325000	495964	9648533	50,9	-50,9	17,33	-33,57
21	4220	171608	325000	496608	9648783	50,7	-50,7	17,33	-33,37
21	4187	171637	325000	496637	9648750	50,7	-50,7	17,33	-33,37
21	3877	172593	325000	497593	9651277	50,7	-50,7	17,33	-33,37
21	4348	169873	325000	494873	9649001	50,1	-50,1	17,33	-32,77
21	3721	168894	325000	493894	9649114	50,1	-50,1	17,33	-32,77
21	4270	170728	325000	495728	9649379	49,7	-49,7	17,33	-32,37
21	3917	173213	325000	498213	9651845	49,7	-49,7	17,33	-32,37
21	4389	169660	325000	494660	9648879	49	-49	17,33	-31,67
21	4161	176727	325000	501727	9654274	48,8	-48,8	17,33	-31,47
21	3744	169215	325000	494215	9648238	48,6	-48,6	17,33	-31,27
21	4117	176268	325000	501268	9653807	48,5	-48,5	17,33	-31,17
21	3722	168890	325000	493890	9648860	48,4	-48,4	17,33	-31,07
21	4157	176861	325000	501861	9653966	48,1	-48,1	17,33	-30,77
21	3918	173171	325000	498171	9651976	47,8	-47,8	17,33	-30,47
21	3875	172506	325000	497506	9651499	47,8	-47,8	17,33	-30,47
21	3681	167903	325000	492903	9649527	47,8	-47,8	17,33	-30,47
21	3821	171684	325000	496684	9649823	47,4	-47,4	17,33	-30,07
21	3749	169269	325000	494269	9648921	47,4	-47,4	17,33	-30,07
21	4271	170713	325000	495713	9649451	46,6	-46,6	17,33	-29,27

21	3853	172138	325000	497138	9650079	46,6	-46,6	17,33	-29,27
21	4333	170147	325000	495147	9649218	46,3	-46,3	17,33	-28,97
21	3851	172205	325000	497205	9649724	46,3	-46,3	17,33	-28,97
21	3719	168872	325000	493872	9649437	46,3	-46,3	17,33	-28,97
21	3701	168092	325000	493092	9649235	46,3	-46,3	17,33	-28,97
21	4294	170415	325000	495415	9648431	46,1	-46,1	17,33	-28,77
21	3876	172557	325000	497557	9651373	45,9	-45,9	17,33	-28,57
21	3850	172227	325000	497227	9649608	45,9	-45,9	17,33	-28,57
21	3748	169246	325000	494246	9648636	45,7	-45,7	17,33	-28,37
21	3916	173246	325000	498246	9651730	45,7	-45,7	17,33	-28,37
21	3682	167885	325000	492885	9649498	45,5	-45,5	17,33	-28,17
21	3705	168327	325000	493327	9649727	45,3	-45,3	17,33	-27,97
21	4114	176223	325000	501223	9653885	45,2	-45,2	17,33	-27,87
21	3878	172614	325000	497614	9651225	45,2	-45,2	17,33	-27,87
21	3825	171892	325000	496892	9649118	45,1	-45,1	17,33	-27,77
21	4121	176324	325000	501324	9653706	45	-45	17,33	-27,67
21	3257	166580	325000	491580	9650678	45	-45	17,33	-27,67
21	3256	166581	325000	491581	9650683	45	-45	17,33	-27,67
21	3255	166583	325000	491583	9650689	45	-45	17,33	-27,67
21	4162	176710	325000	501710	9654309	44,9	-44,9	17,33	-27,57
21	3260	166575	325000	491575	9650648	44,8	-44,8	17,33	-27,47
21	3258	166578	325000	491578	9650664	44,8	-44,8	17,33	-27,47
21	3254	166584	325000	491584	9650694	44,8	-44,8	17,33	-27,47
21	3253	166585	325000	491585	9650700	44,8	-44,8	17,33	-27,47
21	3936	173458	325000	498458	9652235	44,7	-44,7	17,33	-27,37
21	3935	173429	325000	498429	9652310	44,7	-44,7	17,33	-27,37
21	3259	166577	325000	491577	9650658	44,7	-44,7	17,33	-27,37
21	3252	166586	325000	491586	9650705	44,5	-44,5	17,33	-27,17
21	3251	166588	325000	491588	9650710	44,5	-44,5	17,33	-27,17
21	4347	169876	325000	494876	9649079	44,3	-44,3	17,33	-26,97
21	4252	170977	325000	495977	9648500	44,3	-44,3	17,33	-26,97
21	3250	166589	325000	491589	9650716	44,3	-44,3	17,33	-26,97
21	3249	166590	325000	491590	9650721	44,3	-44,3	17,33	-26,97

21	4210	171263	325000	496263	9649420	44,3	-44,3	17,33	-26,97
21	3268	166535	325000	491535	9650566	44	-44	17,33	-26,67
21	3263	166547	325000	491547	9650587	44	-44	17,33	-26,67
21	3262	166549	325000	491549	9650595	44	-44	17,33	-26,67
21	3261	166561	325000	491561	9650618	44	-44	17,33	-26,67
21	3248	166590	325000	491590	9650726	44	-44	17,33	-26,67
21	3270	166528	325000	491528	9650558	43,8	-43,8	17,33	-26,47
21	3269	166532	325000	491532	9650562	43,8	-43,8	17,33	-26,47
21	3267	166537	325000	491537	9650571	43,8	-43,8	17,33	-26,47
21	3266	166540	325000	491540	9650575	43,8	-43,8	17,33	-26,47
21	3265	166542	325000	491542	9650579	43,8	-43,8	17,33	-26,47
21	3264	166545	325000	491545	9650584	43,8	-43,8	17,33	-26,47
21	4325	170175	325000	495175	9648506	43,7	-43,7	17,33	-26,37
21	4390	169652	325000	494652	9649002	43,4	-43,4	17,33	-26,07
21	4209	171219	325000	496219	9649543	43,4	-43,4	17,33	-26,07
21	3247	166591	325000	491591	9650733	43,4	-43,4	17,33	-26,07
21	4156	176873	325000	501873	9653934	43,3	-43,3	17,33	-25,97
21	3989	174232	325000	499232	9652562	43,3	-43,3	17,33	-25,97
21	3855	172076	325000	497076	9650381	43,2	-43,2	17,33	-25,87
21	3987	174171	325000	499171	9652710	43	-43	17,33	-25,67
21	3678	168024	325000	493024	9649706	43	-43	17,33	-25,67
21	3700	168044	325000	493044	9649149	42,9	-42,9	17,33	-25,57
21	3718	168867	325000	493867	9649479	42,8	-42,8	17,33	-25,47
21	3246	166592	325000	491592	9650738	42,8	-42,8	17,33	-25,47
21	3683	167849	325000	492849	9649441	42,6	-42,6	17,33	-25,27
21	4120	176314	325000	501314	9653727	42,6	-42,6	17,33	-25,27
21	4353	169858	325000	494858	9648445	42,4	-42,4	17,33	-25,07
21	3988	174209	325000	499209	9652618	42,4	-42,4	17,33	-25,07
21	3717	168866	325000	493866	9649491	42,1	-42,1	17,33	-24,77
21	4221	171643	325000	496643	9648722	42	-42	17,33	-24,67
21	3743	169211	325000	494211	9648176	41,9	-41,9	17,33	-24,57
21	3245	166593	325000	491593	9650743	41,9	-41,9	17,33	-24,57
21	3919	173152	325000	498152	9652029	41,8	-41,8	17,33	-24,47

21	4113	176208	325000	501208	9653916	41,7	-41,7	17,33	-24,37
21	3874	172483	325000	497483	9651551	41,4	-41,4	17,33	-24,07
21	4208	171173	325000	496173	9649675	41	-41	17,33	-23,67
21	4186	171650	325000	496650	9648702	41	-41	17,33	-23,67
21	3244	166595	325000	491595	9650749	40,9	-40,9	17,33	-23,57
21	4283	170246	325000	495246	9649293	40,7	-40,7	17,33	-23,37
21	4155	176903	325000	501903	9653864	40,7	-40,7	17,33	-23,37
21	4151	177037	325000	502037	9653557	40,7	-40,7	17,33	-23,37
21	3934	173402	325000	498402	9652379	40,7	-40,7	17,33	-23,37
21	3915	173268	325000	498268	9651653	40,7	-40,7	17,33	-23,37
21	3885	172761	325000	497761	9650927	40,7	-40,7	17,33	-23,37
21	3750	169306	325000	494306	9649383	40,3	-40,3	17,33	-22,97
21	3723	168868	325000	493868	9648624	40,3	-40,3	17,33	-22,97
21	3243	166596	325000	491596	9650755	40,3	-40,3	17,33	-22,97
21	3937	173517	325000	498517	9652097	40	-40	17,33	-22,67
21	4150	177043	325000	502043	9653543	39,7	-39,7	17,33	-22,37
21	4251	170991	325000	495991	9648466	39,3	-39,3	17,33	-21,97
21	4154	176916	325000	501916	9653831	39,3	-39,3	17,33	-21,97
21	3820	171644	325000	496644	9649984	39,3	-39,3	17,33	-21,97
21	3968	173899	325000	498899	9652643	39,1	-39,1	17,33	-21,77
21	4334	170148	325000	495148	9649353	39,1	-39,1	17,33	-21,77
21	4122	176360	325000	501360	9653636	39	-39	17,33	-21,67
21	3920	173142	325000	498142	9652052	39	-39	17,33	-21,67
21	4391	169642	325000	494642	9649126	38,8	-38,8	17,33	-21,47
21	4346	169872	325000	494872	9649199	38,8	-38,8	17,33	-21,47
21	4194	171366	325000	496366	9649891	38,8	-38,8	17,33	-21,47
21	3669	167351	325000	492351	9649791	38,8	-38,8	17,33	-21,47
21	4118	176279	325000	501279	9653788	38,5	-38,5	17,33	-21,17
21	3664	167216	325000	492216	9650134	38,4	-38,4	17,33	-21,07
21	4075	175677	325000	500677	9653532	38,2	-38,2	17,33	-20,87
21	3242	166598	325000	491598	9650759	37,9	-37,9	17,33	-20,57
21	3742	169208	325000	494208	9648127	37,8	-37,8	17,33	-20,47
21	3990	174260	325000	499260	9652489	37,8	-37,8	17,33	-20,47

21	3856	172067	325000	497067	9650450	37,8	-37,8	17,33	-20,47
21	3241	166599	325000	491599	9650765	37,8	-37,8	17,33	-20,47
21	3849	172233	325000	497233	9649579	37,4	-37,4	17,33	-20,07
21	3882	172674	325000	497674	9651093	37,2	-37,2	17,33	-19,87
21	4392	169646	325000	494646	9649276	37,1	-37,1	17,33	-19,77
21	4015	174743	325000	499743	9653153	37,1	-37,1	17,33	-19,77
21	3857	172044	325000	497044	9650557	37,1	-37,1	17,33	-19,77
21	3706	168349	325000	493349	9649784	37,1	-37,1	17,33	-19,77
21	3938	173554	325000	498554	9652016	36,9	-36,9	17,33	-19,57
21	3013	167626	325000	492626	9650097	36,9	-36,9	17,33	-19,57
21	3012	167731	325000	492731	9650077	36,9	-36,9	17,33	-19,57
21	4163	176670	325000	501670	9654399	36,8	-36,8	17,33	-19,47
21	3011	167799	325000	492799	9650104	36,8	-36,8	17,33	-19,47
21	3933	173351	325000	498351	9652498	36,6	-36,6	17,33	-19,27
21	4123	176415	325000	501415	9653554	36,4	-36,4	17,33	-19,07
21	3969	173855	325000	498855	9652728	36,4	-36,4	17,33	-19,07
21	3939	173614	325000	498614	9651886	36,4	-36,4	17,33	-19,07
21	4335	170148	325000	495148	9649368	36,2	-36,2	17,33	-18,87
21	4222	171664	325000	496664	9648684	36,2	-36,2	17,33	-18,87
21	3670	167715	325000	492715	9650080	36	-36	17,33	-18,67
21	3663	167078	325000	492078	9649949	36	-36	17,33	-18,67
21	3884	172745	325000	497745	9650959	36	-36	17,33	-18,67
21	4149	177086	325000	502086	9653441	35,9	-35,9	17,33	-18,57
21	3858	172035	325000	497035	9650621	35,7	-35,7	17,33	-18,37
21	3684	167639	325000	492639	9649128	35,7	-35,7	17,33	-18,37
21	3016	167280	325000	492280	9650329	35,7	-35,7	17,33	-18,37
21	4112	176150	325000	501150	9654023	35,6	-35,6	17,33	-18,27
21	3985	174076	325000	499076	9652941	35,6	-35,6	17,33	-18,27
21	3017	167254	325000	492254	9650336	35,5	-35,5	17,33	-18,17
21	4343	169850	325000	494850	9649479	35,4	-35,4	17,33	-18,07
21	3914	173288	325000	498288	9651586	35,4	-35,4	17,33	-18,07
21	4250	171048	325000	496048	9648351	35,3	-35,3	17,33	-17,97
21	3665	167298	325000	492298	9650285	35,3	-35,3	17,33	-17,97

21	4249	171095	325000	496095	9648247	35,3	-35,3	17,33	-17,97
21	4130	176599	325000	501599	9653243	35,3	-35,3	17,33	-17,97
21	3010	167809	325000	492809	9650108	35,3	-35,3	17,33	-17,97
21	3015	167504	325000	492504	9650166	35,2	-35,2	17,33	-17,87
21	3014	167571	325000	492571	9650124	35,2	-35,2	17,33	-17,87
21	4035	175014	325000	500014	9653221	35	-35	17,33	-17,67
21	3967	173952	325000	498952	9652523	35	-35	17,33	-17,67
21	3643	167189	325000	492189	9650284	34,8	-34,8	17,33	-17,47
21	3921	173119	325000	498119	9652108	34,7	-34,7	17,33	-17,37
21	4345	169865	325000	494865	9649260	34,6	-34,6	17,33	-17,27
21	4207	171147	325000	496147	9649746	34,6	-34,6	17,33	-17,27
21	4076	175674	325000	500674	9653547	34,5	-34,5	17,33	-17,17
21	3910	173355	325000	498355	9651335	34,5	-34,5	17,33	-17,17
21	3020	167180	325000	492180	9650355	34,5	-34,5	17,33	-17,17
21	3018	167232	325000	492232	9650343	34,5	-34,5	17,33	-17,17
21	3819	171625	325000	496625	9650091	34,3	-34,3	17,33	-16,97
21	3940	173640	325000	498640	9651828	34,3	-34,3	17,33	-16,97
21	3873	172464	325000	497464	9651597	34,2	-34,2	17,33	-16,87
21	3826	171958	325000	496958	9648909	34,1	-34,1	17,33	-16,77
21	3886	172819	325000	497819	9650795	34	-34	17,33	-16,67
21	3986	174150	325000	499150	9652761	33,9	-33,9	17,33	-16,57
21	3965	174026	325000	499026	9652334	33,8	-33,8	17,33	-16,47
21	4031	174886	325000	499886	9653791	33,7	-33,7	17,33	-16,37
21	3019	167201	325000	492201	9650351	33,6	-33,6	17,33	-16,27
21	3724	168850	325000	493850	9648460	33,4	-33,4	17,33	-16,07
21	4344	169856	325000	494856	9649432	33,4	-33,4	17,33	-16,07
21	3848	172243	325000	497243	9649530	33,2	-33,2	17,33	-15,87
21	4119	176299	325000	501299	9653753	33,1	-33,1	17,33	-15,77
21	3966	173981	325000	498981	9652453	33,1	-33,1	17,33	-15,77
21	3751	169316	325000	494316	9649523	32,9	-32,9	17,33	-15,57
21	4148	177095	325000	502095	9653420	32,8	-32,8	17,33	-15,47
21	3240	166601	325000	491601	9650770	32,8	-32,8	17,33	-15,47
21	4034	174981	325000	499981	9653366	32,4	-32,4	17,33	-15,07

21	3699	167851	325000	492851	9648809	32,3	-32,3	17,33	-14,97
21	4324	170178	325000	495178	9648475	32,1	-32,1	17,33	-14,77
21	3859	172024	325000	497024	9650707	31,9	-31,9	17,33	-14,57
21	4223	171700	325000	496700	9648622	31,9	-31,9	17,33	-14,57
21	4074	175682	325000	500682	9653511	31,9	-31,9	17,33	-14,57
21	3662	166830	325000	491830	9649659	31,9	-31,9	17,33	-14,57
21	4016	174678	325000	499678	9653346	31,7	-31,7	17,33	-14,37
21	3913	173303	325000	498303	9651538	31,7	-31,7	17,33	-14,37
21	4282	170238	325000	495238	9649336	31,6	-31,6	17,33	-14,27
21	3716	168863	325000	493863	9649532	31,6	-31,6	17,33	-14,27
21	3677	168052	325000	493052	9649753	31,6	-31,6	17,33	-14,27
21	4206	171125	325000	496125	9649808	31,3	-31,3	17,33	-13,97
21	3818	171613	325000	496613	9650160	31,3	-31,3	17,33	-13,97
21	3725	168830	325000	493830	9648189	31,3	-31,3	17,33	-13,97
21	4129	176576	325000	501576	9653287	31	-31	17,33	-13,67
21	4111	176123	325000	501123	9654071	31	-31	17,33	-13,67
21	3909	173365	325000	498365	9651295	30,8	-30,8	17,33	-13,47
21	3864	171946	325000	496946	9651062	30,8	-30,8	17,33	-13,47
21	3889	172918	325000	497918	9650588	30,6	-30,6	17,33	-13,27
21	4386	169592	325000	494592	9648352	30,5	-30,5	17,33	-13,17
21	4017	174567	325000	499567	9653670	30,5	-30,5	17,33	-13,17
21	3941	173689	325000	498689	9651719	30,5	-30,5	17,33	-13,17
21	3887	172854	325000	497854	9650721	30,5	-30,5	17,33	-13,17
21	4195	171358	325000	496358	9649978	30,3	-30,3	17,33	-12,97
21	4185	171687	325000	496687	9648578	30,3	-30,3	17,33	-12,97
21	4085	175551	325000	500551	9653983	30,3	-30,3	17,33	-12,97
21	3984	174016	325000	499016	9653126	30,3	-30,3	17,33	-12,97
21	3942	173731	325000	498731	9651628	30,2	-30,2	17,33	-12,87
21	3922	173098	325000	498098	9652168	30,2	-30,2	17,33	-12,87
21	3883	172731	325000	497731	9650986	30,2	-30,2	17,33	-12,87
21	4272	170698	325000	495698	9649506	30,2	-30,2	17,33	-12,87
21	4032	174918	325000	499918	9653651	30,1	-30,1	17,33	-12,77
21	3872	172440	325000	497440	9651659	30,1	-30,1	17,33	-12,77

21	3685	167400	325000	492400	9648804	29,9	-29,9	17,33	-12,57
21	3881	172662	325000	497662	9651120	29,9	-29,9	17,33	-12,57
21	4342	169839	325000	494839	9649517	29,8	-29,8	17,33	-12,47
21	4131	176630	325000	501630	9653176	29,8	-29,8	17,33	-12,47
21	4073	175684	325000	500684	9653502	29,8	-29,8	17,33	-12,47
21	3923	173079	325000	498079	9652228	29,8	-29,8	17,33	-12,47
21	3911	173337	325000	498337	9651408	29,8	-29,8	17,33	-12,47
21	4124	176461	325000	501461	9653488	29,5	-29,5	17,33	-12,17
21	4038	175086	325000	500086	9652903	29,4	-29,4	17,33	-12,07
21	3871	172414	325000	497414	9651729	29,4	-29,4	17,33	-12,07
21	3970	173777	325000	498777	9652900	29,1	-29,1	17,33	-11,77
21	4164	176654	325000	501654	9654439	29	-29	17,33	-11,67
21	4241	171295	325000	496295	9647825	28,7	-28,7	17,33	-11,37
21	4184	171695	325000	496695	9648548	28,7	-28,7	17,33	-11,37
21	3991	174266	325000	499266	9652474	28,7	-28,7	17,33	-11,37
21	4224	171727	325000	496727	9648576	28,6	-28,6	17,33	-11,27
21	4183	171706	325000	496706	9648503	28,6	-28,6	17,33	-11,27
21	4147	177105	325000	502105	9653397	28,4	-28,4	17,33	-11,07
21	3715	168862	325000	493862	9649557	28,4	-28,4	17,33	-11,07
21	3661	166568	325000	491568	9649380	28,3	-28,3	17,33	-10,97
21	4103	175951	325000	500951	9654372	28,1	-28,1	17,33	-10,77
21	4395	169642	325000	494642	9649526	27,9	-27,9	17,33	-10,57
21	4089	175442	325000	500442	9654343	27,9	-27,9	17,33	-10,57
21	3932	173310	325000	498310	9652585	27,9	-27,9	17,33	-10,57
21	3860	172013	325000	497013	9650773	27,9	-27,9	17,33	-10,57
21	4128	176563	325000	501563	9653312	27,8	-27,8	17,33	-10,47
21	4205	171119	325000	496119	9649824	27,7	-27,7	17,33	-10,37
21	4396	169644	325000	494644	9649546	27,6	-27,6	17,33	-10,27
21	4248	171120	325000	496120	9648190	27,4	-27,4	17,33	-10,07
21	3698	167691	325000	492691	9648539	27,4	-27,4	17,33	-10,07
21	4165	176607	325000	501607	9654543	27,3	-27,3	17,33	-9,97
21	3827	172005	325000	497005	9648753	27,3	-27,3	17,33	-9,97
21	3668	167307	325000	492307	9650432	27,2	-27,2	17,33	-9,87

21	4152	176982	325000	501982	9653681	27,2	-27,2	17,33	-9,87
21	4036	175043	325000	500043	9653101	27,2	-27,2	17,33	-9,87
21	3964	174047	325000	499047	9652276	27,1	-27,1	17,33	-9,77
21	4281	170235	325000	495235	9649353	26,9	-26,9	17,33	-9,57
21	4013	174940	325000	499940	9652608	26,9	-26,9	17,33	-9,57
21	3686	167248	325000	492248	9648594	26,9	-26,9	17,33	-9,57
21	3863	171960	325000	496960	9650998	26,8	-26,8	17,33	-9,47
21	3676	168063	325000	493063	9649774	26,8	-26,8	17,33	-9,47
21	3847	172253	325000	497253	9649480	26,7	-26,7	17,33	-9,37
21	4037	175070	325000	500070	9652981	26,6	-26,6	17,33	-9,27
21	3995	174343	325000	499343	9652317	26,6	-26,6	17,33	-9,27
21	4110	176108	325000	501108	9654098	26,5	-26,5	17,33	-9,17
21	4083	175582	325000	500582	9653858	26,5	-26,5	17,33	-9,17
21	3865	171921	325000	496921	9651154	26,5	-26,5	17,33	-9,17
21	4132	176682	325000	501682	9653082	26,2	-26,2	17,33	-8,87
21	4077	175669	325000	500669	9653567	26,2	-26,2	17,33	-8,87
21	3828	172031	325000	497031	9648664	25,9	-25,9	17,33	-8,57
21	4033	174936	325000	499936	9653564	25,7	-25,7	17,33	-8,37
21	3983	173972	325000	498972	9653254	25,6	-25,6	17,33	-8,27
21	4104	175971	325000	500971	9654331	25,5	-25,5	17,33	-8,17
21	3765	169855	325000	494855	9650034	25,4	-25,4	17,33	-8,07
21	3912	173322	325000	498322	9651469	25,4	-25,4	17,33	-8,07
21	4240	171326	325000	496326	9647759	25,3	-25,3	17,33	-7,97
21	3963	174113	325000	499113	9652089	25,2	-25,2	17,33	-7,87
21	3888	172875	325000	497875	9650675	25,2	-25,2	17,33	-7,87
21	4064	175796	325000	500796	9653109	25,1	-25,1	17,33	-7,77
21	4166	176583	325000	501583	9654603	25	-25	17,33	-7,67
21	4063	175801	325000	500801	9653092	25	-25	17,33	-7,67
21	4102	175923	325000	500923	9654427	24,9	-24,9	17,33	-7,57
21	4062	175834	325000	500834	9652942	24,8	-24,8	17,33	-7,47
21	3867	171871	325000	496871	9651325	24,8	-24,8	17,33	-7,47
21	3870	172398	325000	497398	9651768	24,7	-24,7	17,33	-7,37
21	3992	174273	325000	499273	9652455	24,7	-24,7	17,33	-7,37

21	4336	170151	325000	495151	9649415	24,6	-24,6	17,33	-7,27
21	4029	174835	325000	499835	9653996	24,6	-24,6	17,33	-7,27
21	3943	173764	325000	498764	9651558	24,5	-24,5	17,33	-7,17
21	4030	174856	325000	499856	9653923	24,4	-24,4	17,33	-7,07
21	4012	174965	325000	499965	9652543	24,3	-24,3	17,33	-6,97
21	3861	171998	325000	496998	9650847	24,3	-24,3	17,33	-6,97
21	3866	171880	325000	496880	9651288	24,2	-24,2	17,33	-6,87
21	4087	175491	325000	500491	9654201	24	-24	17,33	-6,67
21	4086	175524	325000	500524	9654102	23,8	-23,8	17,33	-6,47
21	4082	175591	325000	500591	9653821	23,8	-23,8	17,33	-6,47
21	4125	176467	325000	501467	9653478	23,7	-23,7	17,33	-6,37
21	3707	168392	325000	493392	9649912	23,7	-23,7	17,33	-6,37
21	4078	175666	325000	500666	9653577	23,6	-23,6	17,33	-6,27
21	3971	173712	325000	498712	9653041	23,6	-23,6	17,33	-6,27
21	3962	174196	325000	499196	9651867	23,6	-23,6	17,33	-6,27
21	4084	175568	325000	500568	9653918	23,4	-23,4	17,33	-6,07
21	4146	177125	325000	502125	9653347	23,3	-23,3	17,33	-5,97
21	4018	174526	325000	499526	9653787	23,3	-23,3	17,33	-5,97
21	3687	166971	325000	491971	9648304	23,3	-23,3	17,33	-5,97
21	4133	176732	325000	501732	9652977	23,2	-23,2	17,33	-5,87
21	3993	174280	325000	499280	9652439	23,2	-23,2	17,33	-5,87
21	3931	173278	325000	498278	9652655	23,2	-23,2	17,33	-5,87
21	3862	171993	325000	496993	9650863	23,2	-23,2	17,33	-5,87
21	4101	175846	325000	500846	9654593	23,1	-23,1	17,33	-5,77
21	3907	173413	325000	498413	9651110	23,1	-23,1	17,33	-5,77
21	4109	176080	325000	501080	9654149	23	-23	17,33	-5,67
21	4088	175487	325000	500487	9654213	23	-23	17,33	-5,67
21	4039	175149	325000	500149	9652625	23	-23	17,33	-5,67
21	4145	177140	325000	502140	9653316	22,8	-22,8	17,33	-5,47
21	4204	171100	325000	496100	9649863	22,6	-22,6	17,33	-5,27
21	4014	174872	325000	499872	9652790	22,6	-22,6	17,33	-5,27
21	3944	173808	325000	498808	9651463	22,6	-22,6	17,33	-5,27
21	4397	169653	325000	494653	9649625	22,4	-22,4	17,33	-5,07

21	4108	176075	325000	501075	9654158	22,4	-22,4	17,33	-5,07
21	4153	176950	325000	501950	9653758	22,2	-22,2	17,33	-4,87
21	3752	169321	325000	494321	9649590	22,2	-22,2	17,33	-4,87
21	4061	175859	325000	500859	9652815	22,1	-22,1	17,33	-4,77
21	3998	174644	325000	499644	9651789	22,1	-22,1	17,33	-4,77
21	3906	173453	325000	498453	9650918	22,1	-22,1	17,33	-4,77
21	3764	169842	325000	494842	9650056	22,1	-22,1	17,33	-4,77
21	3697	167525	325000	492525	9648274	22,1	-22,1	17,33	-4,77
21	3235	166610	325000	491610	9650795	22,1	-22,1	17,33	-4,77
21	4070	175729	325000	500729	9653339	22	-22	17,33	-4,67
21	3908	173387	325000	498387	9651214	21,9	-21,9	17,33	-4,57
21	3890	172995	325000	497995	9650431	21,9	-21,9	17,33	-4,57
21	4067	175776	325000	500776	9653188	21,8	-21,8	17,33	-4,47
21	3236	166608	325000	491608	9650790	21,8	-21,8	17,33	-4,47
21	3238	166603	325000	491603	9650778	21,8	-21,8	17,33	-4,47
21	3237	166606	325000	491606	9650785	21,8	-21,8	17,33	-4,47
21	3777	170303	325000	495303	9650245	21,7	-21,7	17,33	-4,37
21	4011	175038	325000	500038	9652338	21,6	-21,6	17,33	-4,27
21	4182	171754	325000	496754	9648331	21,5	-21,5	17,33	-4,17
21	4247	171133	325000	496133	9648159	21,2	-21,2	17,33	-3,87
21	4072	175695	325000	500695	9653464	21,2	-21,2	17,33	-3,87
21	3996	174443	325000	499443	9652124	21,1	-21,1	17,33	-3,77
21	3997	174552	325000	499552	9651926	21	-21	17,33	-3,67
21	3778	170289	325000	495289	9650348	21	-21	17,33	-3,67
21	4090	175416	325000	500416	9654415	20,9	-20,9	17,33	-3,57
21	4069	175742	325000	500742	9653304	20,8	-20,8	17,33	-3,47
21	3999	174758	325000	499758	9651609	20,8	-20,8	17,33	-3,47
21	3817	171592	325000	496592	9650326	20,8	-20,8	17,33	-3,47
21	3994	174304	325000	499304	9652393	20,7	-20,7	17,33	-3,37
21	3945	173877	325000	498877	9651325	20,7	-20,7	17,33	-3,37
21	4239	171351	325000	496351	9647703	20,6	-20,6	17,33	-3,27
21	4105	175986	325000	500986	9654304	20,6	-20,6	17,33	-3,27
21	3982	173954	325000	498954	9653315	20,6	-20,6	17,33	-3,27

21	3880	172651	325000	497651	9651145	20,6	-20,6	17,33	-3,27
21	4079	175662	325000	500662	9653596	20,5	-20,5	17,33	-3,17
21	3961	174254	325000	499254	9651707	20,5	-20,5	17,33	-3,17
21	4106	176010	325000	501010	9654266	20,4	-20,4	17,33	-3,07
21	4066	175785	325000	500785	9653154	20,3	-20,3	17,33	-2,97
21	4040	175211	325000	500211	9652370	20,2	-20,2	17,33	-2,87
21	3960	174340	325000	499340	9651472	20,2	-20,2	17,33	-2,87
21	4010	175109	325000	500109	9652130	20,1	-20,1	17,33	-2,77
21	3924	173065	325000	498065	9652281	20,1	-20,1	17,33	-2,77
21	4323	170181	325000	495181	9648434	20	-20	17,33	-2,67
21	4181	171797	325000	496797	9648202	20	-20	17,33	-2,67
21	4225	171834	325000	496834	9648328	19,9	-19,9	17,33	-2,57
21	4273	170689	325000	495689	9649542	19,8	-19,8	17,33	-2,47
21	3696	167402	325000	492402	9648082	19,8	-19,8	17,33	-2,47
21	3959	174410	325000	499410	9651276	19,7	-19,7	17,33	-2,37
21	4059	175926	325000	500926	9652573	19,6	-19,6	17,33	-2,27
21	3688	166838	325000	491838	9648111	19,6	-19,6	17,33	-2,27
21	4100	175831	325000	500831	9654623	19,4	-19,4	17,33	-2,07
21	3972	173694	325000	498694	9653080	19,4	-19,4	17,33	-2,07
21	4081	175617	325000	500617	9653746	19,3	-19,3	17,33	-1,97
21	3946	173927	325000	498927	9651210	19,3	-19,3	17,33	-1,97
21	3846	172275	325000	497275	9649375	19,3	-19,3	17,33	-1,97
21	3879	172644	325000	497644	9651159	19,2	-19,2	17,33	-1,87
21	4028	174808	325000	499808	9654135	19,1	-19,1	17,33	-1,77
21	4295	170431	325000	495431	9648369	19,1	-19,1	17,33	-1,77
21	3674	168116	325000	493116	9649882	19	-19	17,33	-1,67
21	3905	173496	325000	498496	9650776	18,9	-18,9	17,33	-1,57
21	4065	175793	325000	500793	9653121	18,8	-18,8	17,33	-1,47
21	4080	175636	325000	500636	9653681	18,7	-18,7	17,33	-1,37
21	4041	175237	325000	500237	9652291	18,7	-18,7	17,33	-1,37
21	3948	174104	325000	499104	9650830	18,6	-18,6	17,33	-1,27
21	3957	174499	325000	499499	9650992	18,5	-18,5	17,33	-1,17
21	4196	171347	325000	496347	9650128	18,2	-18,2	17,33	-0,87

21	4322	170186	325000	495186	9648395	18,1	-18,1	17,33	-0,77
21	3816	171583	325000	496583	9650369	18,1	-18,1	17,33	-0,77
21	3234	166612	325000	491612	9650801	18,1	-18,1	17,33	-0,77
21	4393	169644	325000	494644	9649471	18,1	-18,1	17,33	-0,77
21	4167	176561	325000	501561	9654664	18,1	-18,1	17,33	-0,77
21	3233	166615	325000	491615	9650806	18,1	-18,1	17,33	-0,77
21	4242	171259	325000	496259	9647904	18	-18	17,33	-0,67
21	4091	175406	325000	500406	9654449	17,9	-17,9	17,33	-0,57
21	3958	174466	325000	499466	9651099	17,8	-17,8	17,33	-0,47
21	3947	173962	325000	498962	9651131	17,8	-17,8	17,33	-0,47
21	3891	173070	325000	498070	9650283	17,8	-17,8	17,33	-0,47
21	3763	169828	325000	494828	9650082	17,7	-17,7	17,33	-0,37
21	4398	169659	325000	494659	9649666	17,6	-17,6	17,33	-0,27
21	4060	175874	325000	500874	9652767	17,6	-17,6	17,33	-0,27
21	4019	174494	325000	499494	9653871	17,6	-17,6	17,33	-0,27
21	4107	176034	325000	501034	9654223	17,5	-17,5	17,33	-0,17
21	3956	174530	325000	499530	9650897	17,4	-17,4	17,33	-0,07
21	3806	171372	325000	496372	9651123	17,4	-17,4	17,33	-0,07
21	4127	176485	325000	501485	9653447	17,4	-17,4	17,33	-0,07
21	4356	169856	325000	494856	9648172	17,3	-17,3	17,33	0,03
21	3949	174115	325000	499115	9650806	17,3	-17,3	17,33	0,03
21	3829	172047	325000	497047	9648619	17,2	-17,2	17,33	0,13
21	3695	167313	325000	492313	9647947	17,1	-17,1	17,33	0,23
21	3789	170688	325000	495688	9650658	17	-17	17,33	0,33
21	4068	175757	325000	500757	9653256	16,9	-16,9	17,33	0,43
21	3904	173521	325000	498521	9650706	16,8	-16,8	17,33	0,53
21	3845	172307	325000	497307	9649180	16,8	-16,8	17,33	0,53
21	4009	175160	325000	500160	9651955	16,7	-16,7	17,33	0,63
21	3731	168695	325000	493695	9647551	16,7	-16,7	17,33	0,63
21	3232	166617	325000	491617	9650810	16,7	-16,7	17,33	0,63
21	4071	175714	325000	500714	9653394	16,7	-16,7	17,33	0,63
21	4000	174824	325000	499824	9651506	16,5	-16,5	17,33	0,83
21	3776	170311	325000	495311	9650195	16,5	-16,5	17,33	0,83

21	3950	174212	325000	499212	9650631	16,5	-16,5	17,33	0,83
21	4027	174796	325000	499796	9654195	16,4	-16,4	17,33	0,93
21	3981	173943	325000	498943	9653351	16,4	-16,4	17,33	0,93
21	3807	171391	325000	496391	9651054	16,4	-16,4	17,33	0,93
21	4126	176475	325000	501475	9653465	16,3	-16,3	17,33	1,03
21	4099	175820	325000	500820	9654646	16,3	-16,3	17,33	1,03
21	3753	169323	325000	494323	9649624	16,3	-16,3	17,33	1,03
21	4058	175933	325000	500933	9652543	16,2	-16,2	17,33	1,13
21	4399	169670	325000	494670	9649720	15,9	-15,9	17,33	1,43
21	3808	171401	325000	496401	9651013	15,9	-15,9	17,33	1,43
21	3766	169875	325000	494875	9649993	15,9	-15,9	17,33	1,43
21	4316	170452	325000	495452	9647173	15,8	-15,8	17,33	1,53
21	4001	174893	325000	499893	9651395	15,8	-15,8	17,33	1,53
21	3790	170743	325000	495743	9650527	15,8	-15,8	17,33	1,53
21	3730	168736	325000	493736	9647701	15,8	-15,8	17,33	1,53
21	4238	171383	325000	496383	9647625	15,7	-15,7	17,33	1,63
21	3714	168858	325000	493858	9649621	15,7	-15,7	17,33	1,63
21	3798	171048	325000	496048	9650895	15,6	-15,6	17,33	1,73
21	3726	168815	325000	493815	9648077	15,5	-15,5	17,33	1,83
21	3902	173719	325000	498719	9650189	15,4	-15,4	17,33	1,93
21	4008	175194	325000	500194	9651863	15,4	-15,4	17,33	1,93
21	3779	170284	325000	495284	9650391	15,4	-15,4	17,33	1,93
21	3903	173635	325000	498635	9650426	15,2	-15,2	17,33	2,13
21	3844	172326	325000	497326	9649076	15,2	-15,2	17,33	2,13
21	4302	170698	325000	495698	9647371	15,1	-15,1	17,33	2,23
21	3973	173679	325000	498679	9653113	15,1	-15,1	17,33	2,23
21	3738	169140	325000	494140	9647349	15,1	-15,1	17,33	2,23
21	3675	168081	325000	493081	9649810	15,1	-15,1	17,33	2,23
21	4354	169858	325000	494858	9648386	15	-15	17,33	2,33
21	3788	170666	325000	495666	9650725	14,9	-14,9	17,33	2,43
21	3767	169918	325000	494918	9649907	14,8	-14,8	17,33	2,53
21	4394	169643	325000	494643	9649490	14,8	-14,8	17,33	2,53
21	3830	172057	325000	497057	9648585	14,8	-14,8	17,33	2,53

21	3797	171095	325000	496095	9650777	14,8	-14,8	17,33	2,53
21	3809	171419	325000	496419	9650952	14,6	-14,6	17,33	2,73
21	4246	171160	325000	496160	9648105	14,4	-14,4	17,33	2,93
21	4092	175385	325000	500385	9654507	14,4	-14,4	17,33	2,93
21	3843	172351	325000	497351	9648942	14,4	-14,4	17,33	2,93
21	3805	171359	325000	496359	9651155	14,4	-14,4	17,33	2,93
21	4363	170110	325000	495110	9647126	14,3	-14,3	17,33	3,03
21	4341	169846	325000	494846	9649535	14,1	-14,1	17,33	3,23
21	4274	170683	325000	495683	9649569	14,1	-14,1	17,33	3,23
21	4043	175367	325000	500367	9651942	14	-14	17,33	3,33
21	3930	173266	325000	498266	9652677	14	-14	17,33	3,33
21	4304	170764	325000	495764	9647229	13,9	-13,9	17,33	3,43
21	4303	170726	325000	495726	9647309	13,9	-13,9	17,33	3,43
21	3951	174253	325000	499253	9650587	13,9	-13,9	17,33	3,43
21	3901	173748	325000	498748	9650105	13,8	-13,8	17,33	3,53
21	4243	171252	325000	496252	9647918	13,7	-13,7	17,33	3,63
21	4400	169691	325000	494691	9649882	13,3	-13,3	17,33	4,03
21	4042	175340	325000	500340	9652007	13,3	-13,3	17,33	4,03
21	4026	174783	325000	499783	9654253	13,3	-13,3	17,33	4,03
21	4144	177206	325000	502206	9653160	13,1	-13,1	17,33	4,23
21	4357	169860	325000	494860	9648087	13	-13	17,33	4,33
21	3893	173268	325000	498268	9649897	13	-13	17,33	4,33
21	4355	169857	325000	494857	9648302	12,9	-12,9	17,33	4,43
21	3980	173932	325000	498932	9653383	12,8	-12,8	17,33	4,53
21	3666	167391	325000	492391	9650483	12,8	-12,8	17,33	4,53
21	3815	171566	325000	496566	9650450	12,8	-12,8	17,33	4,53
21	3810	171456	325000	496456	9650838	12,8	-12,8	17,33	4,53
21	3780	170272	325000	495272	9650532	12,8	-12,8	17,33	4,53
21	3831	172085	325000	497085	9648498	12,7	-12,7	17,33	4,63
21	4044	175395	325000	500395	9651872	12,6	-12,6	17,33	4,73
21	4226	171812	325000	496812	9648120	12,6	-12,6	17,33	4,73
21	3796	171115	325000	496115	9650727	12,6	-12,6	17,33	4,73
21	3842	172390	325000	497390	9648755	12,5	-12,5	17,33	4,83

21	3791	170778	325000	495778	9650439	12,5	-12,5	17,33	4,83
21	3762	169816	325000	494816	9650105	12,3	-12,3	17,33	5,03
21	3892	173119	325000	498119	9650188	12,2	-12,2	17,33	5,13
21	3900	173788	325000	498788	9649990	12,1	-12,1	17,33	5,23
21	3799	170991	325000	495991	9651020	12,1	-12,1	17,33	5,23
21	3694	167237	325000	492237	9647833	11,9	-11,9	17,33	5,43
21	3925	173055	325000	498055	9652317	11,9	-11,9	17,33	5,43
21	4362	170094	325000	495094	9647174	11,8	-11,8	17,33	5,53
21	4020	174467	325000	499467	9653950	11,8	-11,8	17,33	5,53
21	4007	175224	325000	500224	9651753	11,8	-11,8	17,33	5,53
21	4057	175937	325000	500937	9652528	11,7	-11,7	17,33	5,63
21	3729	168779	325000	493779	9647856	11,7	-11,7	17,33	5,63
21	4361	170081	325000	495081	9647212	11,6	-11,6	17,33	5,73
21	3787	170643	325000	495643	9650799	11,5	-11,5	17,33	5,83
21	4317	170399	325000	495399	9647390	11,2	-11,2	17,33	6,13
21	3754	169324	325000	494324	9649658	11,2	-11,2	17,33	6,13
21	4143	177251	325000	502251	9653058	11,2	-11,2	17,33	6,13
21	3775	170319	325000	495319	9650152	11	-11	17,33	6,33
21	4244	171231	325000	496231	9647962	11	-11	17,33	6,33
21	4237	171421	325000	496421	9647541	10,8	-10,8	17,33	6,53
21	4197	171331	325000	496331	9650215	10,6	-10,6	17,33	6,73
21	4055	175990	325000	500990	9652289	10,6	-10,6	17,33	6,73
21	3741	169183	325000	494183	9647813	10,5	-10,5	17,33	6,83
21	3713	168850	325000	493850	9649686	10,5	-10,5	17,33	6,83
21	3832	172122	325000	497122	9648388	10,4	-10,4	17,33	6,93
21	3841	172401	325000	497401	9648687	10,3	-10,3	17,33	7,03
21	4098	175813	325000	500813	9654673	10,3	-10,3	17,33	7,03
21	3768	170014	325000	495014	9649731	10,3	-10,3	17,33	7,03
21	3739	169158	325000	494158	9647548	10,2	-10,2	17,33	7,13
21	3231	166625	325000	491625	9650825	10	-10	17,33	7,33
21	4006	175293	325000	500293	9651528	10	-10	17,33	7,33
21	3894	173406	325000	498406	9649669	10	-10	17,33	7,33
21	4045	175436	325000	500436	9651773	9,9	-9,9	17,33	7,43

21	3804	171352	325000	496352	9651171	9,8	-9,8	17,33	7,53
21	4227	171810	325000	496810	9648067	9,7	-9,7	17,33	7,63
21	4134	176779	325000	501779	9652913	9,7	-9,7	17,33	7,63
21	3727	168799	325000	493799	9648004	9,7	-9,7	17,33	7,63
21	4280	170226	325000	495226	9649407	9,4	-9,4	17,33	7,93
21	4174	176507	325000	501507	9654883	9,4	-9,4	17,33	7,93
21	4358	169862	325000	494862	9648034	9,4	-9,4	17,33	7,93
21	4245	171201	325000	496201	9648024	9,4	-9,4	17,33	7,93
21	4002	174966	325000	499966	9651285	9,4	-9,4	17,33	7,93
21	3689	166770	325000	491770	9648007	9,4	-9,4	17,33	7,93
21	4135	176873	325000	501873	9652809	9,3	-9,3	17,33	8,03
21	4093	175365	325000	500365	9654560	9,3	-9,3	17,33	8,03
21	4382	169469	325000	494469	9647168	9,2	-9,2	17,33	8,13
21	4305	170794	325000	495794	9647170	9,2	-9,2	17,33	8,13
21	4056	175959	325000	500959	9652415	9,2	-9,2	17,33	8,13
21	3974	173664	325000	498664	9653145	9,1	-9,1	17,33	8,23
21	3869	172380	325000	497380	9651813	9	-9	17,33	8,33
21	4136	176929	325000	501929	9652752	8,9	-8,9	17,33	8,43
21	4315	170462	325000	495462	9647117	8,9	-8,9	17,33	8,43
21	4054	176025	325000	501025	9652121	8,9	-8,9	17,33	8,43
21	3755	169326	325000	494326	9649691	8,8	-8,8	17,33	8,53
21	4385	169586	325000	494586	9648321	8,7	-8,7	17,33	8,63
21	3895	173453	325000	498453	9649598	8,7	-8,7	17,33	8,63
21	3833	172153	325000	497153	9648296	8,6	-8,6	17,33	8,73
21	4298	170471	325000	495471	9648262	8,5	-8,5	17,33	8,83
21	3814	171547	325000	496547	9650529	8,4	-8,4	17,33	8,93
21	3781	170266	325000	495266	9650577	8,4	-8,4	17,33	8,93
21	4401	169682	325000	494682	9649963	8,3	-8,3	17,33	9,03
21	3840	172417	325000	497417	9648585	8,3	-8,3	17,33	9,03
21	3792	170795	325000	495795	9650397	8,3	-8,3	17,33	9,03
21	4046	175539	325000	500539	9651701	8,1	-8,1	17,33	9,23
21	3761	169809	325000	494809	9650120	8,1	-8,1	17,33	9,23
21	4299	170525	325000	495525	9647982	8	-8	17,33	9,33

21	4384	169548	325000	494548	9648022	7,9	-7,9	17,33	9,43
21	3795	171165	325000	496165	9650591	7,9	-7,9	17,33	9,43
21	4021	174442	325000	499442	9654027	7,8	-7,8	17,33	9,53
21	4320	170282	325000	495282	9647923	7,8	-7,8	17,33	9,53
21	4173	176516	325000	501516	9654838	7,7	-7,7	17,33	9,63
21	3732	168638	325000	493638	9647396	7,7	-7,7	17,33	9,63
21	4296	170438	325000	495438	9648347	7,6	-7,6	17,33	9,73
21	4297	170452	325000	495452	9648307	7,4	-7,4	17,33	9,93
21	3737	169119	325000	494119	9647213	7,4	-7,4	17,33	9,93
21	4359	169877	325000	494877	9647907	7,2	-7,2	17,33	10,13
21	3740	169174	325000	494174	9647697	7,2	-7,2	17,33	10,13
21	4381	169461	325000	494461	9647052	7	-7	17,33	10,33
21	4203	171053	325000	496053	9649935	6,8	-6,8	17,33	10,53
21	4180	171880	325000	496880	9647949	6,8	-6,8	17,33	10,53
21	3800	170976	325000	495976	9651051	6,8	-6,8	17,33	10,53
21	4052	176081	325000	501081	9651883	6,7	-6,7	17,33	10,63
21	4364	170159	325000	495159	9646960	6,6	-6,6	17,33	10,73
21	3979	173915	325000	498915	9653431	6,6	-6,6	17,33	10,73
21	4053	176053	325000	501053	9651993	6,5	-6,5	17,33	10,83
21	4228	171821	325000	496821	9647920	6,4	-6,4	17,33	10,93
21	3786	170636	325000	495636	9650847	6,4	-6,4	17,33	10,93
21	3769	170037	325000	495037	9649701	6,1	-6,1	17,33	11,23
21	4137	177020	325000	502020	9652676	6	-6	17,33	11,33
21	4172	176520	325000	501520	9654822	5,8	-5,8	17,33	11,53
21	4360	169915	325000	494915	9647679	5,8	-5,8	17,33	11,53
21	4318	170379	325000	495379	9647467	5,8	-5,8	17,33	11,53
21	3756	169337	325000	494337	9649856	5,8	-5,8	17,33	11,53
21	4300	170548	325000	495548	9647848	5,7	-5,7	17,33	11,63
21	3772	170248	325000	495248	9649972	5,7	-5,7	17,33	11,63
21	3728	168794	325000	493794	9647979	5,7	-5,7	17,33	11,63
21	4314	170503	325000	495503	9646946	5,6	-5,6	17,33	11,73
21	3774	170330	325000	495330	9650062	5,6	-5,6	17,33	11,73
21	4306	170878	325000	495878	9647008	5,6	-5,6	17,33	11,73

21	4301	170626	325000	495626	9647539	5,4	-5,4	17,33	11,93
21	3899	173808	325000	498808	9649933	5,4	-5,4	17,33	11,93
21	4142	177273	325000	502273	9653007	5,4	-5,4	17,33	11,93
21	3811	171493	325000	496493	9650715	5,4	-5,4	17,33	11,93
21	4005	175310	325000	500310	9651480	5,3	-5,3	17,33	12,03
21	3693	167203	325000	492203	9647780	5,2	-5,2	17,33	12,13
21	3834	172190	325000	497190	9648193	5,2	-5,2	17,33	12,13
21	4321	170235	325000	495235	9648143	5,1	-5,1	17,33	12,23
21	4383	169520	325000	494520	9647684	5,1	-5,1	17,33	12,23
21	4319	170348	325000	495348	9647610	5	-5	17,33	12,33
21	3673	168156	325000	493156	9649969	5	-5	17,33	12,33
21	3230	166631	325000	491631	9650840	4,9	-4,9	17,33	12,43
21	3929	173237	325000	498237	9652706	4,9	-4,9	17,33	12,43
21	4236	171453	325000	496453	9647472	4,6	-4,6	17,33	12,73
21	4097	175809	325000	500809	9654686	4,6	-4,6	17,33	12,73
21	3926	173047	325000	498047	9652338	4,6	-4,6	17,33	12,73
21	3711	168829	325000	493829	9649852	4,5	-4,5	17,33	12,83
21	4047	175711	325000	500711	9651606	4,5	-4,5	17,33	12,83
21	3952	174299	325000	499299	9650534	4,5	-4,5	17,33	12,83
21	4171	176525	325000	501525	9654799	4,5	-4,5	17,33	12,83
21	3712	168845	325000	493845	9649758	4,5	-4,5	17,33	12,83
21	3813	171511	325000	496511	9650660	4,5	-4,5	17,33	12,83
21	4198	171303	325000	496303	9650299	4,4	-4,4	17,33	12,93
21	3839	172435	325000	497435	9648494	4,4	-4,4	17,33	12,93
21	4094	175361	325000	500361	9654579	4,4	-4,4	17,33	12,93
21	4229	171839	325000	496839	9647757	4,4	-4,4	17,33	12,93
21	3708	168401	325000	493401	9649946	4,2	-4,2	17,33	13,13
21	4022	174419	325000	499419	9654069	4,2	-4,2	17,33	13,13
21	4365	170226	325000	495226	9646789	4,1	-4,1	17,33	13,23
21	4340	169933	325000	494933	9649568	3,9	-3,9	17,33	13,43
21	3812	171496	325000	496496	9650704	3,8	-3,8	17,33	13,53
21	3733	168603	325000	493603	9647288	3,8	-3,8	17,33	13,53
21	4235	171502	325000	496502	9647362	3,6	-3,6	17,33	13,73

21	4141	177315	325000	502315	9652895	3,6	-3,6	17,33	13,73
21	3782	170264	325000	495264	9650602	3,6	-3,6	17,33	13,73
21	4138	177042	325000	502042	9652659	3,5	-3,5	17,33	13,83
21	4179	171939	325000	496939	9647749	3,4	-3,4	17,33	13,93
21	4275	170673	325000	495673	9649610	3,4	-3,4	17,33	13,93
21	4051	176116	325000	501116	9651756	3,2	-3,2	17,33	14,13
21	4307	170934	325000	495934	9646909	3,2	-3,2	17,33	14,13
21	4170	176532	325000	501532	9654770	3,1	-3,1	17,33	14,23
21	4169	176536	325000	501536	9654750	3,1	-3,1	17,33	14,23
21	4140	177323	325000	502323	9652865	3,1	-3,1	17,33	14,23
21	3690	166740	325000	491740	9647970	3,1	-3,1	17,33	14,23
21	4279	170228	325000	495228	9649510	3,1	-3,1	17,33	14,23
21	3229	166631	325000	491631	9650853	2,7	-2,7	17,33	14,63
21	3770	170074	325000	495074	9649663	2,7	-2,7	17,33	14,63
21	3896	173486	325000	498486	9649545	2,7	-2,7	17,33	14,63
21	3801	170969	325000	495969	9651071	2,7	-2,7	17,33	14,63
21	4202	171037	325000	496037	9649980	2,7	-2,7	17,33	14,63
21	3785	170631	325000	495631	9650872	2,5	-2,5	17,33	14,83
21	3975	173643	325000	498643	9653187	2,4	-2,4	17,33	14,93
21	4338	170160	325000	495160	9649512	2,3	-2,3	17,33	15,03
21	4199	171292	325000	496292	9650323	2,3	-2,3	17,33	15,03
21	4025	174767	325000	499767	9654359	2,3	-2,3	17,33	15,03
21	3838	172466	325000	497466	9648342	2,3	-2,3	17,33	15,03
21	3757	169339	325000	494339	9649971	2,3	-2,3	17,33	15,03
21	3835	172249	325000	497249	9648048	2,2	-2,2	17,33	15,13
21	3672	168170	325000	493170	9650006	2,2	-2,2	17,33	15,13
21	3760	169796	325000	494796	9650145	2,1	-2,1	17,33	15,23
21	4050	176140	325000	501140	9651737	2,1	-2,1	17,33	15,23
21	3954	174565	325000	499565	9650848	2	-2	17,33	15,33
21	4230	171880	325000	496880	9647575	2	-2	17,33	15,33
21	4308	170950	325000	495950	9646871	1,9	-1,9	17,33	15,43
21	4402	169664	325000	494664	9650043	1,8	-1,8	17,33	15,53
21	4178	171978	325000	496978	9647630	1,8	-1,8	17,33	15,53

21	4366	170317	325000	495317	9646531	1,8	-1,8	17,33	15,53
21	3671	168220	325000	493220	9650063	1,8	-1,8	17,33	15,53
21	3228	166639	325000	491639	9650859	1,7	-1,7	17,33	15,63
21	4095	175358	325000	500358	9654590	1,7	-1,7	17,33	15,63
21	3978	173900	325000	498900	9653515	1,7	-1,7	17,33	15,63
21	4278	170249	325000	495249	9649519	1,6	-1,6	17,33	15,73
21	4339	170164	325000	495164	9649540	1,6	-1,6	17,33	15,73
21	3667	167417	325000	492417	9650530	1,6	-1,6	17,33	15,73
21	4234	171585	325000	496585	9647249	1,5	-1,5	17,33	15,83
21	4367	170337	325000	495337	9646476	1,5	-1,5	17,33	15,83
21	4337	170156	325000	495156	9649467	1,5	-1,5	17,33	15,83
21	3736	169083	325000	494083	9647059	1,5	-1,5	17,33	15,83
21	3709	168411	325000	493411	9649978	1,5	-1,5	17,33	15,83
21	4313	170586	325000	495586	9646663	1,4	-1,4	17,33	15,93
21	4231	171921	325000	496921	9647497	1,3	-1,3	17,33	16,03
21	4368	170362	325000	495362	9646404	1,3	-1,3	17,33	16,03
21	4373	170587	325000	495587	9645810	1,3	-1,3	17,33	16,03
21	3773	170338	325000	495338	9650032	1,3	-1,3	17,33	16,03
21	4023	174393	325000	499393	9654121	1,3	-1,3	17,33	16,03
21	4233	171622	325000	496622	9647203	1,2	-1,2	17,33	16,13
21	4024	174769	325000	499769	9654375	1,2	-1,2	17,33	16,13
21	4232	171978	325000	496978	9647445	1,1	-1,1	17,33	16,23
21	4369	170404	325000	495404	9646295	1,1	-1,1	17,33	16,23
21	4048	175740	325000	500740	9651532	1,1	-1,1	17,33	16,23
21	3897	173491	325000	498491	9649531	1,1	-1,1	17,33	16,23
21	4309	171003	325000	496003	9646720	1,1	-1,1	17,33	16,23
21	4177	172083	325000	497083	9647545	1,1	-1,1	17,33	16,23
21	4003	174991	325000	499991	9651249	1,1	-1,1	17,33	16,23
21	3928	173228	325000	498228	9652718	1,1	-1,1	17,33	16,23
21	3794	171183	325000	496183	9650537	1,1	-1,1	17,33	16,23
21	3758	169342	325000	494342	9650020	1	-1	17,33	16,33
21	3710	168830	325000	493830	9649922	1	-1	17,33	16,33
21	3837	172505	325000	497505	9648276	1	-1	17,33	16,33

21	3836	172285	325000	497285	9647953	1	-1	17,33	16,33
21	3734	168586	325000	493586	9647219	1	-1	17,33	16,33
21	4312	170638	325000	495638	9646530	1	-1	17,33	16,33
21	3692	167138	325000	492138	9647739	1	-1	17,33	16,33
21	3691	166712	325000	491712	9647940	1	-1	17,33	16,33
21	4311	170702	325000	495702	9646390	1	-1	17,33	16,33
21	3868	172360	325000	497360	9651824	1	-1	17,33	16,33
21	4201	171030	325000	496030	9650008	1	-1	17,33	16,33
21	4200	171283	325000	496283	9650339	1	-1	17,33	16,33
21	3735	169046	325000	494046	9647042	1	-1	17,33	16,33
21	4277	170259	325000	495259	9649534	1	-1	17,33	16,33
21	3977	173898	325000	498898	9653529	1	-1	17,33	16,33
21	4370	170424	325000	495424	9646224	1	-1	17,33	16,33
21	3793	170820	325000	495820	9650360	1	-1	17,33	16,33
21	4372	170465	325000	495465	9646059	0,9	-0,9	17,33	16,43
21	4310	171017	325000	496017	9646669	0,9	-0,9	17,33	16,43
21	4175	176504	325000	501504	9654902	0,9	-0,9	17,33	16,43
21	4004	175320	325000	500320	9651449	0,9	-0,9	17,33	16,43
21	4403	169656	325000	494656	9650072	0,9	-0,9	17,33	16,43
21	4380	169468	325000	494468	9646648	0,9	-0,9	17,33	16,43
21	4371	170444	325000	495444	9646141	0,9	-0,9	17,33	16,43
21	4276	170666	325000	495666	9649637	0,9	-0,9	17,33	16,43
21	3802	170965	325000	495965	9651088	0,9	-0,9	17,33	16,43
21	3771	170086	325000	495086	9649654	0,9	-0,9	17,33	16,43
21	4376	169515	325000	494515	9645805	0,9	-0,9	17,33	16,43
21	3783	170260	325000	495260	9650626	0,9	-0,9	17,33	16,43
21	3927	173039	325000	498039	9652356	0,9	-0,9	17,33	16,43
21	3976	173634	325000	498634	9653202	0,9	-0,9	17,33	16,43
21	4375	169549	325000	494549	9645665	0,9	-0,9	17,33	16,43
21	4379	169498	325000	494498	9646573	0,8	-0,8	17,33	16,53
21	3784	170622	325000	495622	9650891	0,8	-0,8	17,33	16,53
21	3759	169780	325000	494780	9650169	0,8	-0,8	17,33	16,53
21	4139	177053	325000	502053	9652652	0,8	-0,8	17,33	16,53

21	4374	170606	325000	495606	9645771	0,8	-0,8	17,33	16,53
21	4176	176876	325000	501876	9655018	0,8	-0,8	17,33	16,53
21	4049	176156	325000	501156	9651725	0,8	-0,8	17,33	16,53
21	4096	175812	325000	500812	9654699	0,8	-0,8	17,33	16,53
21	3955	174561	325000	499561	9650846	0,7	-0,7	17,33	16,63
21	3898	173829	325000	498829	9649908	0,7	-0,7	17,33	16,63
21	3953	174309	325000	499309	9650525	0,6	-0,6	17,33	16,73
21	4377	169571	325000	494571	9646010	0,6	-0,6	17,33	16,73