

inv_ini	año_1	año_2	año_3	año_4	año_5	VPN	inflacion
-109447	60000	20000	30000	40000	71446	-15042,4	0,18
-94696	20000	60000	50000	20000	78183	-2330,84	0,17
-107414	30000	60000	50000	30000	69867	-12911,9	0,2
-110810	20000	60000	20000	40000	79573	-30272,9	0,2
-93260	60000	60000	50000	60000	70912	31461,9	0,2
-108807	20000	40000	50000	40000	72143	-26889,9	0,19
-100761	30000	40000	60000	20000	83867	-16741,8	0,22
-94938	40000	40000	40000	20000	41281	-11229,5	0,17
-120048	20000	60000	60000	60000	79854	-25630,7	0,23
-97862	30000	40000	40000	30000	44140	-17886,2	0,17
-103824	50000	60000	30000	50000	49271	-6696,78	0,23
-105992	50000	60000	30000	60000	83677	8827,821	0,19
-117865	30000	50000	50000	20000	60466	-35000,3	0,21
-85363	60000	20000	40000	30000	80566	10105,8	0,19
-97745	20000	30000	30000	40000	69156	-35806,9	0,23
-117933	50000	30000	20000	30000	70882	-28916,9	0,16
-97460	40000	20000	30000	60000	80043	-15903,9	0,21
-86850	50000	20000	50000	60000	49872	9398,677	0,18
-111151	30000	40000	20000	60000	50388	-28815,5	0,17
-100459	30000	30000	30000	60000	83308	-14255,6	0,18
-114471	40000	40000	50000	50000	41702	-21430,4	0,19
-112875	60000	40000	20000	20000	58278	-18658,4	0,17
-98454	50000	50000	30000	60000	70721	6122,222	0,2
-101607	30000	20000	50000	60000	84744	-10212,1	0,17
-97725	40000	40000	40000	60000	61460	-3691,47	0,2
-114444	60000	40000	40000	30000	82311	-12041,3	0,21
-102968	60000	60000	60000	40000	58401	10943,38	0,23
-99582	20000	60000	20000	20000	36222	-30487	0,18
-102450	20000	40000	60000	60000	41061	-21275,4	0,21
-122535	30000	50000	30000	20000	41050	-47954,9	0,19
-106767	60000	60000	50000	50000	68488	22281,85	0,17
-96003	60000	30000	30000	30000	60789	-4938,74	0,2
-94378	60000	30000	50000	30000	58101	5651,832	0,19
-91361	40000	30000	50000	20000	70531	-12970	0,23
-121373	20000	30000	50000	50000	78054	-38625,9	0,18
-101467	50000	20000	30000	60000	72737	-3945,5	0,16
-99490	50000	20000	30000	60000	53589	-6501,07	0,16
-104376	20000	20000	50000	60000	59021	-35512,9	0,22
-91290	60000	30000	60000	50000	52135	17100,98	0,19
-113800	30000	30000	50000	50000	47603	-35728,3	0,21
-102555	40000	20000	60000	40000	38371	-23186,7	0,21
-100711	20000	60000	40000	50000	78974	-9926,15	0,2
-98823	20000	20000	20000	50000	44631	-46050,8	0,22

-103277	40000	60000	30000	60000	84428	4392,015	0,19
-120341	50000	50000	30000	50000	47540	-26789,2	0,22
-98817	20000	40000	30000	40000	60860	-23536	0,17
-117163	60000	50000	50000	50000	72463	-8874,99	0,24
-97485	60000	20000	30000	30000	75340	-8764,39	0,2
-94329	60000	20000	60000	20000	45163	2287,418	0,17
-97429	50000	30000	20000	20000	50793	-22170,7	0,2
-102805	20000	20000	30000	40000	57996	-46534,2	0,22
-123836	30000	60000	30000	20000	71046	-31860,7	0,16
-118298	30000	20000	40000	50000	79510	-33111,1	0,16
-118101	40000	30000	30000	20000	39436	-51070,7	0,22
-103232	30000	60000	60000	60000	70516	5936,712	0,19
-115654	30000	40000	30000	60000	85194	-23610,2	0,18
-96268	20000	20000	60000	30000	79610	-24264,5	0,2
-98082	60000	60000	50000	60000	49950	27274,85	0,18
-109744	50000	50000	60000	50000	60130	1374,011	0,2
-120581	20000	40000	30000	50000	50480	-51402,7	0,21
-116754	60000	40000	60000	20000	38791	-10535,1	0,17
-97911	30000	50000	40000	60000	40175	-15496	0,23
-114636	20000	60000	20000	30000	79507	-33185,3	0,18
-96056	20000	40000	40000	20000	39717	-36993,3	0,24
-93752	50000	60000	30000	30000	51869	9783,018	0,17
-93685	40000	40000	40000	20000	82613	-11695,8	0,23
-86273	40000	20000	30000	50000	51990	-15727,1	0,23
-100965	60000	30000	40000	30000	72712	-5566,87	0,21
-122150	40000	60000	60000	20000	69015	-15182,6	0,18
-125592	40000	20000	30000	20000	81794	-54369,3	0,21
-107888	40000	30000	40000	20000	71427	-29776,4	0,21
-93528	30000	20000	40000	50000	54356	-19739,3	0,19
-92248	30000	40000	30000	50000	51233	-12332,6	0,19
-92862	30000	20000	40000	40000	67439	-22531,4	0,21
-99713	40000	50000	30000	60000	41652	-6295,63	0,19
-93629	40000	30000	50000	60000	39080	-5513,01	0,2
-115181	30000	40000	60000	60000	70573	-25329	0,23
-100340	20000	20000	60000	50000	70243	-22745,1	0,19
-115323	60000	50000	20000	20000	58600	-15509,7	0,17
-97197	60000	60000	40000	60000	54463	22745,41	0,19
-87888	30000	40000	40000	60000	67607	4335,629	0,18
-89172	20000	50000	40000	20000	71406	-13422,2	0,2
-97542	30000	30000	40000	20000	39284	-32778,2	0,21
-93485	20000	30000	50000	50000	59537	-14762	0,18
-88098	60000	20000	30000	30000	77192	-2366,52	0,22
-123040	30000	60000	20000	60000	58721	-35810,7	0,21
-102323	20000	30000	50000	40000	77530	-28368,5	0,21

-112050	40000	50000	60000	30000	39855	-11879,3	0,17
-83681	30000	30000	60000	40000	81136	12777,32	0,16
-105303	30000	50000	20000	50000	43305	-30406,4	0,22
-85480	40000	20000	50000	20000	74243	-6618,49	0,2
-99412	40000	20000	50000	20000	68191	-24930,4	0,22
-94031	40000	40000	50000	60000	62598	8475,114	0,18
-93613	50000	50000	40000	40000	62463	5630,482	0,21
-127692	30000	50000	50000	20000	60096	-48217,5	0,23
-106592	60000	50000	50000	20000	38630	-4600,37	0,2
-88431	30000	40000	40000	20000	39242	-19862,8	0,22
-120083	50000	50000	20000	20000	61096	-30613,8	0,19
-99051	50000	60000	30000	60000	48610	4324,693	0,21
-101851	40000	20000	50000	40000	48636	-17314,4	0,17
-103620	50000	60000	30000	50000	83325	3742,702	0,21
-100202	60000	40000	50000	20000	73480	7611,231	0,18
-116489	50000	60000	30000	20000	61822	-17627,1	0,19
-100002	20000	60000	30000	40000	60067	-23029,2	0,22
-94929	50000	40000	50000	60000	49586	9912,618	0,19
-104506	30000	60000	40000	50000	74671	-9463,59	0,21
-112821	60000	60000	30000	60000	67958	-4858,13	0,24
-105099	50000	60000	40000	40000	83416	3325,382	0,21
-87479	30000	40000	40000	30000	63870	-8482,21	0,2
-110410	40000	40000	30000	50000	72861	-20660,9	0,2
-89198	50000	30000	40000	20000	70653	-4048,3	0,21
-96981	40000	20000	50000	20000	51182	-19613	0,18
-114858	50000	50000	40000	40000	80941	-639,431	0,16
-92945	40000	60000	30000	40000	71261	6278,472	0,19
-98016	60000	50000	20000	20000	48918	-5383,99	0,2
-106520	40000	50000	60000	50000	44396	-11721,1	0,23
-94569	50000	30000	20000	20000	37437	-18034,4	0,17
-99545	30000	60000	50000	40000	50000	-2182,95	0,18
-111511	50000	50000	30000	40000	42301	-16353,5	0,19
-98957	40000	50000	30000	30000	77696	-6583,63	0,19
-118516	30000	50000	40000	20000	80220	-31873,4	0,19
-88201	50000	30000	20000	30000	62733	-12219,7	0,23
-102271	40000	50000	20000	50000	62770	-7222,91	0,17
-104535	50000	40000	30000	20000	71082	-19475,5	0,22
-117368	60000	40000	40000	50000	85071	288,5424	0,17
-104955	50000	30000	60000	40000	51594	-8801,81	0,2
-96275	30000	20000	40000	40000	69646	-22151,9	0,19
-101160	50000	20000	50000	30000	80402	-14723,6	0,22
-96113	50000	20000	60000	50000	50993	1432,101	0,18
-89612	40000	20000	50000	50000	70330	-5161,95	0,21
-98190	20000	20000	50000	20000	84519	-28315,6	0,18

-109805	30000	40000	30000	20000	69874	-29345,9	0,16
-112217	60000	20000	20000	40000	48183	-31441	0,21
-113697	40000	50000	40000	60000	62515	-16295,5	0,21
-116738	40000	40000	40000	40000	70727	-22365,2	0,18
-99081	60000	40000	40000	30000	50646	833,4608	0,19
-85722	30000	40000	60000	60000	69688	8126,409	0,21
-114451	30000	50000	40000	40000	42648	-29933,9	0,19
-100388	60000	30000	60000	30000	51453	-1641,84	0,21
-106625	30000	30000	20000	50000	60747	-41542,9	0,24
-118372	50000	40000	50000	30000	68661	-25745,7	0,23
-97567	50000	50000	30000	30000	78757	2334,696	0,19
-99575	30000	20000	20000	20000	37957	-48645,6	0,22
-83206	60000	60000	50000	40000	51600	30017,79	0,21
-91810	20000	20000	40000	50000	60508	-24046,9	0,19
-124278	20000	30000	60000	50000	39958	-54398,1	0,23
-108600	60000	50000	30000	40000	40235	-10142,3	0,21
-88010	30000	20000	20000	50000	39423	-25136,1	0,19
-96526	60000	30000	30000	50000	40233	-4054,32	0,2
-82441	30000	60000	60000	30000	66546	17347,13	0,19
-99973	30000	60000	60000	30000	68931	4882,782	0,17
-92792	40000	30000	50000	50000	62204	-2813,04	0,2
-112740	20000	30000	50000	50000	40833	-44723,3	0,22
-116018	50000	60000	30000	50000	81494	2896,164	0,16
-112337	50000	50000	60000	50000	79995	-4181,81	0,23
-94038	60000	60000	30000	40000	41431	11668,74	0,2
-122189	50000	60000	20000	50000	60368	-18978,4	0,19
-102704	50000	30000	30000	60000	37800	-18523,6	0,22
-114994	50000	50000	60000	30000	79558	-3220,01	0,19
-89375	60000	40000	40000	40000	62732	15908,63	0,19
-121364	40000	50000	50000	40000	58830	-20144,3	0,18
-88300	20000	50000	50000	40000	51002	-5447,87	0,19
-94632	40000	50000	50000	30000	68246	3576,157	0,19
-105481	20000	30000	50000	40000	78778	-27521,2	0,19
-94348	60000	40000	20000	50000	83481	2360,927	0,23
-110122	30000	50000	60000	40000	56802	-18913,6	0,21
-96815	50000	20000	40000	50000	58835	-1529,59	0,16
-110620	50000	60000	20000	60000	69704	4448,64	0,16
-122992	50000	30000	40000	60000	72886	-28736,3	0,22
-102821	20000	60000	50000	60000	69630	-5045,95	0,19
-96206	60000	20000	60000	50000	44575	1391,741	0,21
-100424	40000	40000	40000	50000	82058	-639,715	0,18
-101719	50000	20000	30000	30000	85119	-20005,2	0,21
-100923	50000	50000	60000	40000	42280	12568,89	0,16
-114870	60000	60000	40000	60000	64393	4744,307	0,2

-101682	40000	60000	50000	20000	78659	5655,461	0,17
-111006	30000	60000	50000	30000	68017	-10462,8	0,17
-84951	30000	60000	30000	50000	81206	1802,381	0,24
-86910	60000	60000	50000	50000	57529	30117,55	0,21
-91395	50000	30000	60000	60000	83092	14231,15	0,21
-120543	20000	40000	60000	30000	71885	-43274,7	0,22
-100531	40000	60000	50000	40000	69153	6056,898	0,19
-111978	60000	50000	40000	50000	37579	432,6154	0,17
-97310	20000	60000	40000	20000	40701	-22444,2	0,2
-93032	20000	20000	60000	30000	64340	-28840,2	0,23
-98407	50000	30000	60000	40000	49436	-4566,68	0,21
-100740	40000	40000	20000	50000	54311	-18502,3	0,2
-106330	60000	40000	20000	60000	69354	-5832,18	0,21
-99016	20000	50000	50000	50000	49759	-15514,4	0,2
-93885	60000	60000	60000	20000	58631	19063,48	0,21
-110836	20000	50000	20000	50000	45304	-41196,8	0,21
-111500	30000	40000	40000	40000	63596	-21999,1	0,16
-97925	20000	40000	50000	40000	38587	-24663,9	0,2
-109546	20000	30000	60000	50000	68965	-32733,3	0,22
-101240	20000	20000	20000	20000	48515	-53427	0,2
-95112	60000	20000	30000	40000	49789	-11840,6	0,22
-97748	60000	50000	30000	20000	64767	-3306,49	0,23
-103029	30000	40000	30000	20000	44649	-34435	0,2
-113257	40000	20000	30000	30000	82353	-40831,3	0,22
-126580	60000	40000	30000	40000	57564	-28151,8	0,2
-95514	20000	20000	50000	30000	58989	-29867,9	0,19
-101241	20000	40000	30000	60000	41102	-27892,4	0,19
-113505	50000	50000	40000	50000	58495	-8220,61	0,19
-112343	60000	30000	50000	60000	63641	-6970,3	0,21
-94613	20000	40000	60000	30000	66941	-14638,8	0,2
-115325	40000	50000	30000	30000	80104	-31500,3	0,24
-113882	50000	40000	40000	30000	70878	-17059,6	0,19
-104539	20000	50000	60000	40000	51094	-23434,1	0,22
-120558	50000	40000	60000	60000	80282	-12619,6	0,22
-126484	50000	30000	50000	60000	78079	-18674,9	0,18
-93685	20000	60000	30000	40000	43213	-14919,6	0,19
-114305	60000	20000	30000	30000	49834	-34996,6	0,23
-112281	60000	60000	50000	60000	41002	16127,06	0,16
-90141	20000	40000	40000	40000	79536	-16126,3	0,22
-101726	30000	40000	20000	20000	40715	-40128,8	0,22
-117180	20000	60000	60000	40000	73112	-24867,2	0,21
-103394	40000	20000	40000	50000	59707	-17401	0,17
-98532	50000	50000	50000	60000	41948	10057,92	0,19
-102111	30000	20000	30000	30000	38821	-39853,1	0,18

-104488	30000	40000	50000	40000	39698	-28617,8	0,23
-112686	20000	50000	40000	30000	78735	-30808,9	0,19
-113481	20000	20000	30000	50000	69680	-45988	0,18
-96398	30000	60000	40000	60000	42143	1152,791	0,18
-83473	60000	50000	20000	20000	50769	6436,692	0,22
-98727	50000	20000	30000	30000	71399	-19643,1	0,21
-102928	40000	20000	30000	60000	61061	-21485,8	0,19
-110027	30000	30000	50000	30000	51568	-27938	0,16
-97998	40000	20000	60000	30000	50734	-15555,4	0,19
-103503	40000	20000	40000	60000	48293	-22602,3	0,2
-103196	30000	20000	60000	40000	63397	-26217,1	0,21
-107716	20000	40000	40000	40000	48736	-36232,1	0,2
-106497	40000	60000	30000	50000	74158	-5986,73	0,2
-118226	50000	50000	30000	20000	72119	-27895,5	0,22
-113413	50000	30000	20000	50000	57671	-26783,1	0,19
-90500	60000	60000	30000	20000	42818	8282,869	0,21
-92034	30000	60000	40000	40000	73484	-1844,52	0,22
-82288	20000	20000	50000	60000	40142	-19866,5	0,24
-115384	40000	20000	50000	30000	69984	-32832,6	0,19
-107943	50000	50000	20000	30000	68765	-17581,8	0,21
-109189	30000	60000	30000	50000	60333	-14636	0,18
-100131	60000	20000	50000	50000	70436	734,5057	0,2
-105578	60000	30000	40000	50000	77513	4840,899	0,17
-102506	40000	60000	60000	40000	60054	3844,149	0,2
-115213	20000	50000	60000	50000	60803	-16667,5	0,16
-119016	20000	30000	20000	40000	55390	-59063,8	0,2
-111884	50000	30000	40000	20000	57848	-25967,1	0,19
-110249	20000	50000	30000	30000	58405	-38144,6	0,2
-115306	50000	30000	50000	60000	79834	-14015,9	0,21
-99512	50000	60000	60000	20000	80541	8311,011	0,22
-104221	50000	30000	30000	20000	45159	-24849,6	0,19
-111235	40000	40000	20000	50000	51053	-26192,4	0,18
-108886	40000	50000	50000	20000	56697	-24552,1	0,24
-115335	40000	20000	20000	60000	46684	-43884,7	0,21
-90384	60000	50000	40000	30000	50149	4213,382	0,25
-120162	40000	50000	40000	40000	82215	-24318,9	0,21
-110682	40000	30000	30000	20000	38355	-37266,1	0,17
-98270	40000	20000	40000	20000	52275	-28994,1	0,21
-113425	30000	40000	40000	30000	78833	-31438,5	0,2
-102447	40000	30000	30000	50000	38688	-18019,9	0,16
-106044	40000	50000	60000	40000	73680	-6529,16	0,22
-98091	30000	60000	50000	40000	41573	-11893,7	0,23
-101902	60000	40000	30000	20000	78703	1051,662	0,17
-99428	20000	60000	50000	50000	68683	-9008,38	0,21

-93969	40000	20000	20000	30000	49290	-30021	0,21
-103068	20000	20000	60000	40000	69198	-30387,6	0,2
-107562	60000	60000	60000	50000	52237	21906,99	0,17
-98294	40000	50000	40000	50000	80508	-4184,62	0,23
-114764	20000	30000	30000	60000	68129	-49575,7	0,24
-115479	40000	40000	40000	50000	77988	-28645,5	0,24
-122126	60000	50000	30000	40000	72611	-21303,3	0,23
-96634	20000	40000	20000	60000	58546	-21752,4	0,18
-106515	20000	40000	50000	50000	62608	-27589	0,21
-93174	50000	30000	20000	30000	41291	-15659,1	0,19
-95746	50000	20000	50000	30000	62384	-10967,1	0,21
-120312	20000	50000	30000	50000	61824	-42009,9	0,2
-92169	60000	60000	20000	40000	38832	9213,375	0,2
-91670	20000	30000	60000	40000	51649	-13608,5	0,18
-116356	20000	50000	30000	20000	70904	-42863,4	0,19
-102625	40000	20000	60000	60000	73950	-6792,05	0,19
-85981	20000	40000	20000	30000	60589	-21027,7	0,19
-97832	50000	40000	60000	20000	68542	7701,306	0,17
-103457	40000	30000	50000	30000	69780	-15608,5	0,19
-99881	50000	30000	50000	40000	77049	-10081,6	0,24
-103360	30000	40000	30000	60000	80197	-24194,7	0,24
-108627	60000	50000	60000	50000	78460	13399,8	0,2
-120413	50000	40000	20000	50000	48505	-32089	0,2
-104735	30000	20000	50000	60000	81638	-20613,1	0,2
-96566	40000	30000	40000	20000	81639	-19746,8	0,23
-114705	60000	40000	30000	40000	57158	-23245,8	0,24
-95605	40000	40000	40000	40000	42820	-10810,4	0,2
-96305	40000	30000	20000	40000	52558	-23898,8	0,21
-101035	30000	30000	60000	20000	44015	-24811	0,19
-101701	20000	60000	30000	30000	61253	-23776,5	0,2
-105079	40000	40000	20000	40000	68934	-24369,2	0,21
-122784	50000	30000	30000	20000	72530	-37710	0,19
-82998	30000	50000	20000	50000	67141	-5385,61	0,23
-108086	20000	40000	20000	30000	48997	-50741,4	0,23
-99489	20000	40000	60000	50000	43387	-14843,4	0,18
-101183	40000	30000	30000	20000	55099	-29912,7	0,21
-122481	30000	40000	20000	50000	63030	-40329,9	0,17
-117915	60000	50000	60000	60000	41457	-524,258	0,2
-96393	30000	30000	60000	20000	53877	-12702,7	0,16
-101980	40000	60000	20000	30000	51525	-13621,3	0,19
-105247	40000	30000	20000	30000	72031	-26974,1	0,18
-116991	30000	60000	40000	30000	84084	-21352,6	0,19
-104790	40000	40000	20000	60000	80852	-18358,2	0,22
-121341	40000	60000	30000	40000	52096	-24157,9	0,18

-99434	40000	20000	60000	30000	47553	-20972,9	0,21
-81348	60000	20000	30000	20000	74040	1222,762	0,22
-108710	20000	60000	20000	40000	52860	-28301	0,17
-95466	20000	20000	50000	40000	57514	-25562,2	0,18
-109585	60000	30000	50000	60000	63063	2330,055	0,18
-97082	60000	50000	50000	20000	40294	7065,98	0,19
-101252	50000	40000	50000	50000	59514	5004,054	0,18
-87624	40000	50000	50000	20000	71985	12676,28	0,17
-115924	30000	30000	30000	20000	38284	-57364,2	0,23
-86952	60000	40000	30000	40000	39911	7949,039	0,2
-104007	20000	50000	30000	60000	51876	-19137,2	0,17
-116895	30000	30000	40000	60000	50848	-37479,2	0,2
-111471	60000	30000	20000	60000	81393	-7578	0,18
-108431	50000	40000	60000	30000	48468	-12278,9	0,21
-107301	60000	50000	40000	30000	64037	-3236,59	0,21
-97429	50000	40000	50000	60000	41348	5696,299	0,19
-98904	20000	20000	60000	40000	84663	-21155,9	0,19
-116116	60000	20000	30000	20000	47787	-37038,9	0,21
-112576	30000	40000	60000	60000	37480	-22970	0,2
-106134	30000	30000	40000	50000	67825	-20208,6	0,17
-100497	20000	30000	40000	30000	71548	-30796,5	0,19
-98793	30000	40000	30000	30000	68698	-24270,7	0,21
-123797	30000	60000	30000	20000	69635	-39708,7	0,2
-112746	40000	40000	40000	20000	71795	-27676,7	0,2
-102791	50000	60000	50000	30000	40500	336,1864	0,2
-96320	50000	40000	40000	20000	80025	-4209,28	0,21
-101255	40000	40000	40000	30000	72422	-11418,2	0,19
-92860	20000	20000	50000	30000	71607	-22842,6	0,18
-86815	60000	60000	40000	40000	79804	40250,06	0,16
-107075	60000	50000	40000	60000	52821	7185,689	0,19
-110838	40000	60000	20000	30000	81777	-20004,6	0,21
-95007	20000	50000	30000	60000	71812	-17608	0,23
-114751	40000	40000	50000	20000	40488	-33693,8	0,21
-109096	30000	50000	60000	30000	41193	-16054	0,17
-108820	50000	40000	40000	20000	58498	-17428,1	0,19
-98307	40000	60000	30000	30000	80799	-7677,59	0,23
-111653	20000	20000	50000	60000	38099	-41805,7	0,19
-108121	30000	50000	50000	20000	56738	-29239,5	0,23
-107750	50000	50000	50000	30000	69482	4810,768	0,16
-104186	20000	60000	50000	20000	41948	-28466,1	0,22
-97012	50000	20000	60000	20000	52460	-9753,66	0,19
-105587	30000	30000	20000	40000	50979	-39269,7	0,2
-87717	20000	50000	30000	30000	73543	-15926,4	0,22
-83383	50000	30000	20000	60000	60639	1377,81	0,22



-91919	60000	50000	30000	60000	40525	6473,802	0,24
-126317	50000	60000	20000	30000	72867	-28138	0,2
-104601	50000	30000	40000	20000	49634	-20395,4	0,19
-105258	40000	60000	20000	30000	63662	-16164,5	0,2
-121829	50000	60000	30000	60000	49592	-7308,69	0,16
-107499	50000	30000	40000	20000	71952	-20402,9	0,2
-95854	50000	40000	30000	60000	70112	3349,544	0,2
-111181	60000	30000	40000	20000	81300	-6935,44	0,16
-108958	60000	20000	30000	40000	38640	-26299,7	0,21
-91324	60000	30000	60000	20000	52846	6811,126	0,2
-101239	40000	50000	60000	20000	83510	8200,803	0,16
-103413	30000	30000	20000	50000	56982	-31541,2	0,19
-92195	30000	40000	40000	60000	65369	-6597,49	0,21
-110575	30000	50000	20000	40000	51356	-32047,3	0,19
-93132	20000	60000	30000	50000	81051	-7764,65	0,21
-95754	20000	60000	20000	30000	69541	-19978,6	0,2
-101369	50000	50000	30000	40000	52957	-5856,69	0,2
-106773	60000	40000	60000	60000	81767	10950,22	0,21
-111352	20000	40000	40000	60000	80500	-30040,6	0,21
-96521	30000	40000	20000	40000	58738	-21794,9	0,19
-100675	50000	60000	50000	30000	40294	10595,99	0,16
-95118	60000	30000	20000	20000	60867	-10600,5	0,2
-103992	50000	40000	60000	50000	50183	-2176,66	0,21
-96673	50000	40000	50000	20000	38582	-11856,5	0,23
-94213	20000	40000	40000	40000	51077	-28387	0,24
-102545	50000	40000	20000	50000	45660	-11305,2	0,18
-111934	30000	30000	50000	50000	67075	-19858,8	0,16
-101897	50000	50000	50000	30000	58108	-2444,06	0,21
-104615	40000	20000	60000	20000	49503	-26891,6	0,2
-99943	20000	40000	20000	60000	41379	-32024,6	0,2
-91894	20000	60000	20000	40000	50584	-12001,1	0,17
-112621	20000	50000	30000	50000	72882	-35790,2	0,22
-107131	20000	40000	20000	50000	77687	-32913,2	0,19
-90990	50000	40000	40000	40000	67374	12170,09	0,17
-95951	50000	60000	30000	30000	78634	3239,136	0,22
-107146	40000	20000	30000	20000	80126	-33136,4	0,19
-100027	20000	50000	30000	60000	83030	-16777,6	0,21
-114616	60000	30000	30000	20000	36866	-36352,6	0,24
-114964	30000	50000	20000	60000	39570	-38173,6	0,22
-94482	60000	50000	20000	30000	81125	5434,876	0,21
-123307	50000	50000	50000	60000	40815	-14953,1	0,19
-84033	60000	20000	40000	60000	83839	16335,24	0,21
-89967	20000	40000	60000	60000	59689	-3169,93	0,2
-117943	40000	60000	60000	40000	40115	-11358,1	0,18

-82907	30000	60000	40000	50000	71491	11525,85	0,21
-120832	40000	30000	30000	40000	59096	-40161,9	0,19
-110749	50000	30000	60000	40000	39448	-9166,24	0,16
-94801	60000	30000	30000	50000	38476	-7504,45	0,23
-95283	30000	60000	40000	50000	71983	-4750,78	0,23
-90896	50000	40000	50000	30000	68163	5319,75	0,21
-118215	50000	60000	60000	40000	62987	-8459,36	0,22
-108314	40000	30000	20000	30000	60999	-32438,5	0,18
-107980	50000	50000	20000	20000	41700	-22551,8	0,19
-108858	40000	30000	30000	40000	74016	-26886,4	0,2
-116515	20000	60000	50000	60000	71479	-22892,2	0,21
-109619	20000	40000	40000	60000	78574	-24561,6	0,19
-109903	50000	60000	60000	20000	49210	-7843,48	0,22
-94367	60000	60000	50000	50000	60813	27949,03	0,19
-110875	40000	40000	40000	60000	83988	-18651,1	0,23
-95874	60000	60000	20000	60000	49374	13129,31	0,2
-106252	20000	50000	50000	20000	38770	-33217,9	0,2
-103148	30000	20000	50000	60000	50946	-25158,5	0,2
-94352	40000	50000	50000	50000	38730	-2306,48	0,22
-102821	60000	40000	50000	30000	56467	2208,022	0,19
-122288	50000	20000	50000	60000	38553	-28499,2	0,18
-109033	60000	60000	50000	20000	39289	6338,602	0,16
-102925	40000	30000	30000	40000	49632	-24226,6	0,19
-97665	60000	30000	30000	60000	60421	-2195,72	0,22
-98186	30000	40000	50000	20000	39168	-16570,6	0,16
-89644	40000	40000	30000	20000	37477	-17893,9	0,22
-85942	20000	20000	50000	40000	69067	-18774,3	0,21
-105119	50000	60000	60000	60000	67330	10597,34	0,22
-117096	60000	30000	20000	30000	67329	-30152,7	0,21
-103652	20000	40000	20000	20000	42814	-39891,4	0,15
-111798	50000	20000	60000	20000	67911	-23150,2	0,2
-118453	60000	30000	40000	20000	46190	-30806	0,21
-85359	40000	30000	40000	20000	50679	-6671,64	0,18
-105960	50000	60000	60000	50000	42765	618,4318	0,23
-104892	20000	60000	50000	20000	73290	-17759	0,19
-92419	20000	60000	60000	40000	49667	-4600,19	0,21
-107413	30000	60000	30000	20000	53459	-23201	0,18
-91700	30000	60000	60000	30000	59000	10903,75	0,17
-89481	30000	30000	50000	60000	50171	-2475,23	0,18
-99298	40000	50000	40000	60000	40963	2066,797	0,17
-101047	20000	50000	50000	50000	52069	-17083,8	0,2
-118309	60000	50000	60000	20000	60898	-3797,74	0,18
-99932	60000	60000	30000	20000	39067	-3473,72	0,22
-104057	30000	60000	30000	20000	83904	-18958,1	0,21

-107775	40000	40000	40000	60000	81536	-7485,94	0,19
-100411	20000	60000	30000	60000	68772	-20360,6	0,24
-125322	30000	40000	50000	60000	60984	-34824,9	0,2
-121374	30000	20000	60000	60000	58558	-39988,2	0,21
-92963	60000	50000	50000	40000	62730	21561,64	0,19
-110467	30000	60000	30000	20000	80493	-26021,9	0,21
-120267	30000	30000	30000	60000	37195	-45764,7	0,19
-112269	30000	30000	60000	30000	51764	-29762,3	0,18
-120992	30000	60000	20000	20000	43091	-47427,8	0,21
-104618	20000	50000	60000	20000	69705	-26982,8	0,23
-101488	60000	20000	50000	40000	71795	996,1128	0,18
-100857	60000	60000	20000	30000	68405	-41,9431	0,22
-110716	60000	30000	60000	50000	42541	-16,9509	0,17
-102989	20000	40000	50000	20000	40246	-40388	0,24
-121546	60000	20000	60000	30000	67121	-19024,8	0,18
-109814	40000	40000	20000	20000	43450	-41807,7	0,23
-113227	50000	20000	40000	50000	43331	-28828,6	0,2
-87374	30000	40000	50000	40000	59525	-4519,72	0,21
-87807	30000	30000	40000	40000	37050	-16662,7	0,2
-109511	20000	30000	50000	40000	61449	-38639	0,21
-121495	30000	20000	60000	20000	45235	-45469,8	0,16
-101923	60000	60000	60000	30000	58225	20386,9	0,18
-88442	60000	60000	30000	60000	68505	30524,13	0,19
-117083	50000	50000	60000	40000	67971	-53,1233	0,17
-122789	50000	20000	40000	20000	48056	-49828,8	0,23
-91822	20000	60000	20000	40000	57988	-15597,7	0,2
-93412	60000	40000	60000	40000	82871	26342,01	0,18
-110185	40000	50000	40000	40000	40658	-22307,7	0,21
-115092	60000	20000	30000	60000	82016	-16765,6	0,2
-123011	20000	60000	20000	20000	42040	-52651,6	0,18
-111933	30000	60000	50000	20000	51580	-16140,7	0,16
-117826	60000	30000	60000	50000	59917	-14167,4	0,22
-83886	20000	60000	40000	40000	73982	3144,126	0,2
-100820	30000	60000	60000	20000	41090	-17779,3	0,24
-101064	60000	30000	60000	50000	58655	6503,681	0,2
-98456	30000	40000	20000	40000	50057	-31356,6	0,23
-109337	60000	20000	30000	40000	49500	-24597	0,21
-105053	50000	20000	50000	40000	60889	-17893,4	0,21
-114077	40000	30000	50000	60000	70058	-13056,5	0,17
-98844	20000	20000	60000	20000	80638	-32706,9	0,22
-105077	60000	40000	20000	60000	54624	-9214,85	0,22
-97236	30000	20000	40000	30000	73154	-26886,2	0,2
-90327	60000	30000	40000	60000	48687	14462,01	0,18
-99288	50000	40000	40000	20000	79647	-7249,74	0,21

-110573	50000	30000	50000	60000	85183	-5999,06	0,2
-111524	20000	50000	60000	30000	58120	-28061,3	0,2
-120803	50000	60000	50000	20000	74659	-17683	0,22
-116789	60000	60000	20000	50000	78357	2181,811	0,17
-116799	40000	60000	60000	60000	70668	2323,749	0,18
-96509	50000	50000	50000	60000	59914	9141,894	0,22
-105700	20000	50000	20000	50000	40868	-32178,7	0,18
-122050	40000	60000	20000	20000	59451	-41222	0,23
-103569	50000	40000	20000	60000	39198	-8906,67	0,17
-99467	40000	50000	50000	40000	69215	-2404,26	0,21
-86550	20000	20000	40000	40000	39104	-26097,4	0,19
-115514	20000	20000	40000	40000	37849	-56707,4	0,2
-88301	60000	20000	30000	20000	54207	-300,497	0,16
-114082	40000	40000	60000	60000	73731	-14476,2	0,22
-101064	50000	60000	40000	20000	51700	-2261,38	0,2
-92887	60000	40000	20000	20000	57801	1221,423	0,17
-94570	50000	30000	20000	50000	36710	-9046,77	0,17
-110299	40000	20000	20000	40000	50121	-40740,2	0,19
-98984	30000	60000	20000	50000	80326	-8292,78	0,2
-107028	50000	60000	40000	40000	50908	-6736,32	0,22
-106323	50000	20000	40000	60000	50859	-19463	0,21
-88158	20000	20000	30000	40000	62998	-28131,6	0,2
-104621	60000	40000	20000	40000	40863	-8251,25	0,17
-108793	60000	20000	60000	50000	78297	4490,629	0,17
-108075	20000	40000	30000	40000	81722	-30053	0,18
-115889	30000	60000	20000	20000	69748	-37215,1	0,21
-105010	20000	20000	50000	20000	69334	-43125,7	0,21
-85704	50000	50000	60000	20000	76880	24911,28	0,18
-109079	50000	30000	30000	40000	80730	-20374,7	0,21
-97769	60000	30000	40000	30000	40639	-3576,11	0,18
-83201	30000	60000	30000	20000	42792	-4476,06	0,2
-115074	20000	60000	40000	50000	59955	-31919,9	0,22
-101300	60000	20000	40000	20000	72026	-6802,59	0,17
-107107	50000	30000	40000	60000	51347	-9109,12	0,18
-98665	60000	20000	40000	60000	58188	-1294,47	0,2
-100037	60000	50000	20000	40000	61092	-3066,56	0,22
-121057	20000	30000	20000	40000	41592	-65125,7	0,21
-113170	20000	30000	60000	50000	57124	-30969,6	0,18
-85273	50000	20000	40000	30000	41144	-3770,06	0,18
-104929	40000	20000	40000	60000	60898	-23331,1	0,21
-111379	50000	20000	60000	60000	60718	-20981,6	0,24
-93977	50000	60000	20000	50000	61072	5408,669	0,21
-106571	40000	60000	50000	20000	56659	-10218,9	0,2
-87678	60000	30000	50000	30000	51926	7447,317	0,21

-111858	60000	60000	50000	40000	39400	5308,039	0,18
-82297	40000	30000	60000	60000	52130	12231,5	0,2
-117025	20000	60000	20000	20000	64383	-40105,3	0,17
-101870	40000	40000	50000	50000	71220	-4838,61	0,2
-119451	20000	60000	40000	50000	60322	-32392,9	0,2
-94548	50000	40000	40000	30000	71239	6437,385	0,17
-108507	60000	20000	50000	50000	72388	-5137,9	0,19
-85500	30000	30000	20000	30000	49615	-27142,5	0,24
-126078	50000	60000	30000	20000	82632	-22880,5	0,19
-115510	30000	60000	40000	20000	79010	-17437,1	0,16
-95156	50000	40000	30000	40000	41637	-3737,72	0,18
-94763	50000	30000	30000	20000	49492	-17381	0,21
-85613	40000	20000	40000	40000	61959	-9146,3	0,21
-106530	40000	30000	50000	60000	61863	-15871,1	0,21
-119598	50000	50000	60000	50000	62674	-5639,34	0,19
-110678	40000	50000	30000	50000	49093	-20426,8	0,2
-92387	20000	40000	30000	40000	57624	-24506,6	0,21
-108886	40000	40000	30000	40000	47965	-31553	0,23
-94541	30000	30000	20000	50000	60340	-20279,9	0,18
-87276	40000	40000	40000	50000	38570	-7127,46	0,24
-90499	40000	20000	40000	40000	60791	-9146,52	0,18
-120112	50000	60000	20000	40000	40229	-29026,8	0,22
-126142	30000	30000	30000	30000	78118	-49913,6	0,18
-118920	60000	40000	40000	40000	42457	-19705,2	0,2
-93569	20000	30000	40000	60000	70093	-15618,2	0,19
-104308	50000	60000	20000	40000	79574	-7860,7	0,23
-115350	40000	30000	50000	20000	80922	-35124	0,23
-105046	60000	50000	20000	40000	68400	-3006,81	0,2
-99930	40000	60000	30000	60000	66904	-234,145	0,21
-104171	30000	20000	60000	40000	49790	-31419,2	0,22
-108842	30000	30000	30000	20000	42988	-50578,2	0,24
-99370	40000	50000	50000	20000	72179	-1147,39	0,18
-90826	50000	60000	50000	40000	51747	17305,68	0,2
-104019	20000	20000	50000	50000	82186	-36885,6	0,24
-117934	50000	20000	60000	30000	40094	-30400,9	0,19
-93372	30000	30000	20000	60000	80586	-13731,4	0,19
-101580	20000	40000	20000	50000	37413	-35752,9	0,19
-102112	20000	50000	30000	50000	51681	-24070,9	0,19
-100701	60000	20000	50000	40000	82125	-2284,34	0,21
-109548	30000	60000	40000	50000	77659	-13932,8	0,21
-117919	50000	20000	20000	40000	61652	-44628,6	0,23
-110149	40000	60000	50000	20000	52415	-19963,3	0,23
-95823	40000	50000	30000	50000	73427	-8293,93	0,24
-97054	30000	30000	30000	20000	81362	-27936,1	0,21

-93647	50000	30000	30000	30000	47139	-14048,8	0,21
-91501	30000	30000	50000	60000	84291	2919,745	0,18
-96544	50000	50000	40000	60000	69078	7171,671	0,22
-82447	20000	20000	60000	40000	68840	-11611,3	0,21
-103670	30000	40000	40000	30000	70864	-25021	0,21
-92714	30000	30000	40000	30000	79850	-17507,1	0,21
-98104	20000	20000	50000	60000	53013	-21336,9	0,17
-101321	60000	50000	30000	20000	57126	-3243,93	0,2
-105547	40000	50000	20000	20000	52468	-26698,4	0,2
-112019	60000	20000	20000	60000	71513	-23210,5	0,22
-95913	40000	20000	60000	40000	78358	-2739,16	0,18
-95607	40000	50000	30000	40000	80254	-3851,28	0,21
-104425	60000	50000	20000	30000	60225	-8514,3	0,21
-104367	40000	50000	60000	30000	47803	-4490,91	0,18
-96260	50000	60000	50000	50000	47331	9575,544	0,22
-124848	30000	20000	30000	60000	64485	-58182,7	0,24
-120217	50000	40000	30000	40000	81472	-24258,3	0,2
-101900	60000	60000	60000	50000	58120	23756,77	0,19
-109116	60000	30000	20000	40000	73765	-23206,7	0,24
-93636	40000	40000	50000	60000	50014	10674,05	0,16
-113109	60000	40000	30000	40000	43059	-15825,9	0,19
-100229	50000	40000	50000	60000	50956	690,2709	0,21
-107403	40000	20000	50000	20000	69052	-29578,7	0,2
-93850	20000	50000	60000	40000	48911	-11340,7	0,21
-98061	40000	30000	40000	60000	77168	-4021,6	0,19
-111099	40000	40000	60000	30000	64203	-10930,7	0,17
-104554	50000	30000	50000	20000	51847	-17669,9	0,2
-99662	50000	50000	30000	50000	61658	346,0993	0,2
-101481	30000	30000	60000	40000	83064	-11419,2	0,19
-112548	20000	60000	40000	50000	58425	-25868,9	0,2
-88605	20000	30000	60000	30000	50632	-15458,5	0,19
-94112	20000	30000	40000	60000	49758	-18567	0,18
-109335	50000	30000	60000	30000	40650	-18125,8	0,2
-120277	20000	20000	40000	40000	37439	-62883,4	0,21
-106585	40000	40000	50000	40000	51012	-14455,9	0,19
-123062	50000	30000	60000	20000	70059	-26797,4	0,19
-101062	30000	60000	50000	20000	49560	-13374,6	0,2
-112860	50000	60000	40000	40000	44832	-7933,71	0,19
-90923	40000	40000	40000	50000	68862	1832,185	0,2
-87921	50000	20000	40000	30000	54155	-6874,55	0,2
-102521	20000	50000	60000	50000	70953	-13119,3	0,21
-108715	50000	50000	60000	40000	40468	-8182,09	0,22
-109344	50000	20000	30000	30000	39376	-30736,9	0,17
-102891	60000	20000	50000	50000	47605	-2714,83	0,18

-117865	40000	50000	60000	20000	59160	-29664,8	0,24
-124331	40000	30000	60000	60000	39705	-30293,1	0,19
-100587	30000	20000	40000	30000	58352	-37449,8	0,23
-105263	40000	30000	60000	50000	62540	-7147,19	0,18
-87917	60000	40000	20000	30000	62403	6643,322	0,19
-99241	20000	60000	20000	60000	78582	-15391,2	0,21
-104549	20000	20000	20000	60000	68141	-41785,5	0,2
-108057	50000	50000	50000	50000	42317	-8224,05	0,22
-118149	40000	30000	50000	50000	62810	-33627,6	0,23
-92136	20000	50000	60000	40000	54528	-6633,72	0,2
-83277	50000	20000	50000	60000	40605	3581,172	0,22
-98661	50000	20000	30000	60000	85176	-10845,7	0,22
-121586	40000	30000	40000	40000	49843	-33463,7	0,16
-101494	60000	30000	20000	20000	57941	-20425,5	0,22
-109642	20000	50000	60000	40000	73223	-22472,5	0,21
-90071	50000	30000	40000	30000	61174	5071,976	0,16
-108894	30000	50000	50000	40000	41397	-16860	0,17
-110287	40000	20000	60000	50000	70853	-20025,9	0,2
-115502	40000	50000	40000	30000	50438	-28417,3	0,21
-97755	40000	20000	30000	50000	43514	-25868,1	0,21
-100801	20000	60000	60000	50000	65329	-525,958	0,18
-94321	60000	40000	20000	30000	72156	4147,998	0,18
-85350	50000	30000	60000	30000	59145	15579,8	0,17
-93572	40000	40000	30000	30000	40861	-18618,5	0,22
-108557	30000	60000	20000	50000	70841	-17779	0,19
-113830	40000	30000	30000	30000	61729	-32062,4	0,17
-107201	40000	40000	30000	50000	80468	-13887,4	0,19
-99070	50000	60000	60000	50000	61095	8643,752	0,24
-93488	50000	60000	30000	50000	52261	9893,537	0,2
-104153	50000	20000	40000	60000	66524	-8287,35	0,18
-91811	40000	30000	60000	50000	38796	-813,629	0,19
-107629	40000	50000	20000	30000	76745	-21172,5	0,2
-95194	60000	20000	60000	20000	81694	5462,265	0,19
-92033	50000	60000	60000	50000	38686	20051,41	0,2
-111436	40000	60000	50000	20000	39974	-18417,6	0,2
-116006	30000	60000	30000	40000	74761	-25378,9	0,2
-116401	50000	30000	30000	30000	49713	-34796,2	0,2
-104195	40000	50000	60000	50000	53759	-3716,13	0,21
-107799	20000	30000	40000	50000	67260	-33289,5	0,19
-97134	60000	50000	30000	50000	38988	1972,172	0,22
-98919	60000	30000	60000	50000	64997	9915,839	0,2
-120865	40000	40000	60000	50000	59725	-20167,6	0,19
-111988	20000	30000	60000	40000	48669	-39854,2	0,21
-93591	20000	20000	30000	50000	42466	-33488,6	0,19

-90152	30000	20000	50000	60000	80383	-2011,05	0,18
-94019	50000	60000	30000	20000	81832	5055,706	0,21
-94055	60000	50000	30000	40000	47823	11507,33	0,18
-98757	50000	40000	50000	20000	50047	-5223,96	0,19
-88232	60000	50000	50000	40000	69345	21119,58	0,22
-94325	50000	30000	30000	20000	58325	-16692,4	0,22
-112677	50000	40000	60000	50000	39908	-4483,48	0,17
-112007	30000	60000	20000	50000	48991	-30984,2	0,22
-108051	60000	60000	50000	30000	74233	11358,66	0,19
-104139	50000	30000	60000	50000	83435	-1114,38	0,21
-115316	30000	40000	40000	30000	63125	-38150,4	0,21
-117570	30000	20000	30000	40000	39580	-58783,3	0,23
-100977	50000	30000	40000	20000	81157	-15523,4	0,22
-110340	30000	50000	60000	30000	81137	-10588,9	0,18
-117701	30000	20000	20000	40000	41353	-57276,2	0,19
-121225	50000	30000	50000	40000	79217	-23357,7	0,2
-95185	20000	20000	40000	40000	43903	-33732,6	0,19
-119903	50000	50000	30000	20000	69832	-28293,1	0,21
-97149	50000	20000	20000	30000	51042	-26976,5	0,22
-108361	50000	60000	40000	60000	57311	7224,502	0,18
-86480	60000	60000	30000	20000	36780	12782,85	0,2
-108626	20000	20000	50000	60000	49133	-36479,8	0,19
-102938	60000	20000	60000	50000	64584	-3501,09	0,22
-104053	20000	60000	40000	30000	83540	-15835,2	0,19
-128281	20000	20000	30000	20000	69480	-69678,5	0,18
-97193	50000	60000	50000	60000	41375	23807,1	0,16
-110226	30000	50000	20000	20000	53588	-38400	0,2
-81999	50000	50000	60000	40000	43689	19126,43	0,22
-112834	40000	60000	30000	40000	47199	-18623,6	0,19
-87152	30000	30000	60000	30000	57408	-1480,46	0,17
-88575	20000	30000	20000	20000	72508	-27885,8	0,18
-119192	40000	50000	20000	40000	60739	-29563	0,18
-88987	40000	50000	20000	50000	70793	3748,697	0,19
-111626	30000	20000	30000	30000	61506	-50162,8	0,22
-103110	40000	40000	20000	30000	50851	-22390,8	0,17
-105010	60000	60000	40000	40000	82018	14970,95	0,19
-109943	40000	60000	60000	50000	53950	-6396,45	0,22
-111800	30000	40000	40000	60000	51305	-21045,9	0,17
-103933	60000	50000	40000	50000	79640	10719,43	0,2
-116267	60000	50000	40000	50000	37620	-10010,3	0,2
-96302	40000	20000	30000	50000	70358	-17555	0,2
-117463	20000	30000	20000	60000	75158	-44401,8	0,18
-110109	50000	20000	20000	50000	44150	-33157,1	0,2
-89685	50000	40000	40000	60000	51131	15894,02	0,17



-102017	50000	40000	50000	20000	51965	-9858,35	0,2
-109359	20000	20000	50000	50000	54313	-40700,4	0,2
-110042	60000	40000	30000	60000	60937	-7446,07	0,21
-84010	40000	40000	30000	40000	61310	-1050,09	0,21
-99929	50000	30000	40000	40000	69023	-9757,2	0,21
-117572	40000	20000	50000	50000	51425	-27324,5	0,16
-106430	50000	40000	30000	30000	48361	-19844,3	0,2
-107014	20000	50000	30000	60000	40667	-31884,9	0,21
-104153	30000	30000	30000	40000	73987	-29433,6	0,2
-101198	60000	50000	40000	40000	71955	15956,83	0,17
-101833	20000	60000	50000	30000	45332	-19479,5	0,2
-114205	60000	20000	20000	50000	41190	-27428,5	0,18
-90615	50000	20000	30000	30000	43723	-15458	0,2
-109524	30000	50000	40000	20000	78205	-23301,2	0,19
-98620	40000	60000	60000	30000	70676	9335,853	0,19
-94233	40000	50000	60000	30000	62574	2601,014	0,21
-105176	50000	50000	60000	60000	67601	12660,32	0,19
-113349	40000	40000	50000	50000	78357	-21084,1	0,23
-93171	40000	60000	40000	40000	77102	4811,609	0,22
-91313	30000	60000	40000	40000	72810	4827,728	0,19
-106913	20000	20000	50000	50000	72023	-41503,2	0,24
-98954	50000	30000	20000	30000	68968	-13977,5	0,18
-88508	30000	60000	30000	30000	79390	2250,655	0,19
-115157	20000	20000	30000	50000	37255	-56140,3	0,19
-109018	60000	20000	40000	60000	81157	-7058,17	0,2
-118576	40000	20000	50000	40000	50441	-40605,6	0,21
-106274	40000	30000	20000	60000	58679	-32111,7	0,24
-92207	40000	50000	40000	60000	48719	-1213,51	0,23
-105732	20000	60000	50000	40000	44962	-20695,1	0,2
-106915	20000	50000	40000	30000	71065	-24725,7	0,18
-104346	50000	60000	50000	60000	71042	20901	0,17
-116337	60000	40000	30000	20000	78747	-17320,9	0,19
-122351	60000	60000	40000	20000	67505	-6783,88	0,17
-89346	60000	40000	20000	40000	60319	11435,75	0,17
-106099	20000	40000	30000	20000	60170	-38658,8	0,18
-90753	40000	20000	30000	60000	58467	-13332,6	0,21
-94560	20000	40000	20000	40000	57521	-30410,9	0,21
-91742	30000	60000	40000	20000	79924	-7301,34	0,23
-94406	20000	60000	20000	60000	83344	-3274,28	0,18
-95627	30000	20000	20000	30000	44463	-42009,4	0,23
-100393	60000	30000	40000	40000	51917	-4539,04	0,2
-113051	40000	60000	20000	20000	72671	-26630,3	0,21
-112412	40000	20000	50000	50000	70274	-29804,5	0,22
-99591	50000	50000	40000	20000	70317	-4176,58	0,21

-123098	40000	60000	60000	20000	83048	-25928,9	0,24
-97816	60000	20000	30000	30000	44078	-13851	0,19
-109511	20000	30000	40000	30000	37588	-50874	0,22
-85184	30000	60000	40000	20000	53628	3066,559	0,18
-98073	40000	60000	40000	60000	61028	10951,09	0,18
-113590	50000	30000	50000	20000	50772	-28539,6	0,21
-115791	60000	40000	50000	50000	51504	-6093,67	0,19
-102380	30000	60000	20000	30000	57704	-21723,3	0,2
-84399	40000	60000	30000	60000	80568	22465,82	0,19
-102964	30000	20000	50000	20000	58922	-37315	0,22
-96508	50000	40000	40000	50000	51877	99,88775	0,2
-87072	50000	30000	20000	40000	47335	-3847,78	0,18
-107959	20000	20000	30000	40000	61850	-53590	0,24
-91588	20000	30000	40000	20000	39008	-31518,1	0,19
-92062	60000	20000	40000	50000	36216	1637,258	0,18
-96100	50000	20000	60000	50000	68088	-5041,48	0,23
-111686	40000	50000	30000	60000	49415	-18613,2	0,2
-90172	20000	30000	20000	40000	77497	-28854,6	0,22
-96929	20000	50000	60000	30000	76807	-13675	0,22
-110434	20000	20000	60000	20000	81604	-40789,4	0,2
-82192	30000	40000	30000	50000	54507	233,8434	0,18
-100782	60000	30000	40000	20000	43481	-16562,1	0,23
-110294	40000	50000	50000	30000	49427	-23136	0,23
-89216	60000	20000	20000	20000	59529	-8784,85	0,19
-104707	50000	30000	60000	40000	51063	-14155,1	0,23
-113995	60000	20000	30000	50000	38792	-30165,6	0,22
-104103	60000	60000	30000	20000	50672	-8745,13	0,24
-101345	60000	60000	30000	30000	62947	5903,426	0,2
-91126	60000	30000	50000	60000	79436	24347,24	0,18
-88584	60000	60000	50000	20000	62636	21420,66	0,21
-103643	30000	20000	40000	40000	81347	-35506,2	0,24
-110966	50000	50000	20000	40000	80890	-13677,6	0,2
-98422	20000	50000	40000	30000	36437	-25357,3	0,19
-112382	40000	40000	30000	40000	80560	-29292,8	0,23
-116825	60000	40000	60000	20000	60342	-13877,7	0,21
-115320	50000	50000	30000	40000	81407	-7559,28	0,17
-103440	60000	20000	40000	50000	61205	-10077,6	0,21
-102627	20000	50000	60000	60000	38279	-16821,1	0,21
-111201	20000	20000	40000	60000	67433	-46035,9	0,23
-113238	40000	20000	30000	40000	80894	-27597,4	0,16
-96503	40000	20000	30000	40000	81851	-18216,9	0,2
-87913	40000	20000	30000	20000	41176	-26770,8	0,23
-93214	20000	50000	50000	50000	70395	-13327,2	0,24
-118644	60000	40000	50000	60000	70056	2764,122	0,17

-99975	60000	30000	60000	20000	82551	6199,435	0,19
-85047	50000	20000	20000	60000	68697	3287,196	0,18
-100724	40000	60000	40000	40000	73691	740,737	0,2
-93949	30000	60000	20000	50000	40433	-7722,56	0,18
-90173	40000	60000	40000	50000	71978	7427,974	0,23
-84483	60000	30000	40000	60000	39562	14416,98	0,2
-99875	20000	50000	40000	30000	44514	-26741	0,2
-103915	60000	60000	20000	40000	39252	-4192,64	0,21
-84295	40000	30000	50000	60000	64389	10983,81	0,19
-100774	60000	30000	40000	40000	77969	-1700,92	0,21
-102704	20000	30000	50000	30000	44319	-39207,8	0,22
-100759	40000	30000	40000	50000	60136	-14998,3	0,2
-111975	20000	30000	50000	20000	77525	-36330,3	0,17
-92953	20000	20000	60000	20000	54843	-27120	0,19
-109556	50000	60000	40000	30000	81747	-1992,56	0,2
-109095	40000	40000	20000	50000	81328	-23342,2	0,21
-106267	20000	30000	50000	60000	68716	-28667,5	0,21
-88996	30000	20000	30000	50000	81567	-13440	0,19
-91297	60000	30000	60000	60000	78057	30507,1	0,17
-101552	40000	20000	40000	50000	78398	-17393,5	0,2
-87391	30000	20000	60000	40000	59952	-9311,6	0,2
-105818	40000	60000	50000	30000	59525	-6135,92	0,2
-106668	20000	20000	50000	30000	77488	-38893,6	0,2
-96643	60000	20000	30000	30000	83046	-4559,32	0,19
-104069	30000	30000	20000	60000	40743	-32729,3	0,19
-102923	30000	50000	20000	40000	64582	-17947,4	0,17
-107743	20000	60000	60000	20000	52722	-28109	0,23
-100280	50000	40000	50000	40000	74010	-276,208	0,21
-110272	50000	40000	60000	60000	57836	7598,293	0,16
-121867	30000	20000	30000	20000	82860	-56140,3	0,2
-100973	40000	30000	40000	30000	48198	-27561,4	0,23
-89492	30000	30000	60000	40000	82277	405,8465	0,19
-95398	60000	20000	60000	40000	79774	4252,299	0,22
-122981	50000	60000	40000	30000	60551	-15538,5	0,18
-96763	60000	20000	40000	60000	78922	6916,751	0,19
-101308	30000	20000	40000	30000	50823	-33957,7	0,19
-121279	40000	30000	30000	40000	39941	-48994,1	0,22
-97368	20000	30000	50000	60000	49241	-13852,8	0,16
-114100	60000	30000	60000	20000	48771	-16779,1	0,2
-100330	40000	50000	60000	20000	84014	9229,106	0,16
-94493	30000	60000	40000	30000	43054	-7402,84	0,19
-119213	30000	20000	30000	40000	64455	-50073,3	0,19
-106665	40000	50000	50000	20000	39456	-19001,1	0,2
-105880	20000	60000	30000	30000	66460	-21332,8	0,17

-95451	30000	60000	20000	30000	79149	-14042,3	0,22
-114449	50000	60000	40000	50000	59878	-3536,85	0,19
-109770	30000	60000	30000	60000	77488	-19301	0,23
-93461	50000	20000	40000	60000	84114	-226,533	0,21
-95321	20000	60000	50000	60000	52242	-7383,91	0,22
-107007	60000	40000	40000	60000	68827	10017,09	0,17
-102196	30000	30000	20000	50000	76909	-29641,3	0,21
-104000	40000	30000	20000	30000	69128	-27992,7	0,19
-112068	20000	60000	40000	30000	65062	-34823,6	0,23
-120514	50000	20000	20000	60000	82496	-29181	0,18
-122414	50000	40000	50000	20000	81202	-26366,2	0,21
-95476	20000	60000	60000	50000	71378	1401,276	0,2
-94407	40000	30000	30000	60000	67027	-10181,3	0,21
-100833	20000	40000	60000	60000	82451	-9487,99	0,2
-129039	40000	60000	40000	40000	49735	-30398,5	0,19
-102317	30000	60000	40000	60000	58230	3467,955	0,16
-112958	40000	60000	60000	30000	63179	-10843,5	0,21
-111876	50000	20000	60000	50000	67310	-17106,8	0,21
-92325	60000	30000	60000	40000	53914	9560,162	0,21
-102536	30000	50000	30000	30000	76976	-21262,4	0,21
-96264	20000	40000	30000	40000	43046	-29722,1	0,2
-122278	40000	20000	30000	50000	56967	-44539,9	0,19
-104707	20000	30000	20000	30000	51286	-48332,1	0,2
-96564	50000	20000	30000	50000	63455	-16923,8	0,23
-101938	40000	40000	60000	30000	68540	-7151,61	0,2
-110144	60000	20000	60000	50000	39815	-11591,6	0,2
-99748	20000	30000	40000	30000	78323	-28636	0,19
-102537	60000	50000	60000	20000	59644	7458,39	0,2
-96441	20000	30000	30000	60000	64311	-23596,6	0,19
-116612	60000	40000	30000	30000	51007	-20524,1	0,19
-96527	30000	50000	20000	20000	61616	-27384,2	0,23
-85259	30000	60000	40000	30000	57557	2978,422	0,2
-115782	60000	40000	50000	60000	42086	1643,897	0,16
-100326	50000	20000	30000	30000	49990	-22436,5	0,19
-91175	50000	50000	60000	30000	57495	22760,73	0,16
-97519	40000	50000	40000	50000	57270	2308,85	0,18
-113690	30000	60000	30000	30000	38707	-36099,8	0,22
-98198	20000	40000	30000	30000	60114	-24387,7	0,16
-114130	60000	60000	30000	20000	47524	-7199,27	0,17
-102241	50000	20000	50000	60000	80166	2980,1	0,17
-103807	30000	30000	20000	60000	62351	-27965,5	0,19
-113798	60000	60000	20000	40000	37863	-14341,9	0,21
-95016	20000	30000	50000	20000	77744	-21183,4	0,18
-103695	50000	50000	60000	40000	42912	3295,262	0,19

-125116	40000	60000	60000	30000	39280	-27582,5	0,21
-111058	50000	50000	30000	40000	84696	-11264,3	0,21
-83724	60000	60000	60000	50000	52374	40735,64	0,19
-106148	60000	50000	20000	30000	50189	-16820	0,24
-125402	30000	50000	30000	20000	71673	-46157,5	0,2
-101000	40000	50000	30000	50000	54328	-9702,84	0,2
-94451	50000	20000	60000	50000	59046	2732,938	0,19
-105411	30000	30000	40000	60000	50560	-27816,7	0,21
-92822	20000	50000	20000	50000	79336	-16659,5	0,21
-110108	60000	60000	30000	40000	40470	-4593,27	0,2
-98668	20000	30000	60000	20000	50318	-26793,8	0,18
-102817	40000	30000	50000	40000	80124	-15898,2	0,22
-114371	60000	30000	60000	60000	70531	-6178,97	0,22
-100268	30000	20000	40000	20000	53611	-36580,3	0,2
-117070	20000	20000	50000	20000	70262	-57863,8	0,23
-88388	30000	20000	40000	40000	69387	-12536,6	0,18
-92359	40000	50000	40000	50000	71603	15310,64	0,16
-108861	40000	20000	30000	60000	72477	-23072,7	0,18
-95217	60000	30000	40000	30000	71855	3776,557	0,19
-94744	20000	60000	40000	20000	62667	-17190,9	0,21
-96648	20000	20000	60000	60000	39240	-24438,7	0,2
-95765	20000	30000	40000	30000	74021	-31932,4	0,23
-99187	40000	40000	20000	20000	43060	-23285,7	0,17
-102046	50000	30000	50000	40000	84228	-3177,47	0,2
-91518	30000	50000	50000	40000	80115	-1567,98	0,22
-105025	50000	40000	50000	30000	84612	5497,846	0,16
-82480	40000	30000	40000	60000	62411	-787,565	0,24
-105058	60000	40000	40000	40000	58181	-4613,38	0,21
-89185	50000	60000	30000	30000	53109	12638,36	0,18
-109408	50000	40000	30000	30000	80723	-16356,2	0,2
-115296	20000	60000	40000	20000	63025	-32372,5	0,18
-95250	60000	20000	20000	40000	47762	-14554,7	0,21
-90372	60000	60000	20000	20000	58175	7643,039	0,21
-103631	40000	40000	20000	40000	44475	-26115,9	0,2
-104900	30000	50000	40000	30000	42488	-26525,6	0,21
-107346	40000	20000	30000	40000	49585	-33997	0,19
-100115	60000	30000	40000	60000	60281	5020,676	0,19
-104453	20000	20000	50000	60000	53143	-36671,2	0,22
-117274	50000	40000	40000	60000	73273	-17866,9	0,22
-106655	50000	20000	40000	40000	74173	-24086,6	0,23
-109652	50000	50000	20000	30000	80847	-13216,7	0,19
-117503	40000	40000	30000	60000	82606	-27127,6	0,22
-92187	30000	20000	40000	30000	51718	-27537,1	0,21
-109453	20000	60000	20000	20000	51691	-41426,8	0,21

-105911	30000	60000	60000	60000	52562	4386,303	0,17
-101612	60000	50000	50000	20000	80689	6688,554	0,21
-106400	40000	30000	60000	50000	59491	-13158	0,2
-117730	20000	20000	60000	30000	39500	-56579,5	0,22
-100256	40000	30000	20000	30000	59030	-26352,6	0,19
-117956	20000	60000	40000	40000	52368	-38778,5	0,22
-85233	30000	60000	20000	40000	53908	-2577,51	0,2
-104727	50000	30000	20000	30000	43944	-28079,9	0,2
-123605	40000	40000	60000	40000	47880	-30189,3	0,2
-95961	40000	60000	30000	30000	79754	152,7813	0,2
-98407	30000	50000	50000	50000	37833	-10041,8	0,2
-105714	60000	40000	40000	60000	62949	5317,152	0,19
-96645	30000	50000	40000	30000	47635	-18871,7	0,22
-96993	60000	60000	30000	30000	51789	9937,031	0,19
-89248	30000	50000	20000	50000	76768	-555,725	0,18
-83005	20000	50000	40000	60000	69275	-4338,36	0,24
-103301	30000	50000	60000	20000	47436	-20903,2	0,22
-95010	30000	50000	30000	20000	79771	-10510,4	0,18
-99151	30000	60000	60000	40000	74593	632,1983	0,21
-88047	60000	30000	60000	40000	67148	20620,66	0,19
-105811	20000	40000	20000	30000	41422	-50937,9	0,24
-121898	60000	20000	60000	20000	74328	-20759,6	0,18
-109205	40000	60000	20000	30000	53938	-23707,8	0,21
-97299	20000	40000	20000	50000	67215	-28624,4	0,21
-99982	60000	50000	30000	40000	42104	-1166,01	0,21
-102676	30000	40000	50000	40000	41603	-17999,8	0,18
-105766	40000	40000	60000	20000	78488	-13713,4	0,21
-85911	20000	40000	40000	40000	58405	-12495,2	0,2
-101961	20000	60000	20000	40000	57041	-22443,5	0,18
-114283	40000	50000	50000	40000	72760	-10036	0,18
-113885	30000	60000	30000	40000	39864	-30230,5	0,2
-97145	60000	60000	60000	30000	84649	23457,96	0,21
-106131	40000	40000	50000	60000	48228	-8879,58	0,19
-106243	30000	40000	40000	50000	50628	-22551,8	0,19
-92062	20000	20000	40000	30000	39242	-35734,4	0,2
-113122	30000	50000	20000	20000	57461	-41967,9	0,21
-108068	30000	50000	50000	30000	73430	-13993,7	0,18
-97403	40000	30000	30000	30000	79139	-20488,3	0,22
-117412	50000	30000	20000	60000	61053	-21249,3	0,16
-113215	60000	60000	40000	30000	67421	5384,231	0,17
-96157	40000	20000	60000	20000	60332	-19500,1	0,22
-95019	20000	60000	30000	20000	80041	-16097,9	0,2
-92990	20000	30000	40000	20000	81068	-25811,6	0,2
-90648	30000	30000	30000	60000	52388	-16414,8	0,21

-92027	30000	40000	30000	50000	47559	-19337,3	0,23
-100550	30000	20000	50000	50000	81240	-17258,5	0,19
-92024	40000	50000	60000	40000	37847	4638,1	0,2
-107944	50000	30000	60000	20000	80292	-5269,9	0,17
-91240	40000	50000	40000	50000	83511	9693,114	0,2
-120822	40000	40000	40000	60000	39584	-29273,3	0,19
-114240	20000	40000	50000	30000	58559	-36197,2	0,18
-90118	40000	30000	40000	40000	78479	508,9491	0,18
-103398	50000	30000	30000	30000	80006	-19196,2	0,22
-86345	20000	30000	30000	40000	69021	-14737	0,17
-103167	20000	50000	30000	20000	61274	-34756,9	0,21
-86941	40000	60000	60000	50000	68281	31301,89	0,17
-106109	60000	50000	30000	20000	53751	-6960,98	0,19
-116472	30000	50000	40000	60000	59967	-28687,5	0,22
-92738	50000	60000	50000	30000	48976	16190,86	0,18
-100352	40000	40000	60000	20000	79418	-1984,87	0,18
-110020	40000	40000	50000	40000	62351	-21290,4	0,22
-108980	50000	30000	40000	30000	52346	-23044	0,2
-111745	30000	40000	50000	50000	43911	-23618,2	0,18
-106502	40000	20000	30000	30000	60811	-39394,3	0,23
-94653	20000	30000	60000	40000	81810	-12159,7	0,19
-118917	40000	40000	30000	50000	81590	-31309,4	0,22
-84664	50000	40000	30000	30000	78883	2700,729	0,23
-121226	60000	40000	40000	50000	67608	-12075,3	0,19
-117052	40000	40000	30000	40000	37979	-40047,7	0,22
-109542	60000	50000	40000	20000	63694	1774,759	0,16
-113144	50000	60000	40000	40000	67076	995,9759	0,17
-95416	60000	60000	40000	50000	80309	22266,58	0,21
-102235	40000	40000	50000	50000	38923	-13476	0,21
-101629	40000	50000	20000	30000	71973	-21089,6	0,23
-103119	60000	30000	60000	60000	79307	11332,33	0,2
-104566	60000	20000	50000	50000	40277	-9726,39	0,2
-96564	40000	30000	40000	20000	63501	-22947,9	0,23