

FLIGHTDAT	FLIGHTTIM	RUNWAY,C	REGISTR,C	ICAO CAT,C	TRAFTYPE,C	FLGHTTYPE	ACFTTYPE,C	MTOW,N,1	DESTORIG,C
01/01/2013 00:00	05			B734	G	L	J	68040	
01/01/2013 00:00	23			B734	G	L	J	68040	
01/01/2013 00:00	05			B734	G	S	T	62822	
01/01/2013 00:00	23			B734	G	S	T	62822	
01/01/2013 00:00	05			B734	G	L	T	62822	
01/01/2013 00:00	23			B734	G	L	T	62822	
01/01/2013 00:00	05			B734	G	S	T	62822	
01/01/2013 00:00	23			B734	G	S	T	62822	
01/01/2013 00:00	05			B734	G	L	T	62822	
01/01/2013 00:00	23			B734	G	L	T	62822	
01/01/2013 00:00	05			B734	G	S	T	62822	
01/01/2013 00:00	23			B734	G	S	T	62822	
01/01/2013 00:00	05			A319	G	L	T	64000	
01/01/2013 00:00	05			A319	G	L	T	64000	
01/01/2013 00:00	23			A319	G	L	T	64000	
01/01/2013 00:00	23			A319	G	L	T	64000	
01/01/2013 00:00	05			A319	G	S	J	68000	
01/01/2013 00:00	05			A319	G	S	T	64000	
01/01/2013 00:00	23			A319	G	S	T	64000	
01/01/2013 00:00	23			A319	G	S	T	64000	
01/01/2013 00:00	05			A319	G	L	T	64000	
01/01/2013 00:00	05			A319	G	L	T	64000	
01/01/2013 00:00	23			A319	G	L	T	64000	
01/01/2013 00:00	23			A319	G	L	T	64000	
01/01/2013 00:00	05			A319	G	S	T	64000	
01/01/2013 00:00	05			A319	G	S	T	64000	
01/01/2013 00:00	23			A319	G	S	T	64000	
01/01/2013 00:00	23			A319	G	S	T	64000	
01/01/2013 00:00	05			A319	G	L	T	64000	
01/01/2013 00:00	23			A319	G	L	T	64000	
01/01/2013 00:00	05			A319	G	S	T	64000	
01/01/2013 00:00	05			A319	G	S	T	64000	
01/01/2013 00:00	23			A319	G	S	T	64000	
01/01/2013 00:00	23			A319	G	S	T	64000	
01/01/2013 00:00	05			A319	G	L	T	64000	
01/01/2013 00:00	23			A319	G	L	T	64000	
01/01/2013 00:00	05			A319	G	S	T	64000	
01/01/2013 00:00	23			A319	G	S	T	64000	
01/01/2013 00:00	05			A319	G	S	T	64000	
01/01/2013 00:00	23			A319	G	S	T	64000	
01/01/2013 00:00	05			A319	G	L	T	64000	
01/01/2013 00:00	23			A319	G	L	T	64000	
01/01/2013 00:00	05			A319	G	L	T	64000	
01/01/2013 00:00	23			A319	G	L	T	64000	
01/01/2013 00:00	05			A319	G	S	T	64000	
01/01/2013 00:00	23			A319	G	S	T	64000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

01/01/2013 00:00	05	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	L	T	79015
01/01/2013 00:00	05	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	23	B738	G	S	T	79015
01/01/2013 00:00	05	AC11	K	C	P	1479
01/01/2013 00:00	05	AA5	K	C	P	1089
01/01/2013 00:00	05	AC95	K	C	T	4683
01/01/2013 00:00	05	AA1	K	C	P	710
01/01/2013 00:00	05	EV97	K	C	P	450

01/01/2013 00:00	05	AC11	K	C	P	1479
01/01/2013 00:00	05	AA5	K	C	P	1089
01/01/2013 00:00	05	AC95	K	C	T	4683
01/01/2013 00:00	05	AA1	K	C	P	710
01/01/2013 00:00	05	EV97	K	C	P	450
01/01/2013 00:00	05	AC11	K	C	P	1479
01/01/2013 00:00	05	AA5	K	C	P	1089
01/01/2013 00:00	05	AC95	K	C	T	4683
01/01/2013 00:00	05	AA1	K	C	P	710
01/01/2013 00:00	05	G115	K	C	P	850
01/01/2013 00:00	05	C182	K	C	P	1406
01/01/2013 00:00	05	C172	K	C	P	1157
01/01/2013 00:00	05	P28A	K	C	P	1158
01/01/2013 00:00	05	C150	K	C	P	750
01/01/2013 00:00	05	G115	K	C	P	850
01/01/2013 00:00	05	C310	K	C	P	2495
01/01/2013 00:00	05	C310	K	C	P	2495
01/01/2013 00:00	05	C310	K	C	P	2495
01/01/2013 00:00	05	C310	K	C	P	2495
01/01/2013 00:00	05	C310	K	C	P	2495
01/01/2013 00:00	05	C182	K	C	P	1406
01/01/2013 00:00	05	C172	K	C	P	1157
01/01/2013 00:00	05	P28A	K	C	P	1158
01/01/2013 00:00	05	C150	K	C	P	750
01/01/2013 00:00	05	G115	K	C	P	850
01/01/2013 00:00	05	C152	K	C	P	758
01/01/2013 00:00	05	DV20	K	C	P	730
01/01/2013 00:00	05	C310	K	C	P	2495
01/01/2013 00:00	05	C182	K	C	P	1406
01/01/2013 00:00	05	C172	K	C	P	1157
01/01/2013 00:00	05	P28A	K	C	P	1158
01/01/2013 00:00	05	C150	K	C	P	750
01/01/2013 00:00	05	G115	K	C	P	850
01/01/2013 00:00	05	C152	K	C	P	758
01/01/2013 00:00	05	A210	K	C	P	750
01/01/2013 00:00	05	C310	K	C	P	2495
01/01/2013 00:00	05	C182	K	C	P	1406
01/01/2013 00:00	05	C172	K	C	P	1157
01/01/2013 00:00	05	P28A	K	C	P	1158
01/01/2013 00:00	05	C150	K	C	P	750
01/01/2013 00:00	05	G115	K	C	P	850
01/01/2013 00:00	05	C152	K	C	P	758
01/01/2013 00:00	05	DV20	K	C	P	730
01/01/2013 00:00	05	C310	K	C	P	2495
01/01/2013 00:00	05	C182	K	C	P	1406
01/01/2013 00:00	05	C172	K	C	P	1157
01/01/2013 00:00	05	P28A	K	C	P	1158

01/01/2013 00:00	05	C150	K	C	P	750
01/01/2013 00:00	05	G115	K	C	P	850
01/01/2013 00:00	05	AAT3	K	C	P	582
01/01/2013 00:00	05	A210	K	C	P	750
01/01/2013 00:00	05	AC80	K	S	T	4265
01/01/2013 00:00	05	C182	K	S	P	1406
01/01/2013 00:00	05	C172	K	S	P	1157
01/01/2013 00:00	05	P28A	K	S	P	1158
01/01/2013 00:00	05	C150	K	S	P	750
01/01/2013 00:00	05	G115	K	S	P	850
01/01/2013 00:00	05	C152	K	S	P	758
01/01/2013 00:00	05	DV20	K	S	P	730
01/01/2013 00:00	05	C310	K	S	P	2495
01/01/2013 00:00	05	C182	K	S	P	1406
01/01/2013 00:00	05	C172	K	S	P	1157
01/01/2013 00:00	05	P28A	K	S	P	1158
01/01/2013 00:00	05	C150	K	S	P	750
01/01/2013 00:00	05	G115	K	S	P	850
01/01/2013 00:00	05	C152	K	S	P	758
01/01/2013 00:00	05	DV20	K	S	P	730
01/01/2013 00:00	05	C310	K	S	P	2495
01/01/2013 00:00	05	C182	K	S	P	1406
01/01/2013 00:00	05	C172	K	S	P	1157
01/01/2013 00:00	05	P28A	K	S	P	1158
01/01/2013 00:00	05	C150	K	S	P	750
01/01/2013 00:00	05	G115	K	S	P	850
01/01/2013 00:00	05	C152	K	S	P	758
01/01/2013 00:00	05	DV20	K	S	P	730
01/01/2013 00:00	05	C310	K	S	P	2495
01/01/2013 00:00	05	C182	K	S	P	1406
01/01/2013 00:00	05	C172	K	S	P	1157
01/01/2013 00:00	05	P28A	K	S	P	1158
01/01/2013 00:00	05	C150	K	S	P	750
01/01/2013 00:00	05	G115	K	S	P	850
01/01/2013 00:00	05	C152	K	S	P	758
01/01/2013 00:00	05	DV20	K	S	P	730
01/01/2013 00:00	05	C310	K	L	P	2495
01/01/2013 00:00	05	C182	K	L	P	1406
01/01/2013 00:00	05	C172	K	L	P	1157
01/01/2013 00:00	05	P28A	K	L	P	1158
01/01/2013 00:00	05	C150	K	L	P	750
01/01/2013 00:00	05	G115	K	L	P	850
01/01/2013 00:00	05	C152	K	L	P	758
01/01/2013 00:00	05	DV20	K	L	P	730
01/01/2013 00:00	05	C310	K	L	P	2495
01/01/2013 00:00	05	C182	K	L	P	1406
01/01/2013 00:00	05	C172	K	L	P	1157

01/01/2013 00:00	05	P28A	K	L	P	1158
01/01/2013 00:00	05	C150	K	L	P	750
01/01/2013 00:00	05	G115	K	L	P	850
01/01/2013 00:00	05	C152	K	L	P	758
01/01/2013 00:00	05	DV20	K	L	P	730
01/01/2013 00:00	05	C310	K	L	P	2495
01/01/2013 00:00	05	C182	K	L	P	1406
01/01/2013 00:00	05	C172	K	L	P	1157
01/01/2013 00:00	05	P28A	K	L	P	1158
01/01/2013 00:00	05	C150	K	L	P	750
01/01/2013 00:00	05	G115	K	L	P	850
01/01/2013 00:00	05	C152	K	L	P	758
01/01/2013 00:00	05	DV20	K	L	P	730
01/01/2013 00:00	05	C310	K	L	P	2495
01/01/2013 00:00	05	C182	K	L	P	1406
01/01/2013 00:00	05	C172	K	L	P	1157
01/01/2013 00:00	05	P28A	K	L	P	1158
01/01/2013 00:00	05	C150	K	L	P	750
01/01/2013 00:00	05	G115	K	L	P	850
01/01/2013 00:00	05	C152	K	L	P	758
01/01/2013 00:00	05	DV20	K	L	P	730
01/01/2013 00:00	23	AC11	K	C	P	1479
01/01/2013 00:00	23	C172	K	C	P	1157
01/01/2013 00:00	23	P28A	K	C	P	1158
01/01/2013 00:00	23	C150	K	C	P	750
01/01/2013 00:00	23	G115	K	C	P	850
01/01/2013 00:00	23	C182	K	C	P	1406
01/01/2013 00:00	23	C172	K	C	P	1157
01/01/2013 00:00	23	P28A	K	C	P	1158
01/01/2013 00:00	23	C150	K	C	P	750
01/01/2013 00:00	23	G115	K	C	P	850
01/01/2013 00:00	23	C182	K	C	P	1406
01/01/2013 00:00	23	C172	K	C	P	1157
01/01/2013 00:00	23	P28A	K	C	P	1158
01/01/2013 00:00	23	C150	K	C	P	750
01/01/2013 00:00	23	G115	K	C	P	850
01/01/2013 00:00	23	C182	K	C	P	1406
01/01/2013 00:00	23	C172	K	C	P	1157
01/01/2013 00:00	23	P28A	K	C	P	1158
01/01/2013 00:00	23	C150	K	C	P	750
01/01/2013 00:00	23	G115	K	C	P	850
01/01/2013 00:00	23	C310	K	C	P	2495
01/01/2013 00:00	23	C310	K	C	P	2495
01/01/2013 00:00	23	C310	K	C	P	2495
01/01/2013 00:00	23	C310	K	C	P	2495
01/01/2013 00:00	23	C310	K	C	P	2495
01/01/2013 00:00	23	C182	K	C	P	1406

01/01/2013 00:00	23	C172	K	C	P	1157
01/01/2013 00:00	23	P28A	K	C	P	1158
01/01/2013 00:00	23	C150	K	C	P	750
01/01/2013 00:00	23	G115	K	C	P	850
01/01/2013 00:00	23	C152	K	C	P	758
01/01/2013 00:00	23	DV20	K	C	P	730
01/01/2013 00:00	23	C310	K	C	P	2495
01/01/2013 00:00	23	C182	K	C	P	1406
01/01/2013 00:00	23	C172	K	C	P	1157
01/01/2013 00:00	23	P28A	K	C	P	1158
01/01/2013 00:00	23	C150	K	C	P	750
01/01/2013 00:00	23	G115	K	C	P	850
01/01/2013 00:00	23	C152	K	C	P	758
01/01/2013 00:00	23	DV20	K	C	P	730
01/01/2013 00:00	23	C310	K	C	P	2495
01/01/2013 00:00	23	C182	K	C	P	1406
01/01/2013 00:00	23	C172	K	C	P	1157
01/01/2013 00:00	23	P28A	K	C	P	1158
01/01/2013 00:00	23	C150	K	C	P	750
01/01/2013 00:00	23	G115	K	C	P	850
01/01/2013 00:00	23	C152	K	C	P	758
01/01/2013 00:00	23	DV20	K	C	P	730
01/01/2013 00:00	23	C310	K	C	P	2495
01/01/2013 00:00	23	C182	K	C	P	1406
01/01/2013 00:00	23	C172	K	C	P	1157
01/01/2013 00:00	23	P28A	K	C	P	1158
01/01/2013 00:00	23	C150	K	C	P	750
01/01/2013 00:00	23	G115	K	C	P	850
01/01/2013 00:00	23	C152	K	C	P	758
01/01/2013 00:00	23	A210	K	C	P	750
01/01/2013 00:00	23	AC80	K	S	T	4265
01/01/2013 00:00	23	C182	K	S	P	1406
01/01/2013 00:00	23	C172	K	S	P	1157
01/01/2013 00:00	23	P28A	K	S	P	1158
01/01/2013 00:00	23	C150	K	S	P	750
01/01/2013 00:00	23	G115	K	S	P	850
01/01/2013 00:00	23	C152	K	S	P	758
01/01/2013 00:00	23	DV20	K	S	P	730
01/01/2013 00:00	23	C310	K	S	P	2495
01/01/2013 00:00	23	C182	K	S	P	1406
01/01/2013 00:00	23	C172	K	S	P	1157
01/01/2013 00:00	23	P28A	K	S	P	1158
01/01/2013 00:00	23	C150	K	S	P	750
01/01/2013 00:00	23	G115	K	S	P	850
01/01/2013 00:00	23	C152	K	S	P	758
01/01/2013 00:00	23	DV20	K	S	P	730
01/01/2013 00:00	23	C310	K	S	P	2495

01/01/2013 00:00	23	C182	K	S	P	1406
01/01/2013 00:00	23	C172	K	S	P	1157
01/01/2013 00:00	23	P28A	K	S	P	1158
01/01/2013 00:00	23	C150	K	S	P	750
01/01/2013 00:00	23	G115	K	S	P	850
01/01/2013 00:00	23	C152	K	S	P	758
01/01/2013 00:00	23	DV20	K	S	P	730
01/01/2013 00:00	23	C310	K	S	P	2495
01/01/2013 00:00	23	C182	K	S	P	1406
01/01/2013 00:00	23	C172	K	S	P	1157
01/01/2013 00:00	23	P28A	K	S	P	1158
01/01/2013 00:00	23	C150	K	S	P	750
01/01/2013 00:00	23	G115	K	S	P	850
01/01/2013 00:00	23	C152	K	S	P	758
01/01/2013 00:00	23	DV20	K	S	P	730
01/01/2013 00:00	23	AC80	K	L	T	4265
01/01/2013 00:00	23	C182	K	L	P	1406
01/01/2013 00:00	23	C172	K	L	P	1157
01/01/2013 00:00	23	P28A	K	L	P	1158
01/01/2013 00:00	23	C150	K	L	P	750
01/01/2013 00:00	23	G115	K	L	P	850
01/01/2013 00:00	23	C152	K	L	P	758
01/01/2013 00:00	23	DV20	K	L	P	730
01/01/2013 00:00	23	C310	K	L	P	2495
01/01/2013 00:00	23	C182	K	L	P	1406
01/01/2013 00:00	23	C172	K	L	P	1157
01/01/2013 00:00	23	P28A	K	L	P	1158
01/01/2013 00:00	23	C150	K	L	P	750
01/01/2013 00:00	23	G115	K	L	P	850
01/01/2013 00:00	23	C152	K	L	P	758
01/01/2013 00:00	23	DV20	K	L	P	730
01/01/2013 00:00	23	C310	K	L	P	2495
01/01/2013 00:00	23	C182	K	L	P	1406
01/01/2013 00:00	23	C172	K	L	P	1157
01/01/2013 00:00	23	P28A	K	L	P	1158
01/01/2013 00:00	23	C150	K	L	P	750
01/01/2013 00:00	23	G115	K	L	P	850
01/01/2013 00:00	23	C152	K	L	P	758
01/01/2013 00:00	23	DV20	K	L	P	730
01/01/2013 00:00	23	C310	K	L	P	2495
01/01/2013 00:00	23	C182	K	L	P	1406
01/01/2013 00:00	23	C172	K	L	P	1157
01/01/2013 00:00	23	P28A	K	L	P	1158
01/01/2013 00:00	23	C150	K	L	P	750
01/01/2013 00:00	23	G115	K	L	P	850
01/01/2013 00:00	23	C152	K	L	P	758
01/01/2013 00:00	23	A210	K	L	P	750

01/01/2013 00:00	05	A119	H	C	T	2720
01/01/2013 00:00	05	R22	H	C	P	622
01/01/2013 00:00	05	B105	H	C	P	2400
01/01/2013 00:00	05	R22	H	C	P	622
01/01/2013 00:00	05	B105	H	C	P	2400
01/01/2013 00:00	05	R22	H	C	P	622
01/01/2013 00:00	05	B105	H	C	P	2400
01/01/2013 00:00	05	DRAG	H	C	P	550
01/01/2013 00:00	05	A119	H	S	T	2720
01/01/2013 00:00	05	R22	H	S	P	622
01/01/2013 00:00	05	S76	H	S	P	5307
01/01/2013 00:00	05	S61	H	S	P	9000
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	S	P	2910
01/01/2013 00:00	05	AS65	H	S	P	4250
01/01/2013 00:00	05	B105	H	S	P	2400
01/01/2013 00:00	05	R22	H	S	P	622
01/01/2013 00:00	05	S76	H	S	P	5307
01/01/2013 00:00	05	S61	H	S	P	9000
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	S	P	2910
01/01/2013 00:00	05	AS65	H	S	P	4250
01/01/2013 00:00	05	B105	H	S	P	2400
01/01/2013 00:00	05	R22	H	S	P	622
01/01/2013 00:00	05	S76	H	S	P	5307
01/01/2013 00:00	05	S61	H	S	P	9000
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	S	P	2910
01/01/2013 00:00	05	AS65	H	S	P	4250
01/01/2013 00:00	05	B105	H	S	P	2400
01/01/2013 00:00	05	R22	H	S	P	622
01/01/2013 00:00	05	S76	H	S	P	5307
01/01/2013 00:00	05	S61	H	S	P	9000
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	S	P	2910
01/01/2013 00:00	05	AS65	H	S	P	4250
01/01/2013 00:00	05	B105	H	L	P	2400
01/01/2013 00:00	05	R22	H	L	P	622
01/01/2013 00:00	05	S76	H	L	P	5307
01/01/2013 00:00	05	S61	H	L	P	9000
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	L	P	2910
01/01/2013 00:00	05	AS65	H	L	P	4250
01/01/2013 00:00	05	B105	H	L	P	2400
01/01/2013 00:00	05	R22	H	L	P	622
01/01/2013 00:00	05	S76	H	L	P	5307
01/01/2013 00:00	05	S61	H	L	P	9000
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	L	P	2910
01/01/2013 00:00	05	AS65	H	L	P	4250
01/01/2013 00:00	05	B105	H	L	P	2400
01/01/2013 00:00	05	R22	H	L	P	622
01/01/2013 00:00	05	S76	H	L	P	5307

01/01/2013 00:00	05	S61	H	L	P	9000
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	L	P	2910
01/01/2013 00:00	05	AS65	H	L	P	4250
01/01/2013 00:00	05	B105	H	L	P	2400
01/01/2013 00:00	05	R22	H	L	P	622
01/01/2013 00:00	05	S76	H	L	P	5307
01/01/2013 00:00	05	S61	H	L	P	9000
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	L	P	2910
01/01/2013 00:00	05	AS65	H	L	T	4300
01/01/2013 00:00	05	A109	H	S	T	3175
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	S	P	2910
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	S	P	2910
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	S	P	2910
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	S	P	2910
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	S	P	2910
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	L	P	2910
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	L	P	2910
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	L	P	2910
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	L	P	2910
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	L	P	2910
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	L	P	2910
01/01/2013 00:00	05	EC35	H	L	P	2910
01/01/2013 00:00	23	A119	H	C	T	2720
01/01/2013 00:00	23	R22	H	C	P	622
01/01/2013 00:00	23	B105	H	C	P	2400
01/01/2013 00:00	23	R22	H	C	P	622
01/01/2013 00:00	23	B105	H	C	P	2400
01/01/2013 00:00	23	R22	H	C	P	622
01/01/2013 00:00	23	B105	H	C	P	2400
01/01/2013 00:00	23	DRAG	H	C	P	550
01/01/2013 00:00	23	B105	H	S	P	2400
01/01/2013 00:00	23	R22	H	S	P	622
01/01/2013 00:00	23	S76	H	S	P	5307
01/01/2013 00:00	23	S61	H	S	P	9000
01/01/2013 00:00	23	EC35	H	S	P	2910
01/01/2013 00:00	23	AS65	H	S	P	4250
01/01/2013 00:00	23	B105	H	S	P	2400
01/01/2013 00:00	23	R22	H	S	P	622
01/01/2013 00:00	23	S76	H	S	P	5307
01/01/2013 00:00	23	S61	H	S	P	9000
01/01/2013 00:00	23	EC35	H	S	P	2910
01/01/2013 00:00	23	AS65	H	S	P	4250
01/01/2013 00:00	23	B105	H	S	P	2400
01/01/2013 00:00	23	R22	H	S	P	622
01/01/2013 00:00	23	S76	H	S	P	5307
01/01/2013 00:00	23	S61	H	S	P	9000
01/01/2013 00:00	23	EC35	H	S	P	2910
01/01/2013 00:00	23	AS65	H	S	P	4250

[illegible]

FLGHTCOD	FLGHTCAT	TRAF CAT, C	OVERLAND	PROGNOSE	FLGHTRULE	DISTCLASS	WHY CANN	CATEGLIST	CAT, C, 12
99	5 Overland		1	1 I		0	0		2 069
99	5 Overland		1	1 I		0	0		2 069
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 069
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 069
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 069
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 069
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 069
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 069
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 069
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 069
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 069
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 069
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	6 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	2 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090
99	3 Overland		1	1 I		0	0		2 090

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 002
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 003
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 004
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 005
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 006
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 002
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 003
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 004
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 005
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 006
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 002
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 003
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 004
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 005
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 006
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 001
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 001
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 001
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 001
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 001
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 001
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 002
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 003
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 004
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 005
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 006
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 007
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 008
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 001
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 002
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 003
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 004
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 005
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 006
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 007
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 008
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 001
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 002
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 003
28	1 Terrain	0	1 V	0	0	2 004

28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 005
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 006
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 007
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 008
99	3 Overland	1	1 V	0	0	2 001
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 002
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 003
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 004
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 005
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 006
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 007
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 008
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 001
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 002
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 003
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 004
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 005
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 006
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 007
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 008
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 001
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 002
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 003
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 004
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 005
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 006
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 007
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 008
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 001
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 002
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 003
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 004
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 005
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 006
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 007
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 008
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 001
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 002
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 003
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 004
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 005
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 006
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 007
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 008
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 001
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 002
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 003

[illegible]

28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 003
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 004
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 005
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 006
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 007
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 008
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 001
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 002
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 003
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 004
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 005
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 006
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 007
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 008
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 001
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 002
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 003
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 004
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 005
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 006
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 007
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 008
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 001
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 002
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 003
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 004
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 005
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 006
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 007
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 008
99	3 Overland	1	1 V	0	0	2 001
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 002
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 003
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 004
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 005
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 006
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 007
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 008
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 001
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 002
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 003
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 004
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 005
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 006
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 007
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 008
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 001

99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 002
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 003
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 004
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 005
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 006
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 007
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 008
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 001
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 002
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 003
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 004
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 005
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 006
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 007
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 008
99	2 Overland	1	1 V	0	0	2 001
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 002
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 003
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 004
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 005
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 006
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 007
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 008
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 001
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 002
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 003
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 004
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 005
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 006
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 007
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 008
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 001
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 002
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 003
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 004
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 005
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 006
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 007
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 008
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 001
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 002
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 003
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 004
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 005
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 006
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 007
99	2 Overland	1	1 V	0	0	2 008

28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 010
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 011
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 010
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 011
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 010
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 011
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 010
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 011
99	3 Overland	1	1 V	0	0	2 010
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 011
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 012
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 014
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 016
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 010
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 011
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 012
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 014
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 016
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 010
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 011
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 012
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 014
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 016
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 010
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 011
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 012
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 014
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 016
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 010
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 011
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 012
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 014
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 016
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 010
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 011
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 012
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 014
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 016
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 010
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 011
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 012
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 014
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 016
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 010
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 011
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 012

99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 014
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 016
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 010
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 011
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 012
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 014
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	2 Overland	1	1 V	0	0	2 016
99	3 Overland	1	1 V	0	0	2 015
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	2 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 010
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 011
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 010
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 011
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 010
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 011
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 010
28	1 Terrein	0	1 V	0	0	2 011
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 010
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 011
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 012
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 014
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 016
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 010
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 011
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 012
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 014
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 016
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 010
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 011
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 012
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 014
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 015
99	3 OVERLAND	1	1 V	0	0	2 016

[illegible]

ROUTE,C,12	ROUTETYPE	PROCLIST,N	FLIGHTPROG	MOVEMENT	PENALTY,N,	MOVENETT	HH_05,N,20	HH_23,N,20
ARR_S23	M	0 5002		141,90079	1	141,90079	1,2E+09	2,1E+06
ARR_S23	M	0 5001		212,27675	1	212,27675	3,2E+06	1,8E+09
SID_S23	M	0 6102		135,04121	1	135,04121	4,7E+08	1,3E+09
SID_S23	M	0 6402		218,58948	1	218,58948	2,1E+09	7,6E+08
ARR_S23	M	0 5002		133,19836	1	133,19836	1,1E+09	2,0E+06
ARR_S23	M	0 5001		220,37964	1	220,37964	3,3E+06	1,8E+09
SID_S23	M	0 6102		133,19836	1	133,19836	4,7E+08	1,3E+09
SID_S23	M	0 6402		220,37964	1	220,37964	2,1E+09	7,7E+08
ARR_S23	M	0 5002		141,38889	3,16228	141,38889	3,7E+09	6,7E+06
ARR_S23	M	0 5001		212,84207	3,16228	212,84207	1,0E+07	5,6E+09
SID_S23	M	0 6102		141,38889	3,16228	141,38889	1,6E+09	4,3E+09
SID_S23	M	0 6402		212,84207	3,16228	212,84207	6,4E+09	2,3E+09
ARR_S23	M	0 5002		325,77798	1	325,77798	9,9E+08	1,4E+06
ARR_145	M	0 5002		325,77798	1	325,77798	9,9E+08	1,4E+06
ARR_S23	M	0 5001		385,92346	1	385,92346	1,7E+06	1,2E+09
ARR_145	M	0 5001		385,92346	1	385,92346	1,7E+06	1,2E+09
SID_S23	M	0 6100		162,88901	1	162,88901	6,1E+08	1,5E+08
SID_S23	M	0 6100		162,88901	1	162,88901	6,1E+08	1,5E+08
SID_S23	M	0 6400		192,96175	1	192,96175	1,8E+08	7,2E+08
SID_S23	M	0 6400		192,96175	1	192,96175	1,8E+08	7,2E+08
ARR_S23	M	0 5002		151,62703	1	151,62703	4,6E+08	6,5E+05
ARR_145	M	0 5002		303,25406	1	303,25406	9,2E+08	1,3E+06
ARR_S23	M	0 5001		203,3259	1	203,3259	8,8E+05	6,2E+08
ARR_145	M	0 5001		406,65179	1	406,65179	1,8E+06	1,2E+09
SID_S23	M	0 6101		303,25406	1	303,25406	1,1E+09	4,2E+08
SID_145	M	0 6100		454,8811	1	454,8811	1,7E+09	4,3E+08
SID_S23	M	0 6401		406,65179	1	406,65179	5,6E+08	1,5E+09
SID_145	M	0 6400		609,97766	1	609,97766	5,8E+08	2,3E+09
ARR_145	M	0 5002		283,80157	1	283,80157	8,6E+08	1,2E+06
ARR_145	M	0 5001		424,5535	1	424,5535	1,8E+06	1,3E+09
SID_145	M	0 6100		141,90079	1	141,90079	5,3E+08	1,3E+08
SID_S23	M	0 6102		141,90079	1	141,90079	5,0E+08	3,9E+08
SID_145	M	0 6400		212,27675	1	212,27675	2,0E+08	7,9E+08
SID_S23	M	0 6402		212,27675	1	212,27675	5,8E+08	7,5E+08
ARR_145	M	0 5002		261,89191	1	261,89191	8,0E+08	1,1E+06
ARR_145	M	0 5001		444,71649	1	444,71649	1,9E+06	1,4E+09
SID_145	M	0 6101		130,94595	1	130,94595	4,8E+08	1,8E+08
SID_145	M	0 6401		222,35825	1	222,35825	3,1E+08	8,2E+08
SID_145	M	0 6101		127,66975	1	127,66975	4,7E+08	1,8E+08
SID_145	M	0 6401		225,37328	1	225,37328	3,1E+08	8,3E+08
ARR_145	M	0 5002		133,19836	1	133,19836	4,1E+08	5,7E+05
ARR_145	M	0 5001		220,37964	1	220,37964	9,5E+05	6,7E+08
ARR_S23	M	0 5002		135,1436	1	135,1436	4,1E+08	5,8E+05
ARR_S23	M	0 5001		218,58948	1	218,58948	9,4E+05	6,7E+08
SID_S23	M	0 6100		135,1436	1	135,1436	5,1E+08	1,3E+08
SID_S23	M	0 6400		218,58948	1	218,58948	2,1E+08	8,2E+08

ARR_S23	M	0 5002	140,26268	1	140,26268	4,3E+08	6,0E+05
ARR_S23	M	0 5001	213,87849	1	213,87849	9,2E+05	6,5E+08
SID_S23	M	0 6100	140,26268	1	140,26268	5,3E+08	1,3E+08
SID_S23	M	0 6101	140,26268	1	140,26268	5,2E+08	1,9E+08
SID_S23	M	0 6400	213,87849	1	213,87849	2,0E+08	8,0E+08
SID_S23	M	0 6401	213,87849	1	213,87849	3,0E+08	7,8E+08
ARR_S23	M	0 5002	142,3103	3,16228	142,3103	1,4E+09	1,9E+06
ARR_145	M	0 5002	426,93094	3,16228	426,93094	4,1E+09	5,8E+06
ARR_S23	M	0 5001	211,99409	3,16228	211,99409	2,9E+06	2,0E+09
ARR_145	M	0 5001	635,9823	3,16228	635,9823	8,7E+06	6,1E+09
SID_S23	M	0 6100	141,38889	3,16228	141,38889	1,7E+09	4,2E+08
SID_145	M	0 6100	282,77774	3,16228	282,77774	3,4E+09	8,4E+08
SID_S23	M	0 6100	141,38889	3,16228	141,38889	1,7E+09	4,2E+08
SID_S23	M	0 6400	212,84207	3,16228	212,84207	6,3E+08	2,5E+09
SID_145	M	0 6400	425,68414	3,16228	425,68414	1,3E+09	5,0E+09
SID_S23	M	0 6400	212,84207	3,16228	212,84207	6,3E+08	2,5E+09
SID_S23	M	0 6101	175,5843	1	175,5843	1,4E+09	4,8E+08
SID_S23	M	0 6401	181,2785	1	181,2785	5,0E+08	1,4E+09
ARR_145	M	0 5002	325,77798	1	325,77798	1,4E+09	1,9E+06
ARR_145	M	0 5001	385,92346	1	385,92346	2,3E+06	1,6E+09
SID_145	M	0 6100	325,77798	1	325,77798	2,6E+09	6,7E+08
SID_145	M	0 6400	385,92346	1	385,92346	7,9E+08	3,0E+09
ARR_145	M	0 5002	303,25406	1	303,25406	1,3E+09	1,8E+06
ARR_145	M	0 5001	406,65179	1	406,65179	2,4E+06	1,7E+09
SID_145	M	0 6100	151,62703	1	151,62703	1,2E+09	3,1E+08
SID_145	M	0 6400	203,3259	1	203,3259	4,2E+08	1,6E+09
ARR_S23	M	0 5002	220,73454	1	220,73454	9,2E+08	1,3E+06
ARR_S23	M	0 5001	330,20828	1	330,20828	1,9E+06	1,4E+09
SID_S23	M	0 6101	141,90079	1	141,90079	1,1E+09	3,9E+08
SID_S23	M	0 6401	212,27675	1	212,27675	5,8E+08	1,6E+09
SID_S23	M	0 6102	210,06412	1	210,06412	1,6E+09	7,8E+08
SID_S23	M	0 6402	340,02805	1	340,02805	1,3E+09	2,6E+09
ARR_145	M	0 5002	129,41023	1	129,41023	5,4E+08	7,6E+05
ARR_145	M	0 5001	223,77155	1	223,77155	1,3E+06	9,4E+08
SID_S23	M	0 6102	129,41023	1	129,41023	9,9E+08	4,8E+08
SID_S23	M	0 6402	223,77155	1	223,77155	8,4E+08	1,7E+09
ARR_145	M	0 5002	133,19836	1	133,19836	5,6E+08	7,8E+05
ARR_145	M	0 5001	220,37964	1	220,37964	1,3E+06	9,2E+08
ARR_145	M	0 5002	135,1436	1	135,1436	5,7E+08	7,9E+05
ARR_145	M	0 5001	218,58948	1	218,58948	1,3E+06	9,1E+08
SID_S23	M	0 6101	135,1436	1	135,1436	1,1E+09	3,7E+08
SID_S23	M	0 6401	218,58948	1	218,58948	6,0E+08	1,7E+09
ARR_S23	M	0 5002	109,0932	1	109,0932	4,6E+08	6,4E+05
ARR_145	M	0 5002	140,26268	1	140,26268	5,9E+08	8,2E+05
ARR_S23	M	0 5001	166,34993	1	166,34993	9,8E+05	7,0E+08
ARR_145	M	0 5001	213,87849	1	213,87849	1,3E+06	8,9E+08
SID_S23	M	0 6101	140,26268	1	140,26268	1,1E+09	3,9E+08

SID_S23	M	0 6401	213,87849	1	213,87849	5,9E+08	1,7E+09
SID_S23	M	0 6102	110,28765	3,16228	110,28765	2,7E+09	1,3E+09
SID_S23	M	0 6102	141,7984	3,16228	141,7984	3,4E+09	1,7E+09
SID_S23	M	0 6402	165,25072	3,16228	165,25072	2,0E+09	4,0E+09
SID_S23	M	0 6402	212,46519	3,16228	212,46519	2,5E+09	5,1E+09
ARR_145	M	0 5002	142,3103	3,16228	142,3103	1,9E+09	2,6E+06
ARR_145	M	0 5001	211,99409	3,16228	211,99409	3,9E+06	2,8E+09
SID_S23	M	0 6101	141,38889	3,16228	141,38889	3,5E+09	1,2E+09
SID_S23	M	0 6401	212,84207	3,16228	212,84207	1,9E+09	5,2E+09
ARR_145	M	0 5002	140,16029	3,16228	140,16029	1,9E+09	2,6E+06
ARR_145	M	0 5001	213,97272	3,16228	213,97272	4,0E+06	2,8E+09
C_NO_GR	M	0 2400	50	1	50	3,3E+09	3,4E+06
C_ZU_GR	M	0 2400	25	1	25	1,6E+09	1,7E+06
C_NO_GR	M	0 2400	70	1	70	4,7E+06	6,5E+09
C_ZU_GR	M	0 2400	35	1	35	2,3E+06	3,5E+09
SID_S23	M	0 6100	16,66195	10	16,66195	5,5E+07	2,2E+07
SID_S23	M	0 6100	33,3239	10	33,3239	1,1E+08	4,4E+07
SID_S23	M	0 6100	33,3239	10	33,3239	1,1E+08	4,4E+07
SID_S23	M	0 6100	31,24115	10	31,24115	1,0E+08	4,1E+07
SID_S23	M	0 6400	14,12736	10	14,12736	1,9E+07	4,7E+07
SID_S23	M	0 6400	28,25471	10	28,25471	3,7E+07	9,4E+07
SID_S23	M	0 6400	28,25471	10	28,25471	3,7E+07	9,4E+07
SID_S23	M	0 6400	26,48879	10	26,48879	3,5E+07	8,8E+07
SID_S23	M	0 6100	15,08724	1	15,08724	5,0E+06	2,0E+06
SID_S23	M	0 6100	16,97315	1	16,97315	5,6E+06	2,2E+06
SID_S23	M	0 6100	60,34898	1	60,34898	2,0E+07	7,9E+06
SID_S23	M	0 6400	15,57652	1	15,57652	2,1E+06	5,2E+06
SID_S23	M	0 6400	17,52359	1	17,52359	2,3E+06	5,8E+06
SID_S23	M	0 6400	62,30609	1	62,30609	8,2E+06	2,1E+07
ARR_S23	M	0 5002	31,49187	1	31,49187	5,3E+06	6,0E+02
ARR_145	M	0 5002	62,98375	1	62,98375	1,1E+07	1,2E+03
ARR_S23	M	0 5001	37,30594	1	37,30594	4,0E+02	6,3E+06
ARR_145	M	0 5001	74,61187	1	74,61187	7,8E+02	1,3E+07
SID_S23	M	0 6100	15,74594	1	15,74594	5,2E+06	2,1E+06
SID_S23	M	0 6100	13,99639	1	13,99639	4,7E+06	1,8E+06
SID_145	M	0 6100	31,49187	1	31,49187	1,0E+07	4,1E+06
SID_S23	M	0 6100	15,74594	1	15,74594	5,2E+06	2,1E+06
SID_S23	M	0 6400	18,65297	1	18,65297	2,5E+06	6,2E+06
SID_S23	M	0 6400	16,58042	1	16,58042	2,2E+06	5,5E+06
SID_145	M	0 6400	37,30594	1	37,30594	4,9E+06	1,2E+07
SID_S23	M	0 6400	18,65297	1	18,65297	2,5E+06	6,2E+06
ARR_S23	M	0 5002	14,65728	1	14,65728	2,5E+06	2,8E+02
ARR_145	M	0 5002	58,62912	1	58,62912	9,9E+06	1,1E+03
ARR_S23	M	0 5001	19,65484	1	19,65484	2,1E+02	3,3E+06
ARR_145	M	0 5001	78,61934	1	78,61934	8,3E+02	1,3E+07
SID_S23	M	0 6100	29,31456	1	29,31456	9,8E+06	3,9E+06
SID_145	M	0 6100	58,62912	1	58,62912	2,0E+07	7,7E+06

SID_S23	M	0 6100	13,02869	1	13,02869	4,3E+06	1,7E+06
SID_S23	M	0 6400	39,30967	1	39,30967	5,2E+06	1,3E+07
SID_145	M	0 6400	78,61934	1	78,61934	1,0E+07	2,6E+07
SID_S23	M	0 6400	17,47097	1	17,47097	2,3E+06	5,8E+06
ARR_S23	M	0 5002	35,05475	1	35,05475	5,9E+06	6,7E+02
ARR_145	M	0 5002	27,43415	1	27,43415	4,6E+06	5,3E+02
ARR_S23	M	0 5001	52,44022	1	52,44022	5,7E+02	8,8E+06
ARR_145	M	0 5001	41,04017	1	41,04017	4,3E+02	6,9E+06
SID_145	M	0 6100	13,71708	1	13,71708	4,6E+06	1,8E+06
SID_S23	M	0 6100	13,71708	1	13,71708	4,6E+06	1,8E+06
SID_S23	M	0 6100	13,71708	1	13,71708	4,6E+06	1,8E+06
SID_145	M	0 6400	20,52009	1	20,52009	2,7E+06	6,8E+06
SID_S23	M	0 6400	20,52009	1	20,52009	2,7E+06	6,8E+06
SID_S23	M	0 6400	20,52009	1	20,52009	2,7E+06	6,8E+06
ARR_S23	M	0 5002	11,60354	1	11,60354	2,0E+06	2,2E+02
ARR_145	M	0 5002	23,20708	1	23,20708	3,9E+06	4,5E+02
ARR_S23	M	0 5001	18,7825	1	18,7825	2,0E+02	3,2E+06
ARR_145	M	0 5001	37,565	1	37,565	4,0E+02	6,3E+06
SID_S23	M	0 6100	33,36018	1	33,36018	1,1E+07	4,4E+06
SID_S23	M	0 6400	53,99969	1	53,99969	7,1E+06	1,8E+07
ARR_S23	M	0 5002	33,75496	1	33,75496	5,7E+06	6,5E+02
ARR_145	M	0 5002	25,31622	1	25,31622	4,3E+06	4,9E+02
ARR_S23	M	0 5001	57,31902	1	57,31902	6,2E+02	9,6E+06
ARR_145	M	0 5001	42,98926	1	42,98926	4,5E+02	7,2E+06
SID_145	M	0 6100	12,65811	1	12,65811	4,2E+06	1,7E+06
SID_S23	M	0 6100	22,50331	1	22,50331	7,5E+06	3,0E+06
SID_S23	M	0 6100	22,50331	1	22,50331	7,5E+06	3,0E+06
SID_145	M	0 6400	21,49463	1	21,49463	2,8E+06	7,1E+06
SID_S23	M	0 6400	38,21268	1	38,21268	5,0E+06	1,3E+07
SID_S23	M	0 6400	38,21268	1	38,21268	5,0E+06	1,3E+07
ARR_S23	M	0 5002	58,96451	1	58,96451	9,9E+06	1,1E+03
ARR_145	M	0 5002	21,94028	1	21,94028	3,7E+06	4,2E+02
ARR_S23	M	0 5001	104,08907	1	104,08907	1,1E+03	1,7E+07
ARR_145	M	0 5001	38,73082	1	38,73082	4,1E+02	6,5E+06
SID_S23	M	0 6100	21,94028	1	21,94028	7,3E+06	2,9E+06
SID_S23	M	0 6100	41,13803	1	41,13803	1,4E+07	5,4E+06
SID_145	M	0 6100	12,34141	1	12,34141	4,1E+06	1,6E+06
SID_S23	M	0 6400	38,73082	1	38,73082	5,1E+06	1,3E+07
SID_S23	M	0 6400	72,62028	1	72,62028	9,6E+06	2,4E+07
SID_145	M	0 6400	21,78608	1	21,78608	2,9E+06	7,2E+06
ARR_S23	M	0 5002	52,19175	1	52,19175	8,8E+06	1,0E+03
ARR_145	M	0 5002	43,95095	1	43,95095	7,4E+06	8,5E+02
ARR_S23	M	0 5001	91,90878	1	91,90878	1,0E+03	1,5E+07
ARR_145	M	0 5001	77,39686	1	77,39686	8,1E+02	1,3E+07
SID_S23	M	0 6100	49,44481	1	49,44481	1,6E+07	6,5E+06
SID_S23	M	0 6100	10,98774	1	10,98774	3,7E+06	1,4E+06
SID_S23	M	0 6400	87,07147	1	87,07147	1,1E+07	2,9E+07

SID_S23	M	0 6400	19,34922	1	19,34922	2,5E+06	6,4E+06
ARR_S23	M	0 5002	44,47878	1	44,47878	7,5E+06	8,5E+02
ARR_145	M	0 5002	23,62935	1	23,62935	4,0E+06	4,5E+02
ARR_S23	M	0 5001	76,91111	1	76,91111	8,3E+02	1,3E+07
ARR_145	M	0 5001	40,85903	1	40,85903	4,3E+02	6,9E+06
SID_S23	M	0 6100	55,59847	1	55,59847	1,9E+07	7,3E+06
SID_S23	M	0 6100	23,62935	1	23,62935	7,9E+06	3,1E+06
SID_S23	M	0 6100	11,11969	1	11,11969	3,7E+06	1,5E+06
SID_S23	M	0 6400	96,13889	1	96,13889	1,3E+07	3,2E+07
SID_S23	M	0 6400	40,85903	1	40,85903	5,4E+06	1,4E+07
SID_S23	M	0 6400	19,22778	1	19,22778	2,5E+06	6,4E+06
ARR_S23	M	0 5002	22,89038	1	22,89038	3,8E+06	4,4E+02
ARR_145	M	0 5002	25,75168	1	25,75168	4,3E+06	5,0E+02
ARR_S23	M	0 5001	37,87265	1	37,87265	4,1E+02	6,4E+06
ARR_145	M	0 5001	42,60673	1	42,60673	4,5E+02	7,2E+06
SID_S23	M	0 6100	44,35012	1	44,35012	1,5E+07	5,8E+06
SID_S23	M	0 6400	73,37826	1	73,37826	9,7E+06	2,4E+07
ARR_S23	M	0 5002	24,67622	1	24,67622	4,1E+06	4,7E+02
ARR_145	M	0 5002	69,67404	1	69,67404	1,2E+07	1,3E+03
ARR_S23	M	0 5001	39,91282	1	39,91282	4,3E+02	6,7E+06
ARR_145	M	0 5001	112,69501	1	112,69501	1,2E+03	1,9E+07
SID_S23	M	0 6100	13,06388	1	13,06388	4,3E+06	1,7E+06
SID_S23	M	0 6100	13,06388	1	13,06388	4,3E+06	1,7E+06
SID_S23	M	0 6100	11,61234	1	11,61234	3,9E+06	1,5E+06
SID_S23	M	0 6400	21,13032	1	21,13032	2,8E+06	7,0E+06
SID_S23	M	0 6400	21,13032	1	21,13032	2,8E+06	7,0E+06
SID_S23	M	0 6400	18,7825	1	18,7825	2,5E+06	6,2E+06
ARR_S23	M	0 5002	36,1566	1	36,1566	6,1E+06	6,9E+02
ARR_145	M	0 5002	63,27405	1	63,27405	1,1E+07	1,2E+03
ARR_145	M	0 5002	13,55873	1	13,55873	2,3E+06	2,6E+02
ARR_S23	M	0 5001	55,13312	1	55,13312	6,0E+02	9,3E+06
ARR_145	M	0 5001	96,48296	1	96,48296	1,0E+03	1,6E+07
ARR_145	M	0 5001	20,67492	1	20,67492	2,2E+02	3,5E+06
SID_S23	M	0 6100	13,55873	1	13,55873	4,5E+06	1,8E+06
SID_S23	M	0 6100	13,55873	1	13,55873	4,5E+06	1,8E+06
SID_145	M	0 6100	13,55873	1	13,55873	4,5E+06	1,8E+06
SID_S23	M	0 6100	13,55873	1	13,55873	4,5E+06	1,8E+06
SID_S23	M	0 6100	12,0522	1	12,0522	4,0E+06	1,6E+06
SID_S23	M	0 6400	20,67492	1	20,67492	2,7E+06	6,8E+06
SID_S23	M	0 6400	20,67492	1	20,67492	2,7E+06	6,8E+06
SID_145	M	0 6400	20,67492	1	20,67492	2,7E+06	6,8E+06
SID_S23	M	0 6400	20,67492	1	20,67492	2,7E+06	6,8E+06
SID_S23	M	0 6400	18,37771	1	18,37771	2,4E+06	6,1E+06
ARR_145	M	0 5002	12,18416	3,16228	12,18416	6,5E+06	7,4E+02
ARR_145	M	0 5001	18,25627	3,16228	18,25627	6,1E+02	9,7E+06
SID_S23	M	0 6100	10,66114	3,16228	10,66114	1,1E+07	4,4E+06
SID_145	M	0 6100	13,70718	3,16228	13,70718	1,4E+07	5,7E+06

SID_S23	M	0 6100	12,18416	3,16228	12,18416	1,3E+07	5,1E+06
SID_S23	M	0 6100	25,89134	3,16228	25,89134	2,7E+07	1,1E+07
SID_S23	M	0 6400	15,97423	3,16228	15,97423	6,7E+06	1,7E+07
SID_145	M	0 6400	20,5383	3,16228	20,5383	8,6E+06	2,2E+07
SID_S23	M	0 6400	18,25627	3,16228	18,25627	7,6E+06	1,9E+07
SID_S23	M	0 6400	38,79457	3,16228	38,79457	1,6E+07	4,1E+07
ARR_S23	M	0 5002	13,75666	3,16228	13,75666	7,3E+06	8,4E+02
ARR_145	M	0 5002	55,02665	3,16228	55,02665	2,9E+07	3,3E+03
ARR_145	M	0 5002	13,75666	3,16228	13,75666	7,3E+06	8,4E+02
ARR_S23	M	0 5001	20,49276	3,16228	20,49276	7,0E+02	1,1E+07
ARR_145	M	0 5001	81,97105	3,16228	81,97105	2,7E+03	4,4E+07
ARR_145	M	0 5001	20,49276	3,16228	20,49276	6,8E+02	1,1E+07
ARR_S23	M	0 5002	24,29794	3,16228	24,29794	1,3E+07	1,5E+03
ARR_145	M	0 5002	13,66759	3,16228	13,66759	7,3E+06	8,3E+02
ARR_S23	M	0 5001	36,5773	3,16228	36,5773	1,3E+03	1,9E+07
ARR_145	M	0 5001	20,57473	3,16228	20,57473	6,8E+02	1,1E+07
SID_S23	M	0 6100	13,66759	3,16228	13,66759	1,4E+07	5,7E+06
SID_S23	M	0 6100	13,66759	3,16228	13,66759	1,4E+07	5,7E+06
SID_145	M	0 6100	27,33518	3,16228	27,33518	2,9E+07	1,1E+07
SID_145	M	0 6100	27,33518	3,16228	27,33518	2,9E+07	1,1E+07
SID_S23	M	0 6100	13,66759	3,16228	13,66759	1,4E+07	5,7E+06
SID_S23	M	0 6100	13,66759	3,16228	13,66759	1,4E+07	5,7E+06
SID_S23	M	0 6400	20,57473	3,16228	20,57473	8,6E+06	2,2E+07
SID_S23	M	0 6400	20,57473	3,16228	20,57473	8,6E+06	2,2E+07
SID_145	M	0 6400	41,14947	3,16228	41,14947	1,7E+07	4,3E+07
SID_145	M	0 6400	41,14947	3,16228	41,14947	1,7E+07	4,3E+07
SID_S23	M	0 6400	20,57473	3,16228	20,57473	8,6E+06	2,2E+07
SID_S23	M	0 6400	20,57473	3,16228	20,57473	8,6E+06	2,2E+07
ARR_S23	M	0 5002	24,08681	3,16228	24,08681	1,3E+07	1,5E+03
ARR_145	M	0 5002	37,63564	3,16228	37,63564	2,0E+07	2,3E+03
ARR_S23	M	0 5001	36,77161	3,16228	36,77161	1,3E+03	2,0E+07
ARR_145	M	0 5001	57,45563	3,16228	57,45563	1,9E+03	3,1E+07
SID_S23	M	0 6100	10,53798	3,16228	10,53798	1,1E+07	4,4E+06
SID_S23	M	0 6400	16,08758	3,16228	16,08758	6,7E+06	1,7E+07
ARR_145	M	0 5002	140,26268	1	140,26268	8,1E+08	1,6E+06
ARR_145	M	0 5001	213,87849	1	213,87849	2,4E+06	1,2E+09
SID_145	M	0 6100	141,7984	3,16228	141,7984	1,5E+09	1,8E+09
SID_145	M	0 6400	212,46519	3,16228	212,46519	2,7E+09	2,2E+09
SID_S23	M	0 6101	344,72995	10	344,72995	1,1E+10	1,7E+10
SID_S23	M	0 6401	292,29013	10	292,29013	1,4E+10	9,5E+09
SID_S23	M	0 6101	156,07494	1	156,07494	5,1E+08	7,6E+08
SID_S23	M	0 6401	161,13644	1	161,13644	7,9E+08	5,3E+08
ARR_S23	M	0 5002	120,03664	1	120,03664	6,9E+08	1,4E+06
ARR_145	M	0 5002	120,03664	1	120,03664	6,9E+08	1,4E+06
ARR_S23	M	0 5001	194,30174	1	194,30174	2,2E+06	1,1E+09
ARR_145	M	0 5001	194,30174	1	194,30174	2,2E+06	1,1E+09
SID_S23	M	0 6101	232,79282	1	232,79282	7,6E+08	1,1E+09

SID_S23	M	0 6401	395,30356	1	395,30356	1,9E+09	1,3E+09
ARR_145	M	0 5002	115,03132	1	115,03132	6,7E+08	1,3E+06
ARR_145	M	0 5001	198,90804	1	198,90804	2,3E+06	1,1E+09
ARR_145	M	0 5002	360,38297	1	360,38297	2,1E+09	4,1E+06
ARR_145	M	0 5001	582,90527	1	582,90527	6,6E+06	3,3E+09
SID_S23	M	0 6102	120,12765	1	120,12765	3,8E+08	1,0E+09
SID_S23	M	0 6402	194,30174	1	194,30174	1,6E+09	6,1E+08
SID_S23	M	0 6102	124,67794	1	124,67794	3,9E+08	1,0E+09
SID_S23	M	0 6402	190,11421	1	190,11421	1,6E+09	6,0E+08
ARR_145	M	0 5002	124,58693	3,16228	124,58693	2,3E+09	4,5E+06
ARR_145	M	0 5001	190,19797	3,16228	190,19797	6,8E+06	3,5E+09
SID_S23	M	0 6101	172,36497	10	172,36497	5,7E+09	8,4E+09
SID_S23	M	0 6102	344,72995	10	344,72995	1,1E+10	2,9E+10
SID_S23	M	0 6102	323,18433	10	323,18433	1,0E+10	2,7E+10
SID_S23	M	0 6401	146,14507	10	146,14507	7,2E+09	4,8E+09
SID_S23	M	0 6402	292,29013	10	292,29013	2,4E+10	9,2E+09
SID_S23	M	0 6402	274,022	10	274,022	2,3E+10	8,6E+09
SID_S23	M	0 6102	624,29974	1	624,29974	2,0E+09	5,2E+09
SID_S23	M	0 6402	644,54578	1	644,54578	5,4E+09	2,0E+09
SID_S23	M	0 6102	144,79022	1	144,79022	4,6E+08	1,2E+09
SID_S23	M	0 6402	171,52155	1	171,52155	1,4E+09	5,4E+08
SID_S23	M	0 6102	134,77959	1	134,77959	4,2E+08	1,1E+09
SID_S23	M	0 6402	180,73413	1	180,73413	1,5E+09	5,7E+08
ARR_145	M	0 5002	120,03664	1	120,03664	6,9E+08	1,4E+06
ARR_145	M	0 5001	194,30174	1	194,30174	2,2E+06	1,1E+09
ARR_S23	M	0 5002	349,18924	1	349,18924	2,0E+09	4,0E+06
ARR_S23	M	0 5001	592,95532	1	592,95532	6,7E+06	3,4E+09
SID_S23	M	0 6102	232,79282	1	232,79282	7,3E+08	1,9E+09
SID_S23	M	0 6402	395,30356	1	395,30356	3,3E+09	1,2E+09
ARR_S23	M	0 5002	609,97772	1	609,97772	3,5E+09	6,9E+06
ARR_145	M	0 5002	226,96844	1	226,96844	1,3E+09	2,6E+06
ARR_S23	M	0 5001	1076,7835	1	1076,7835	1,2E+07	6,2E+09
ARR_145	M	0 5001	400,6636	1	400,6636	4,5E+06	2,3E+09
SID_S23	M	0 6101	226,96844	1	226,96844	7,4E+08	1,1E+09
SID_S23	M	0 6102	425,56586	1	425,56586	1,3E+09	3,6E+09
SID_S23	M	0 6401	400,6636	1	400,6636	2,0E+09	1,3E+09
SID_S23	M	0 6402	751,24426	1	751,24426	6,3E+09	2,4E+09
ARR_S23	M	0 5002	539,91461	1	539,91461	3,1E+09	6,1E+06
ARR_145	M	0 5002	454,66495	1	454,66495	2,6E+09	5,1E+06
ARR_S23	M	0 5001	950,78046	1	950,78046	1,1E+07	5,5E+09
ARR_145	M	0 5001	800,65723	1	800,65723	9,1E+06	4,6E+09
SID_S23	M	0 6102	511,49808	1	511,49808	1,6E+09	4,3E+09
SID_S23	M	0 6102	113,66624	1	113,66624	3,6E+08	9,5E+08
SID_S23	M	0 6402	900,73938	1	900,73938	7,5E+09	2,8E+09
SID_S23	M	0 6402	200,16431	1	200,16431	1,7E+09	6,3E+08
ARR_S23	M	0 5002	460,12531	1	460,12531	2,7E+09	5,2E+06
ARR_S23	M	0 5001	795,63214	1	795,63214	9,0E+06	4,6E+09

SID_S23	M	0 6102	575,15662	1	575,15662	1,8E+09	4,8E+09
SID_S23	M	0 6102	115,03132	1	115,03132	3,6E+08	9,6E+08
SID_S23	M	0 6102	115,03132	1	115,03132	3,6E+08	9,6E+08
SID_S23	M	0 6402	994,54022	1	994,54022	8,3E+09	3,1E+09
SID_S23	M	0 6402	198,90804	1	198,90804	1,7E+09	6,2E+08
SID_S23	M	0 6402	198,90804	1	198,90804	1,7E+09	6,2E+08
ARR_S23	M	0 5002	103,59872	1	103,59872	6,0E+08	1,2E+06
ARR_S23	M	0 5001	171,40639	1	171,40639	1,9E+06	9,8E+08
SID_S23	M	0 6102	325,59598	1	325,59598	1,0E+09	2,7E+09
SID_S23	M	0 6402	538,70581	1	538,70581	4,5E+09	1,7E+09
ARR_S23	M	0 5002	120,12765	1	120,12765	7,0E+08	1,4E+06
ARR_145	M	0 5002	225,23933	1	225,23933	1,3E+09	2,5E+06
ARR_S23	M	0 5001	194,30174	1	194,30174	2,2E+06	1,1E+09
ARR_145	M	0 5001	364,31577	1	364,31577	4,1E+06	2,1E+09
ARR_S23	M	0 5002	124,67794	1	124,67794	7,2E+08	1,4E+06
ARR_145	M	0 5002	374,03381	1	374,03381	2,2E+09	4,2E+06
ARR_145	M	0 5002	140,26268	1	140,26268	8,1E+08	1,6E+06
ARR_S23	M	0 5001	190,11421	1	190,11421	2,2E+06	1,1E+09
ARR_145	M	0 5001	570,34265	1	570,34265	6,5E+06	3,3E+09
ARR_145	M	0 5001	213,87849	1	213,87849	2,4E+06	1,2E+09
SID_145	M	0 6100	140,26268	1	140,26268	4,7E+08	5,6E+08
SID_145	M	0 6400	213,87849	1	213,87849	8,6E+08	7,1E+08
ARR_145	M	0 5002	126,04303	3,16228	126,04303	2,3E+09	4,5E+06
ARR_145	M	0 5001	188,85796	3,16228	188,85796	6,8E+06	3,4E+09
SID_S23	M	0 6101	126,04303	3,16228	126,04303	1,3E+09	2,0E+09
SID_S23	M	0 6102	126,04303	3,16228	126,04303	1,3E+09	3,3E+09
SID_S23	M	0 6401	188,85796	3,16228	188,85796	2,9E+09	1,9E+09
SID_S23	M	0 6402	188,85796	3,16228	188,85796	5,0E+09	1,9E+09
ARR_145	M	0 5002	142,3103	3,16228	142,3103	2,6E+09	5,1E+06
ARR_145	M	0 5001	211,99409	3,16228	211,99409	7,6E+06	3,8E+09
ARR_S23	M	0 5002	109,96913	3,16228	109,96913	2,0E+09	3,9E+06
ARR_145	M	0 5002	141,38889	3,16228	141,38889	2,6E+09	5,1E+06
ARR_S23	M	0 5001	165,54382	3,16228	165,54382	5,9E+06	3,0E+09
ARR_145	M	0 5001	212,84207	3,16228	212,84207	7,6E+06	3,9E+09
SID_145	M	0 6101	282,77774	3,16228	282,77774	2,9E+09	4,4E+09
SID_145	M	0 6401	425,68414	3,16228	425,68414	6,6E+09	4,4E+09
ARR_S23	M	0 5002	249,17387	3,16228	249,17387	4,6E+09	8,9E+06
ARR_145	M	0 5002	124,58693	3,16228	124,58693	2,3E+09	4,5E+06
ARR_S23	M	0 5001	380,39594	3,16228	380,39594	1,4E+07	6,9E+09
ARR_145	M	0 5001	190,19797	3,16228	190,19797	6,8E+06	3,5E+09
SID_S23	M	0 6102	109,01357	3,16228	109,01357	1,1E+09	2,9E+09
SID_S23	M	0 6402	166,42322	3,16228	166,42322	4,4E+09	1,6E+09
C_NO_KL	M	0 200	1380,4	1	1380,4	8,9E+08	1,5E+08
C_NO_KL	M	0 200	1725,5	1	1725,5	2,7E+08	1,9E+08
C_NO_KL	M	0 200	1035,3001	1	1035,3001	1,1E+08	9,5E+07
C_NO_KL	M	0 200	2070,6001	1	2070,6001	1,4E+08	6,8E+07
C_NO_KL	M	0 200	690,20001	1	690,20001	2,3E+07	9,9E+06

C_NO_KL	M	0 200	243,60001	3,16228	243,60001	5,0E+08	8,4E+07
C_NO_KL	M	0 200	304,5	3,16228	304,5	1,5E+08	1,0E+08
C_NO_KL	M	0 200	182,7	3,16228	182,7	6,1E+07	5,3E+07
C_NO_KL	M	0 200	365,39999	3,16228	365,39999	7,6E+07	3,8E+07
C_NO_KL	M	0 200	121,8	3,16228	121,8	1,3E+07	5,5E+06
C_ZU_KL	M	0 200	98,6	1	98,6	6,3E+07	1,1E+07
C_ZU_KL	M	0 200	123,25	1	123,25	2,0E+07	1,3E+07
C_ZU_KL	M	0 200	73,95	1	73,95	7,8E+06	6,8E+06
C_ZU_KL	M	0 200	147,89999	1	147,89999	9,7E+06	4,8E+06
C_ZU_KL	M	0 200	49,3	1	49,3	1,6E+06	7,1E+05
C_ZU_KL	M	0 200	17,4	3,16228	17,4	3,5E+07	6,0E+06
C_ZU_KL	M	0 200	21,75	3,16228	21,75	1,1E+07	7,5E+06
C_ZU_KL	M	0 200	13,05	3,16228	13,05	4,4E+06	3,8E+06
C_ZU_KL	M	0 200	26,1	3,16228	26,1	5,4E+06	2,7E+06
C_ZU_KL	M	0 200	8,7	3,16228	8,7	9,0E+05	4,0E+05
C_NO_KL	M	0 200	238	1	238	1,9E+08	2,2E+07
C_NO_KL	M	0 200	42	3,16228	42	1,1E+08	1,2E+07
C_ZU_KL	M	0 200	17	1	17	1,4E+07	1,6E+06
C_ZU_KL	M	0 200	3	3,16228	3	7,7E+06	8,7E+05
C_NO_KL	M	0 200	25,76	1	25,76	2,1E+07	2,4E+06
C_NO_KL	M	0 200	51,52	1	51,52	3,3E+07	5,6E+06
C_NO_KL	M	0 200	322	1	322	5,1E+07	3,5E+07
C_NO_KL	M	0 200	296,23999	1	296,23999	3,1E+07	2,7E+07
C_NO_KL	M	0 200	257,60001	1	257,60001	1,7E+07	8,4E+06
C_NO_KL	M	0 200	180,32001	1	180,32001	5,9E+06	2,6E+06
C_NO_KL	M	0 200	77,28	1	77,28	1,2E+06	8,7E+05
C_NO_KL	M	0 200	77,28	1	77,28	5,7E+05	3,4E+05
C_NO_KL	M	0 200	2,24	3,16228	2,24	5,8E+06	6,5E+05
C_NO_KL	M	0 200	4,48	3,16228	4,48	9,1E+06	1,5E+06
C_NO_KL	M	0 200	28	3,16228	28	1,4E+07	9,6E+06
C_NO_KL	M	0 200	25,76	3,16228	25,76	8,6E+06	7,5E+06
C_NO_KL	M	0 200	22,4	3,16228	22,4	4,6E+06	2,3E+06
C_NO_KL	M	0 200	15,68	3,16228	15,68	1,6E+06	7,1E+05
C_NO_KL	M	0 200	6,72	3,16228	6,72	3,3E+05	2,4E+05
C_NO_KL	M	0 200	6,72	3,16228	6,72	1,6E+05	9,3E+04
C_ZU_KL	M	0 200	1,84	1	1,84	1,5E+06	1,7E+05
C_ZU_KL	M	0 200	3,68	1	3,68	2,4E+06	4,0E+05
C_ZU_KL	M	0 200	23	1	23	3,7E+06	2,5E+06
C_ZU_KL	M	0 200	21,16	1	21,16	2,2E+06	1,9E+06
C_ZU_KL	M	0 200	18,4	1	18,4	1,2E+06	6,0E+05
C_ZU_KL	M	0 200	12,88	1	12,88	4,2E+05	1,9E+05
C_ZU_KL	M	0 200	5,52	1	5,52	8,5E+04	6,2E+04
C_ZU_KL	M	0 200	5,52	1	5,52	4,1E+04	2,4E+04
C_ZU_KL	M	0 200	0,16	3,16228	0,16	4,1E+05	4,6E+04
C_ZU_KL	M	0 200	0,32	3,16228	0,32	6,5E+05	1,1E+05
C_ZU_KL	M	0 200	2	3,16228	2	1,0E+06	6,9E+05
C_ZU_KL	M	0 200	1,84	3,16228	1,84	6,2E+05	5,3E+05

C_ZU_KL	M	0 200	1,6	3,16228	1,6	3,3E+05	1,7E+05
C_ZU_KL	M	0 200	1,12	3,16228	1,12	1,2E+05	5,1E+04
C_ZU_KL	M	0 200	0,48	3,16228	0,48	2,3E+04	1,7E+04
C_ZU_KL	M	0 200	0,48	3,16228	0,48	1,1E+04	6,7E+03
D_NO_KL	M	0 000	20,7	1	20,7	2,7E+07	3,8E+06
D_NO_KL	M	0 000	41,4	1	41,4	4,5E+07	9,0E+06
D_NO_KL	M	0 000	258,75	1	258,75	6,7E+07	5,6E+07
D_NO_KL	M	0 000	238,05	1	238,05	4,6E+07	4,4E+07
D_NO_KL	M	0 000	207	1	207	2,3E+07	1,4E+07
D_NO_KL	M	0 000	144,89999	1	144,89999	8,1E+06	4,2E+06
D_NO_KL	M	0 000	62,1	1	62,1	1,6E+06	1,4E+06
D_NO_KL	M	0 000	62,1	1	62,1	7,5E+05	5,4E+05
D_NO_KL	M	0 000	1,8	3,16228	1,8	7,3E+06	1,0E+06
D_NO_KL	M	0 000	3,6	3,16228	3,6	1,2E+07	2,5E+06
D_NO_KL	M	0 000	22,5	3,16228	22,5	1,8E+07	1,5E+07
D_NO_KL	M	0 000	20,7	3,16228	20,7	1,3E+07	1,2E+07
D_NO_KL	M	0 000	18	3,16228	18	6,3E+06	3,7E+06
D_NO_KL	M	0 000	12,6	3,16228	12,6	2,2E+06	1,1E+06
D_NO_KL	M	0 000	5,4	3,16228	5,4	4,3E+05	3,8E+05
D_NO_KL	M	0 000	5,4	3,16228	5,4	2,1E+05	1,5E+05
D_ZU_KL	M	0 000	20,7	1	20,7	2,7E+07	3,8E+06
D_ZU_KL	M	0 000	41,4	1	41,4	4,5E+07	9,0E+06
D_ZU_KL	M	0 000	258,75	1	258,75	6,7E+07	5,6E+07
D_ZU_KL	M	0 000	238,05	1	238,05	4,6E+07	4,4E+07
D_ZU_KL	M	0 000	207	1	207	2,3E+07	1,4E+07
D_ZU_KL	M	0 000	144,89999	1	144,89999	8,1E+06	4,2E+06
D_ZU_KL	M	0 000	62,1	1	62,1	1,6E+06	1,4E+06
D_ZU_KL	M	0 000	62,1	1	62,1	7,5E+05	5,4E+05
D_ZU_KL	M	0 000	1,8	3,16228	1,8	7,3E+06	1,0E+06
D_ZU_KL	M	0 000	3,6	3,16228	3,6	1,2E+07	2,5E+06
D_ZU_KL	M	0 000	22,5	3,16228	22,5	1,8E+07	1,5E+07
D_ZU_KL	M	0 000	20,7	3,16228	20,7	1,3E+07	1,2E+07
D_ZU_KL	M	0 000	18	3,16228	18	6,3E+06	3,7E+06
D_ZU_KL	M	0 000	12,6	3,16228	12,6	2,2E+06	1,1E+06
D_ZU_KL	M	0 000	5,4	3,16228	5,4	4,3E+05	3,8E+05
D_ZU_KL	M	0 000	5,4	3,16228	5,4	2,1E+05	1,5E+05
A_NO_KL	M	0 100	20,7	1	20,7	6,1E+06	1,2E+04
A_NO_KL	M	0 100	41,4	1	41,4	7,9E+06	1,4E+04
A_NO_KL	M	0 100	258,75	1	258,75	1,6E+07	1,9E+04
A_NO_KL	M	0 100	238,05	1	238,05	4,8E+06	1,1E+04
A_NO_KL	M	0 100	207	1	207	4,3E+06	5,5E+03
A_NO_KL	M	0 100	144,89999	1	144,89999	1,4E+06	1,6E+03
A_NO_KL	M	0 100	62,1	1	62,1	3,5E+05	3,8E+02
A_NO_KL	M	0 100	62,1	1	62,1	1,7E+05	1,6E+02
A_NO_KL	M	0 100	1,8	3,16228	1,8	1,7E+06	3,3E+03
A_NO_KL	M	0 100	3,6	3,16228	3,6	2,2E+06	3,9E+03
A_NO_KL	M	0 100	22,5	3,16228	22,5	4,3E+06	5,3E+03

A_NO_KL	M	0 100	20,7	3,16228	20,7	1,3E+06	3,1E+03
A_NO_KL	M	0 100	18	3,16228	18	1,2E+06	1,5E+03
A_NO_KL	M	0 100	12,6	3,16228	12,6	3,9E+05	4,3E+02
A_NO_KL	M	0 100	5,4	3,16228	5,4	9,6E+04	1,0E+02
A_NO_KL	M	0 100	5,4	3,16228	5,4	4,6E+04	4,5E+01
A_ZU_KL	M	0 100	20,7	1	20,7	6,1E+06	1,1E+04
A_ZU_KL	M	0 100	41,4	1	41,4	7,9E+06	1,2E+04
A_ZU_KL	M	0 100	258,75	1	258,75	1,6E+07	1,4E+04
A_ZU_KL	M	0 100	238,05	1	238,05	4,8E+06	8,2E+03
A_ZU_KL	M	0 100	207	1	207	4,3E+06	3,9E+03
A_ZU_KL	M	0 100	144,89999	1	144,89999	1,4E+06	1,3E+03
A_ZU_KL	M	0 100	62,1	1	62,1	3,5E+05	3,0E+02
A_ZU_KL	M	0 100	62,1	1	62,1	1,7E+05	1,4E+02
A_ZU_KL	M	0 100	1,8	3,16228	1,8	1,7E+06	3,0E+03
A_ZU_KL	M	0 100	3,6	3,16228	3,6	2,2E+06	3,3E+03
A_ZU_KL	M	0 100	22,5	3,16228	22,5	4,3E+06	3,8E+03
A_ZU_KL	M	0 100	20,7	3,16228	20,7	1,3E+06	2,2E+03
A_ZU_KL	M	0 100	18	3,16228	18	1,2E+06	1,1E+03
A_ZU_KL	M	0 100	12,6	3,16228	12,6	3,9E+05	3,6E+02
A_ZU_KL	M	0 100	5,4	3,16228	5,4	9,6E+04	8,2E+01
A_ZU_KL	M	0 100	5,4	3,16228	5,4	4,6E+04	3,9E+01
C_NO_KL	M	0 200	1932,5601	1	1932,5601	2,1E+08	1,2E+09
C_NO_KL	M	0 200	2415,7	1	2415,7	2,6E+08	3,8E+08
C_NO_KL	M	0 200	1449,42	1	1449,42	1,3E+08	1,5E+08
C_NO_KL	M	0 200	2898,8401	1	2898,8401	9,5E+07	1,9E+08
C_NO_KL	M	0 200	966,28003	1	966,28003	1,4E+07	3,2E+07
C_NO_KL	M	0 200	341,04001	3,16228	341,04001	1,2E+08	6,9E+08
C_NO_KL	M	0 200	426,29999	3,16228	426,29999	1,5E+08	2,1E+08
C_NO_KL	M	0 200	255,78	3,16228	255,78	7,4E+07	8,5E+07
C_NO_KL	M	0 200	511,56	3,16228	511,56	5,3E+07	1,1E+08
C_NO_KL	M	0 200	170,52	3,16228	170,52	7,8E+06	1,8E+07
C_ZU_KL	M	0 200	138,03999	1	138,03999	1,5E+07	8,8E+07
C_ZU_KL	M	0 200	172,55	1	172,55	1,9E+07	2,7E+07
C_ZU_KL	M	0 200	103,53	1	103,53	9,5E+06	1,1E+07
C_ZU_KL	M	0 200	207,06	1	207,06	6,8E+06	1,4E+07
C_ZU_KL	M	0 200	69,02	1	69,02	9,9E+05	2,3E+06
C_ZU_KL	M	0 200	24,36	3,16228	24,36	8,4E+06	4,9E+07
C_ZU_KL	M	0 200	30,45	3,16228	30,45	1,0E+07	1,5E+07
C_ZU_KL	M	0 200	18,27	3,16228	18,27	5,3E+06	6,1E+06
C_ZU_KL	M	0 200	36,54	3,16228	36,54	3,8E+06	7,5E+06
C_ZU_KL	M	0 200	12,18	3,16228	12,18	5,5E+05	1,3E+06
C_NO_KL	M	0 200	333,20001	1	333,20001	3,1E+07	2,7E+08
C_NO_KL	M	0 200	58,8	3,16228	58,8	1,7E+07	1,5E+08
C_ZU_KL	M	0 200	23,8	1	23,8	2,2E+06	1,9E+07
C_ZU_KL	M	0 200	4,2	3,16228	4,2	1,2E+06	1,1E+07
C_NO_KL	M	0 200	36,064	1	36,064	3,3E+06	2,9E+07
C_NO_KL	M	0 200	72,128	1	72,128	7,8E+06	4,6E+07

C_NO_KL	M	0 200	450,79999	1	450,79999	4,9E+07	7,1E+07
C_NO_KL	M	0 200	414,73599	1	414,73599	3,8E+07	4,4E+07
C_NO_KL	M	0 200	360,64001	1	360,64001	1,2E+07	2,4E+07
C_NO_KL	M	0 200	252,448	1	252,448	3,6E+06	8,2E+06
C_NO_KL	M	0 200	108,192	1	108,192	1,2E+06	1,7E+06
C_NO_KL	M	0 200	108,192	1	108,192	4,7E+05	7,9E+05
C_NO_KL	M	0 200	3,136	3,16228	3,136	9,1E+05	8,0E+06
C_NO_KL	M	0 200	6,272	3,16228	6,272	2,2E+06	1,3E+07
C_NO_KL	M	0 200	39,2	3,16228	39,2	1,3E+07	2,0E+07
C_NO_KL	M	0 200	36,064	3,16228	36,064	1,0E+07	1,2E+07
C_NO_KL	M	0 200	31,36	3,16228	31,36	3,2E+06	6,5E+06
C_NO_KL	M	0 200	21,952	3,16228	21,952	1,0E+06	2,3E+06
C_NO_KL	M	0 200	9,408	3,16228	9,408	3,3E+05	4,5E+05
C_NO_KL	M	0 200	9,408	3,16228	9,408	1,3E+05	2,2E+05
C_ZU_KL	M	0 200	2,576	1	2,576	2,4E+05	2,1E+06
C_ZU_KL	M	0 200	5,152	1	5,152	5,6E+05	3,3E+06
C_ZU_KL	M	0 200	32,2	1	32,2	3,5E+06	5,1E+06
C_ZU_KL	M	0 200	29,624	1	29,624	2,7E+06	3,1E+06
C_ZU_KL	M	0 200	25,76	1	25,76	8,4E+05	1,7E+06
C_ZU_KL	M	0 200	18,032	1	18,032	2,6E+05	5,9E+05
C_ZU_KL	M	0 200	7,728	1	7,728	8,7E+04	1,2E+05
C_ZU_KL	M	0 200	7,728	1	7,728	3,4E+04	5,7E+04
C_ZU_KL	M	0 200	0,224	3,16228	0,224	6,5E+04	5,7E+05
C_ZU_KL	M	0 200	0,448	3,16228	0,448	1,5E+05	9,1E+05
C_ZU_KL	M	0 200	2,8	3,16228	2,8	9,6E+05	1,4E+06
C_ZU_KL	M	0 200	2,576	3,16228	2,576	7,5E+05	8,6E+05
C_ZU_KL	M	0 200	2,24	3,16228	2,24	2,3E+05	4,6E+05
C_ZU_KL	M	0 200	1,568	3,16228	1,568	7,1E+04	1,6E+05
C_ZU_KL	M	0 200	0,672	3,16228	0,672	2,4E+04	3,2E+04
C_ZU_KL	M	0 200	0,672	3,16228	0,672	9,3E+03	1,6E+04
D_NO_KL	M	0 001	28,98	1	28,98	5,3E+06	3,7E+07
D_NO_KL	M	0 001	57,96	1	57,96	1,3E+07	6,3E+07
D_NO_KL	M	0 001	362,25	1	362,25	7,9E+07	9,3E+07
D_NO_KL	M	0 001	333,26999	1	333,26999	6,1E+07	6,4E+07
D_NO_KL	M	0 001	289,79999	1	289,79999	1,9E+07	3,2E+07
D_NO_KL	M	0 001	202,86	1	202,86	5,8E+06	1,1E+07
D_NO_KL	M	0 001	86,94	1	86,94	2,0E+06	2,2E+06
D_NO_KL	M	0 001	86,94	1	86,94	7,6E+05	1,0E+06
D_NO_KL	M	0 001	2,52	3,16228	2,52	1,5E+06	1,0E+07
D_NO_KL	M	0 001	5,04	3,16228	5,04	3,5E+06	1,7E+07
D_NO_KL	M	0 001	31,5	3,16228	31,5	2,2E+07	2,6E+07
D_NO_KL	M	0 001	28,98	3,16228	28,98	1,7E+07	1,7E+07
D_NO_KL	M	0 001	25,2	3,16228	25,2	5,2E+06	8,8E+06
D_NO_KL	M	0 001	17,64	3,16228	17,64	1,6E+06	3,1E+06
D_NO_KL	M	0 001	7,56	3,16228	7,56	5,4E+05	6,0E+05
D_NO_KL	M	0 001	7,56	3,16228	7,56	2,1E+05	2,9E+05
D_ZU_KL	M	0 001	28,98	1	28,98	5,3E+06	3,7E+07

D_ZU_KL	M	0 001	57,96	1	57,96	1,3E+07	6,3E+07
D_ZU_KL	M	0 001	362,25	1	362,25	7,9E+07	9,3E+07
D_ZU_KL	M	0 001	333,26999	1	333,26999	6,1E+07	6,4E+07
D_ZU_KL	M	0 001	289,79999	1	289,79999	1,9E+07	3,2E+07
D_ZU_KL	M	0 001	202,86	1	202,86	5,8E+06	1,1E+07
D_ZU_KL	M	0 001	86,94	1	86,94	2,0E+06	2,2E+06
D_ZU_KL	M	0 001	86,94	1	86,94	7,6E+05	1,0E+06
D_ZU_KL	M	0 001	2,52	3,16228	2,52	1,5E+06	1,0E+07
D_ZU_KL	M	0 001	5,04	3,16228	5,04	3,5E+06	1,7E+07
D_ZU_KL	M	0 001	31,5	3,16228	31,5	2,2E+07	2,6E+07
D_ZU_KL	M	0 001	28,98	3,16228	28,98	1,7E+07	1,7E+07
D_ZU_KL	M	0 001	25,2	3,16228	25,2	5,2E+06	8,8E+06
D_ZU_KL	M	0 001	17,64	3,16228	17,64	1,6E+06	3,1E+06
D_ZU_KL	M	0 001	7,56	3,16228	7,56	5,4E+05	6,0E+05
D_ZU_KL	M	0 001	7,56	3,16228	7,56	2,1E+05	2,9E+05
A_NO_KL	M	0 101	28,98	1	28,98	1,4E+03	8,5E+06
A_NO_KL	M	0 101	57,96	1	57,96	1,6E+03	1,1E+07
A_NO_KL	M	0 101	362,25	1	362,25	2,2E+03	2,2E+07
A_NO_KL	M	0 101	333,26999	1	333,26999	1,2E+03	6,7E+06
A_NO_KL	M	0 101	289,79999	1	289,79999	6,2E+02	6,0E+06
A_NO_KL	M	0 101	202,86	1	202,86	1,9E+02	2,0E+06
A_NO_KL	M	0 101	86,94	1	86,94	4,5E+01	4,9E+05
A_NO_KL	M	0 101	86,94	1	86,94	2,0E+01	2,3E+05
A_NO_KL	M	0 101	2,52	3,16228	2,52	3,9E+02	2,3E+06
A_NO_KL	M	0 101	5,04	3,16228	5,04	4,3E+02	3,0E+06
A_NO_KL	M	0 101	31,5	3,16228	31,5	6,1E+02	6,0E+06
A_NO_KL	M	0 101	28,98	3,16228	28,98	3,4E+02	1,8E+06
A_NO_KL	M	0 101	25,2	3,16228	25,2	1,7E+02	1,7E+06
A_NO_KL	M	0 101	17,64	3,16228	17,64	5,2E+01	5,5E+05
A_NO_KL	M	0 101	7,56	3,16228	7,56	1,2E+01	1,3E+05
A_NO_KL	M	0 101	7,56	3,16228	7,56	5,5E+00	6,4E+04
A_ZU_KL	M	0 101	28,98	1	28,98	1,4E+03	8,5E+06
A_ZU_KL	M	0 101	57,96	1	57,96	1,6E+03	1,1E+07
A_ZU_KL	M	0 101	362,25	1	362,25	2,3E+03	2,2E+07
A_ZU_KL	M	0 101	333,26999	1	333,26999	1,3E+03	6,7E+06
A_ZU_KL	M	0 101	289,79999	1	289,79999	6,3E+02	6,0E+06
A_ZU_KL	M	0 101	202,86	1	202,86	1,9E+02	2,0E+06
A_ZU_KL	M	0 101	86,94	1	86,94	4,5E+01	4,9E+05
A_ZU_KL	M	0 101	86,94	1	86,94	2,0E+01	2,3E+05
A_ZU_KL	M	0 101	2,52	3,16228	2,52	3,9E+02	2,3E+06
A_ZU_KL	M	0 101	5,04	3,16228	5,04	4,3E+02	3,0E+06
A_ZU_KL	M	0 101	31,5	3,16228	31,5	6,3E+02	6,0E+06
A_ZU_KL	M	0 101	28,98	3,16228	28,98	3,5E+02	1,8E+06
A_ZU_KL	M	0 101	25,2	3,16228	25,2	1,7E+02	1,7E+06
A_ZU_KL	M	0 101	17,64	3,16228	17,64	5,2E+01	5,5E+05
A_ZU_KL	M	0 101	7,56	3,16228	7,56	1,2E+01	1,3E+05
A_ZU_KL	M	0 101	7,56	3,16228	7,56	5,6E+00	6,4E+04

C_NO_KL	M	0 3400	153,425	1	153,425	2,9E+09	6,1E+07
C_NO_KL	M	0 3400	250,325	1	250,325	3,7E+08	2,1E+07
C_NO_KL	M	0 3400	8,075	3,16228	8,075	4,8E+08	1,0E+07
C_NO_KL	M	0 3400	13,175	3,16228	13,175	6,1E+07	3,5E+06
CIRC_H	M	0 3400	1380,825	1	1380,825	1,8E+09	8,2E+06
CIRC_H	M	0 3400	2252,9251	1	2252,9251	2,8E+08	1,3E+06
CIRC_H	M	0 3400	72,675	3,16228	72,675	3,1E+08	1,4E+06
CIRC_H	M	0 3400	118,575	3,16228	118,575	4,7E+07	2,1E+05
D_NO_KL	M	0 0000	34,5	1	34,5	7,9E+06	9,4E+06
D_NO_KL	M	0 0001	103,5	1	103,5	5,2E+06	6,3E+06
D_NO_KL	M	0 0004	5,175	1	5,175	9,6E+05	2,2E+06
D_NO_KL	M	0 0003	3,45	1	3,45	6,6E+06	2,4E+06
D_NO_KL	M	0 0000	17,25	1	17,25	1,5E+07	1,6E+06
D_NO_KL	M	0 0000	8,625	1	8,625	8,2E+06	9,0E+05
D_NO_KL	M	0 0000	3	3,16228	3	2,2E+06	2,6E+06
D_NO_KL	M	0 0001	9	3,16228	9	1,4E+06	1,7E+06
D_NO_KL	M	0 0004	0,45	3,16228	0,45	2,6E+05	6,1E+05
D_NO_KL	M	0 0003	0,3	3,16228	0,3	1,8E+06	6,6E+05
D_NO_KL	M	0 0000	1,5	3,16228	1,5	4,2E+06	4,3E+05
D_NO_KL	M	0 0000	0,75	3,16228	0,75	2,2E+06	2,5E+05
D_ZU_KL	M	0 0000	34,5	1	34,5	7,9E+06	9,4E+06
D_ZU_KL	M	0 0001	103,5	1	103,5	5,2E+06	6,2E+06
D_ZU_KL	M	0 0004	5,175	1	5,175	9,6E+05	2,2E+06
D_ZU_KL	M	0 0003	3,45	1	3,45	6,6E+06	2,4E+06
D_ZU_KL	M	0 0000	17,25	1	17,25	1,5E+07	1,6E+06
D_ZU_KL	M	0 0000	8,625	1	8,625	8,2E+06	9,0E+05
D_ZU_KL	M	0 0000	3	3,16228	3	2,2E+06	2,6E+06
D_ZU_KL	M	0 0001	9	3,16228	9	1,4E+06	1,7E+06
D_ZU_KL	M	0 0004	0,45	3,16228	0,45	2,6E+05	6,1E+05
D_ZU_KL	M	0 0003	0,3	3,16228	0,3	1,8E+06	6,6E+05
D_ZU_KL	M	0 0000	1,5	3,16228	1,5	4,2E+06	4,3E+05
D_ZU_KL	M	0 0000	0,75	3,16228	0,75	2,2E+06	2,5E+05
A_NO_KL	M	0 1700	34,5	1	34,5	7,5E+08	7,0E+04
A_NO_KL	M	0 1700	103,5	1	103,5	3,0E+08	3,0E+04
A_NO_KL	M	0 1700	5,175	1	5,175	9,7E+07	9,6E+03
A_NO_KL	M	0 1700	3,45	1	3,45	7,8E+08	1,1E+04
A_NO_KL	M	0 1700	17,25	1	17,25	5,0E+08	6,6E+03
A_NO_KL	M	0 1700	8,625	1	8,625	2,8E+08	6,3E+03
A_NO_KL	M	0 1700	3	3,16228	3	2,1E+08	1,9E+04
A_NO_KL	M	0 1700	9	3,16228	9	8,3E+07	8,4E+03
A_NO_KL	M	0 1700	0,45	3,16228	0,45	2,7E+07	2,6E+03
A_NO_KL	M	0 1700	0,3	3,16228	0,3	2,2E+08	2,9E+03
A_NO_KL	M	0 1700	1,5	3,16228	1,5	1,4E+08	1,8E+03
A_NO_KL	M	0 1700	0,75	3,16228	0,75	7,7E+07	1,7E+03
A_ZU_KL	M	0 1700	34,5	1	34,5	7,5E+08	6,1E+04
A_ZU_KL	M	0 1700	103,5	1	103,5	3,0E+08	2,7E+04
A_ZU_KL	M	0 1700	5,175	1	5,175	9,7E+07	8,6E+03

A_ZU_KL	M	0 1700	3,45	1	3,45	7,8E+08	9,5E+03
A_ZU_KL	M	0 1700	17,25	1	17,25	5,0E+08	6,0E+03
A_ZU_KL	M	0 1700	8,625	1	8,625	2,8E+08	5,8E+03
A_ZU_KL	M	0 1700	3	3,16228	3	2,1E+08	1,7E+04
A_ZU_KL	M	0 1700	9	3,16228	9	8,3E+07	7,4E+03
A_ZU_KL	M	0 1700	0,45	3,16228	0,45	2,7E+07	2,4E+03
A_ZU_KL	M	0 1700	0,3	3,16228	0,3	2,2E+08	2,6E+03
A_ZU_KL	M	0 1700	1,5	3,16228	1,5	1,4E+08	1,6E+03
A_ZU_KL	M	0 1700	0,75	3,16228	0,75	7,7E+07	1,6E+03
D_NO_KL	M	0 0000	175	1	175	1,6E+08	1,6E+07
D_NO_KL	M	0 0000	62,5	3,16228	62,5	1,8E+08	1,8E+07
D_NO_KL	M	0 0000	12,5	10	12,5	1,1E+08	1,1E+07
D_ZU_KL	M	0 0000	175	1	175	1,6E+08	1,6E+07
D_ZU_KL	M	0 0000	62,5	3,16228	62,5	1,8E+08	1,8E+07
D_ZU_KL	M	0 0000	12,5	10	12,5	1,1E+08	1,1E+07
A_NO_KL	M	0 1700	175	1	175	5,0E+09	6,7E+04
A_NO_KL	M	0 1700	62,5	3,16228	62,5	5,7E+09	7,5E+04
A_NO_KL	M	0 1700	12,5	10	12,5	3,6E+09	4,8E+04
A_ZU_KL	M	0 1700	175	1	175	5,0E+09	6,1E+04
A_ZU_KL	M	0 1700	62,5	3,16228	62,5	5,7E+09	6,9E+04
A_ZU_KL	M	0 1700	12,5	10	12,5	3,6E+09	4,3E+04
C_NO_KL	M	0 3400	214,795	1	214,795	8,5E+07	4,1E+09
C_NO_KL	M	0 3400	350,45499	1	350,45499	3,0E+07	5,2E+08
C_NO_KL	M	0 3400	11,305	3,16228	11,305	1,4E+07	6,8E+08
C_NO_KL	M	0 3400	18,445	3,16228	18,445	4,9E+06	8,6E+07
CIRC_H	M	0 3400	1933,155	1	1933,155	5,2E+08	3,3E+07
CIRC_H	M	0 3400	3154,095	1	3154,095	1,2E+08	5,5E+06
CIRC_H	M	0 3400	101,745	3,16228	101,745	8,6E+07	5,5E+06
CIRC_H	M	0 3400	166,005	3,16228	166,005	2,0E+07	9,2E+05
D_NO_KL	M	0 0000	48,3	1	48,3	1,3E+07	1,1E+07
D_NO_KL	M	0 0001	144,89999	1	144,89999	8,8E+06	7,3E+06
D_NO_KL	M	0 0004	7,245	1	7,245	3,1E+06	1,3E+06
D_NO_KL	M	0 0003	4,83	1	4,83	3,4E+06	9,2E+06
D_NO_KL	M	0 0000	24,15	1	24,15	2,2E+06	2,1E+07
D_NO_KL	M	0 0000	12,075	1	12,075	1,3E+06	1,1E+07
D_NO_KL	M	0 0000	4,2	3,16228	4,2	3,6E+06	3,1E+06
D_NO_KL	M	0 0001	12,6	3,16228	12,6	2,4E+06	2,0E+06
D_NO_KL	M	0 0004	0,63	3,16228	0,63	8,5E+05	3,7E+05
D_NO_KL	M	0 0003	0,42	3,16228	0,42	9,2E+05	2,5E+06
D_NO_KL	M	0 0000	2,1	3,16228	2,1	6,0E+05	5,9E+06
D_NO_KL	M	0 0000	1,05	3,16228	1,05	3,5E+05	3,1E+06
D_ZU_KL	M	0 0000	48,3	1	48,3	1,3E+07	1,1E+07
D_ZU_KL	M	0 0001	144,89999	1	144,89999	8,8E+06	7,3E+06
D_ZU_KL	M	0 0004	7,245	1	7,245	3,1E+06	1,3E+06
D_ZU_KL	M	0 0003	4,83	1	4,83	3,4E+06	9,2E+06
D_ZU_KL	M	0 0000	24,15	1	24,15	2,2E+06	2,1E+07
D_ZU_KL	M	0 0000	12,075	1	12,075	1,3E+06	1,1E+07

D_ZU_KL	M	0 0000	4,2	3,16228	4,2	3,6E+06	3,0E+06
D_ZU_KL	M	0 0001	12,6	3,16228	12,6	2,4E+06	2,0E+06
D_ZU_KL	M	0 0004	0,63	3,16228	0,63	8,5E+05	3,7E+05
D_ZU_KL	M	0 0003	0,42	3,16228	0,42	9,2E+05	2,5E+06
D_ZU_KL	M	0 0000	2,1	3,16228	2,1	6,0E+05	5,9E+06
D_ZU_KL	M	0 0000	1,05	3,16228	1,05	3,5E+05	3,1E+06
A_NO_KL	M	0 1700	48,3	1	48,3	2,0E+04	1,0E+09
A_NO_KL	M	0 1700	144,89999	1	144,89999	8,0E+03	4,2E+08
A_NO_KL	M	0 1700	7,245	1	7,245	4,6E+03	1,4E+08
A_NO_KL	M	0 1700	4,83	1	4,83	5,7E+03	1,1E+09
A_NO_KL	M	0 1700	24,15	1	24,15	3,9E+03	7,0E+08
A_NO_KL	M	0 1700	12,075	1	12,075	5,0E+03	3,9E+08
A_NO_KL	M	0 1700	4,2	3,16228	4,2	5,5E+03	2,9E+08
A_NO_KL	M	0 1700	12,6	3,16228	12,6	2,2E+03	1,2E+08
A_NO_KL	M	0 1700	0,63	3,16228	0,63	1,3E+03	3,7E+07
A_NO_KL	M	0 1700	0,42	3,16228	0,42	1,6E+03	3,0E+08
A_NO_KL	M	0 1700	2,1	3,16228	2,1	1,1E+03	1,9E+08
A_NO_KL	M	0 1700	1,05	3,16228	1,05	1,4E+03	1,1E+08
A_ZU_KL	M	0 1700	48,3	1	48,3	2,0E+04	1,0E+09
A_ZU_KL	M	0 1700	144,89999	1	144,89999	8,1E+03	4,2E+08
A_ZU_KL	M	0 1700	7,245	1	7,245	4,6E+03	1,4E+08
A_ZU_KL	M	0 1700	4,83	1	4,83	5,8E+03	1,1E+09
A_ZU_KL	M	0 1700	24,15	1	24,15	3,9E+03	7,0E+08
A_ZU_KL	M	0 1700	12,075	1	12,075	5,0E+03	3,9E+08
A_ZU_KL	M	0 1700	4,2	3,16228	4,2	5,6E+03	2,9E+08
A_ZU_KL	M	0 1700	12,6	3,16228	12,6	2,2E+03	1,2E+08
A_ZU_KL	M	0 1700	0,63	3,16228	0,63	1,3E+03	3,7E+07
A_ZU_KL	M	0 1700	0,42	3,16228	0,42	1,6E+03	3,0E+08
A_ZU_KL	M	0 1700	2,1	3,16228	2,1	1,1E+03	1,9E+08
A_ZU_KL	M	0 1700	1,05	3,16228	1,05	1,4E+03	1,1E+08
D_NO_KL	M	0 0000	245	1	245	2,2E+07	2,2E+08
D_NO_KL	M	0 0000	87,5	3,16228	87,5	2,5E+07	2,4E+08
D_NO_KL	M	0 0000	17,5	10	17,5	1,6E+07	1,5E+08
D_ZU_KL	M	0 0000	245	1	245	2,2E+07	2,2E+08
D_ZU_KL	M	0 0000	87,5	3,16228	87,5	2,5E+07	2,4E+08
D_ZU_KL	M	0 0000	17,5	10	17,5	1,6E+07	1,5E+08
A_NO_KL	M	0 1700	245	1	245	4,0E+04	7,1E+09
A_NO_KL	M	0 1700	87,5	3,16228	87,5	4,5E+04	8,0E+09
A_NO_KL	M	0 1700	17,5	10	17,5	2,8E+04	5,0E+09
A_ZU_KL	M	0 1700	245	1	245	4,0E+04	7,1E+09
A_ZU_KL	M	0 1700	87,5	3,16228	87,5	4,5E+04	8,0E+09
A_ZU_KL	M	0 1700	17,5	10	17,5	2,8E+04	5,0E+09

P0,N,20,3	P1,N,20,3	P2,N,20,3	P3,N,20,3	P4,N,20,3	P5,N,20,3	P6,N,20,3	P7,N,20,3
1,8E+09	1,2E+09	2,1E+06	1,7E+07	6,6E+01	3,3E+06	3,3E+06	3,2E+06
1,3E+07	3,2E+06	1,8E+09	1,1E+01	5,0E+06	2,0E+03	4,7E+04	3,8E+06
8,3E+10	4,7E+08	1,3E+09	2,4E+02	4,9E+04	2,4E+05	9,6E+04	4,1E+04
2,7E+09	2,1E+09	7,6E+08	2,4E+03	5,7E+03	1,9E+05	8,0E+04	3,2E+04
1,7E+09	1,1E+09	2,0E+06	1,6E+07	6,2E+01	3,1E+06	3,1E+06	3,0E+06
1,3E+07	3,3E+06	1,8E+09	1,2E+01	5,2E+06	2,1E+03	4,8E+04	3,9E+06
8,2E+10	4,7E+08	1,3E+09	2,4E+02	4,9E+04	2,4E+05	9,5E+04	4,0E+04
2,7E+09	2,1E+09	7,7E+08	2,4E+03	5,7E+03	1,9E+05	8,1E+04	3,2E+04
5,8E+09	3,7E+09	6,7E+06	5,3E+07	2,1E+02	1,0E+07	1,1E+07	1,0E+07
4,1E+07	1,0E+07	5,6E+09	3,5E+01	1,6E+07	6,4E+03	1,5E+05	1,2E+07
2,7E+11	1,6E+09	4,3E+09	8,0E+02	1,6E+05	7,9E+05	3,2E+05	1,3E+05
8,3E+09	6,4E+09	2,3E+09	7,5E+03	1,7E+04	5,8E+05	2,5E+05	9,8E+04
1,5E+09	9,9E+08	1,4E+06	2,2E+07	1,7E+02	5,4E+06	5,4E+06	5,2E+06
1,5E+09	9,9E+08	1,4E+06	2,2E+07	1,2E+03	5,1E+06	4,9E+05	8,3E+03
6,6E+06	1,7E+06	1,2E+09	7,5E+00	6,8E+06	3,7E+03	7,6E+04	4,8E+06
6,6E+06	1,7E+06	1,2E+09	7,4E+00	1,5E+04	4,8E+01	3,6E+01	2,4E+01
2,1E+11	6,1E+08	1,5E+08	4,6E+01	1,3E+04	5,5E+04	2,1E+04	8,6E+03
2,1E+11	6,1E+08	1,5E+08	4,6E+01	1,3E+04	5,5E+04	2,1E+04	8,6E+03
2,6E+08	1,8E+08	7,2E+08	3,7E+02	9,8E+02	3,5E+04	1,5E+04	6,1E+03
2,6E+08	1,8E+08	7,2E+08	3,7E+02	9,8E+02	3,5E+04	1,5E+04	6,1E+03
6,8E+08	4,6E+08	6,5E+05	1,0E+07	7,9E+01	2,5E+06	2,5E+06	2,4E+06
1,4E+09	9,2E+08	1,3E+06	2,0E+07	1,1E+03	4,7E+06	4,6E+05	7,7E+03
3,5E+06	8,8E+05	6,2E+08	3,9E+00	3,6E+06	2,0E+03	4,0E+04	2,5E+06
7,0E+06	1,8E+06	1,2E+09	7,8E+00	1,6E+04	5,0E+01	3,8E+01	2,5E+01
3,9E+11	1,1E+09	4,2E+08	8,6E+01	2,4E+04	1,1E+05	4,1E+04	1,6E+04
5,9E+11	1,7E+09	4,3E+08	1,1E+02	1,1E+04	4,1E+02	2,7E+02	1,6E+02
7,7E+08	5,6E+08	1,5E+09	8,0E+02	1,9E+03	7,4E+04	3,0E+04	1,2E+04
8,1E+08	5,8E+08	2,3E+09	1,2E+03	1,3E+05	2,2E+04	7,4E+03	2,5E+03
1,3E+09	8,6E+08	1,2E+06	1,9E+07	1,1E+03	4,4E+06	4,3E+05	7,2E+03
7,3E+06	1,8E+06	1,3E+09	8,1E+00	1,6E+04	5,3E+01	4,0E+01	2,7E+01
1,8E+11	5,3E+08	1,3E+08	3,4E+01	3,5E+03	1,3E+02	8,4E+01	4,9E+01
1,7E+11	5,0E+08	3,9E+08	3,9E+01	9,7E+03	5,6E+04	2,0E+04	7,5E+03
2,8E+08	2,0E+08	7,9E+08	4,1E+02	4,4E+04	7,6E+03	2,6E+03	8,5E+02
7,1E+08	5,8E+08	7,5E+08	4,5E+02	8,1E+02	3,9E+04	1,5E+04	5,3E+03
1,2E+09	8,0E+08	1,1E+06	1,8E+07	9,8E+02	4,1E+06	4,0E+05	6,7E+03
7,7E+06	1,9E+06	1,4E+09	8,5E+00	1,7E+04	5,5E+01	4,2E+01	2,8E+01
1,7E+11	4,8E+08	1,8E+08	3,1E+01	2,9E+03	1,1E+02	7,2E+01	4,2E+01
4,2E+08	3,1E+08	8,2E+08	4,4E+02	4,7E+04	7,4E+03	2,5E+03	8,2E+02
1,6E+11	4,7E+08	1,8E+08	3,1E+01	2,9E+03	1,1E+02	7,0E+01	4,1E+01
4,3E+08	3,1E+08	8,3E+08	4,5E+02	4,8E+04	7,5E+03	2,5E+03	8,3E+02
6,0E+08	4,1E+08	5,7E+05	9,0E+06	5,0E+02	2,1E+06	2,0E+05	3,4E+03
3,8E+06	9,5E+05	6,7E+08	4,2E+00	8,5E+03	2,7E+01	2,1E+01	1,4E+01
6,1E+08	4,1E+08	5,8E+05	9,1E+06	7,0E+01	2,3E+06	2,3E+06	2,2E+06
3,8E+06	9,4E+05	6,7E+08	4,2E+00	3,8E+06	2,1E+03	4,3E+04	2,7E+06
1,8E+11	5,1E+08	1,3E+08	3,9E+01	1,1E+04	4,6E+04	1,8E+04	7,2E+03
2,9E+08	2,1E+08	8,2E+08	4,2E+02	1,1E+03	3,9E+04	1,6E+04	6,9E+03

6,3E+08	4,3E+08	6,0E+05	9,5E+06	7,3E+01	2,3E+06	2,3E+06	2,3E+06
3,7E+06	9,2E+05	6,5E+08	4,1E+00	3,8E+06	2,1E+03	4,2E+04	2,6E+06
1,8E+11	5,3E+08	1,3E+08	4,0E+01	1,1E+04	4,8E+04	1,8E+04	7,4E+03
1,8E+11	5,2E+08	1,9E+08	4,0E+01	1,1E+04	5,0E+04	1,9E+04	7,5E+03
2,8E+08	2,0E+08	8,0E+08	4,1E+02	1,1E+03	3,8E+04	1,6E+04	6,7E+03
4,1E+08	3,0E+08	7,8E+08	4,2E+02	1,0E+03	3,9E+04	1,6E+04	6,3E+03
2,0E+09	1,4E+09	1,9E+06	3,0E+07	2,3E+02	7,5E+06	7,5E+06	7,2E+06
6,1E+09	4,1E+09	5,8E+06	9,1E+07	5,0E+03	2,1E+07	2,0E+06	3,4E+04
1,2E+07	2,9E+06	2,0E+09	1,3E+01	1,2E+07	6,5E+03	1,3E+05	8,3E+06
3,5E+07	8,7E+06	6,1E+09	3,8E+01	7,8E+04	2,5E+02	1,9E+02	1,3E+02
5,8E+11	1,7E+09	4,2E+08	1,3E+02	3,6E+04	1,5E+05	5,8E+04	2,4E+04
1,2E+12	3,4E+09	8,4E+08	2,1E+02	2,2E+04	8,1E+02	5,3E+02	3,1E+02
5,8E+11	1,7E+09	4,2E+08	1,3E+02	3,6E+04	1,5E+05	5,8E+04	2,4E+04
8,9E+08	6,3E+08	2,5E+09	1,3E+03	3,4E+03	1,2E+05	5,1E+04	2,1E+04
1,8E+09	1,3E+09	5,0E+09	2,6E+03	2,8E+05	4,8E+04	1,6E+04	5,4E+03
8,9E+08	6,3E+08	2,5E+09	1,3E+03	3,4E+03	1,2E+05	5,1E+04	2,1E+04
3,1E+11	1,4E+09	4,8E+08	9,8E+01	1,8E+04	9,5E+04	3,6E+04	1,4E+04
6,4E+08	5,0E+08	1,4E+09	7,0E+02	1,2E+03	4,6E+04	1,9E+04	7,1E+03
2,1E+09	1,4E+09	1,9E+06	2,9E+07	2,3E+03	7,2E+06	7,8E+05	1,5E+04
8,7E+06	2,3E+06	1,6E+09	1,5E+01	2,6E+04	9,6E+01	7,4E+01	4,9E+01
5,8E+11	2,6E+09	6,7E+08	1,6E+02	1,0E+04	4,5E+02	3,0E+02	1,8E+02
1,0E+09	7,9E+08	3,0E+09	1,5E+03	1,2E+05	1,8E+04	6,3E+03	2,2E+03
2,0E+09	1,3E+09	1,8E+06	2,7E+07	2,1E+03	6,7E+06	7,2E+05	1,4E+04
9,1E+06	2,4E+06	1,7E+09	1,5E+01	2,7E+04	1,0E+02	7,7E+01	5,2E+01
2,7E+11	1,2E+09	3,1E+08	7,4E+01	4,8E+03	2,1E+02	1,4E+02	8,2E+01
5,4E+08	4,2E+08	1,6E+09	7,7E+02	6,2E+04	9,6E+03	3,3E+03	1,1E+03
1,5E+09	9,2E+08	1,3E+06	2,0E+07	2,2E+02	5,2E+06	5,2E+06	5,0E+06
7,4E+06	1,9E+06	1,4E+09	1,3E+01	7,9E+06	5,9E+03	1,1E+05	5,9E+06
2,5E+11	1,1E+09	3,9E+08	7,9E+01	1,5E+04	7,7E+04	2,9E+04	1,1E+04
7,5E+08	5,8E+08	1,6E+09	8,1E+02	1,4E+03	5,4E+04	2,2E+04	8,4E+03
3,6E+11	1,6E+09	7,8E+08	1,2E+02	2,0E+04	1,2E+05	4,3E+04	1,7E+04
1,6E+09	1,3E+09	2,6E+09	1,3E+03	2,0E+03	8,6E+04	3,4E+04	1,2E+04
8,5E+08	5,4E+08	7,6E+05	1,2E+07	9,1E+02	2,9E+06	3,1E+05	5,9E+03
5,0E+06	1,3E+06	9,4E+08	8,4E+00	1,5E+04	5,6E+01	4,3E+01	2,9E+01
2,2E+11	9,9E+08	4,8E+08	7,2E+01	1,2E+04	7,3E+04	2,7E+04	1,0E+04
1,1E+09	8,4E+08	1,7E+09	8,8E+02	1,3E+03	5,7E+04	2,2E+04	8,1E+03
8,8E+08	5,6E+08	7,8E+05	1,2E+07	9,3E+02	2,9E+06	3,2E+05	6,1E+03
4,9E+06	1,3E+06	9,2E+08	8,3E+00	1,5E+04	5,5E+01	4,2E+01	2,8E+01
8,9E+08	5,7E+08	7,9E+05	1,2E+07	9,5E+02	3,0E+06	3,2E+05	6,2E+03
4,9E+06	1,3E+06	9,1E+08	8,2E+00	1,5E+04	5,4E+01	4,2E+01	2,8E+01
2,4E+11	1,1E+09	3,7E+08	7,6E+01	1,4E+04	7,3E+04	2,7E+04	1,1E+04
7,8E+08	6,0E+08	1,7E+09	8,4E+02	1,4E+03	5,6E+04	2,3E+04	8,6E+03
7,2E+08	4,6E+08	6,4E+05	9,8E+06	1,1E+02	2,6E+06	2,6E+06	2,5E+06
9,2E+08	5,9E+08	8,2E+05	1,3E+07	9,8E+02	3,1E+06	3,3E+05	6,4E+03
3,7E+06	9,8E+05	7,0E+08	6,4E+00	4,0E+06	3,0E+03	5,5E+04	3,0E+06
4,8E+06	1,3E+06	8,9E+08	8,1E+00	1,4E+04	5,3E+01	4,1E+01	2,7E+01
2,5E+11	1,1E+09	3,9E+08	7,8E+01	1,5E+04	7,6E+04	2,8E+04	1,1E+04

7,6E+08	5,9E+08	1,7E+09	8,2E+02	1,4E+03	5,5E+04	2,2E+04	8,4E+03
6,0E+11	2,7E+09	1,3E+09	1,9E+02	3,4E+04	2,0E+05	7,2E+04	2,8E+04
7,7E+11	3,4E+09	1,7E+09	2,5E+02	4,3E+04	2,5E+05	9,2E+04	3,6E+04
2,5E+09	2,0E+09	4,0E+09	2,1E+03	3,1E+03	1,3E+05	5,2E+04	1,9E+04
3,2E+09	2,5E+09	5,1E+09	2,6E+03	4,0E+03	1,7E+05	6,7E+04	2,4E+04
3,0E+09	1,9E+09	2,6E+06	4,0E+07	3,2E+03	9,9E+06	1,1E+06	2,1E+04
1,5E+07	3,9E+06	2,8E+09	2,5E+01	4,5E+04	1,7E+02	1,3E+02	8,6E+01
7,9E+11	3,5E+09	1,2E+09	2,5E+02	4,6E+04	2,4E+05	9,1E+04	3,6E+04
2,4E+09	1,9E+09	5,2E+09	2,6E+03	4,3E+03	1,7E+05	7,0E+04	2,7E+04
2,9E+09	1,9E+09	2,6E+06	4,0E+07	3,1E+03	9,8E+06	1,1E+06	2,0E+04
1,5E+07	4,0E+06	2,8E+09	2,6E+01	4,5E+04	1,7E+02	1,3E+02	8,6E+01
8,1E+08	3,3E+09	3,4E+06	8,0E+01	2,2E+01	1,9E+01	1,6E+01	1,3E+01
4,0E+08	1,6E+09	1,7E+06	4,8E+01	1,3E+01	1,2E+01	9,8E+00	8,1E+00
5,4E+06	4,7E+06	6,5E+09	1,9E+02	2,7E+01	2,4E+01	2,1E+01	1,8E+01
2,7E+06	2,3E+06	3,5E+09	1,4E+02	1,6E+01	1,4E+01	1,2E+01	1,0E+01
4,8E+09	5,5E+07	2,2E+07	6,5E+02	1,7E+04	1,1E+05	4,7E+04	1,8E+04
9,7E+09	1,1E+08	4,4E+07	1,3E+03	3,3E+04	2,3E+05	9,3E+04	3,6E+04
9,7E+09	1,1E+08	4,4E+07	1,3E+03	3,3E+04	2,3E+05	9,3E+04	3,6E+04
9,1E+09	1,0E+08	4,1E+07	1,2E+03	3,1E+04	2,1E+05	8,7E+04	3,4E+04
2,1E+07	1,9E+07	4,7E+07	4,0E+03	2,3E+03	3,6E+04	1,6E+04	7,5E+03
4,3E+07	3,7E+07	9,4E+07	8,0E+03	4,7E+03	7,2E+04	3,1E+04	1,5E+04
4,3E+07	3,7E+07	9,4E+07	8,0E+03	4,7E+03	7,2E+04	3,1E+04	1,5E+04
4,0E+07	3,5E+07	8,8E+07	7,5E+03	4,4E+03	6,8E+04	2,9E+04	1,4E+04
4,4E+08	5,0E+06	2,0E+06	5,9E+01	1,5E+03	1,0E+04	4,2E+03	1,6E+03
4,9E+08	5,6E+06	2,2E+06	6,6E+01	1,7E+03	1,2E+04	4,7E+03	1,9E+03
1,7E+09	2,0E+07	7,9E+06	2,4E+02	6,0E+03	4,1E+04	1,7E+04	6,6E+03
2,4E+06	2,1E+06	5,2E+06	4,4E+02	2,6E+02	4,0E+03	1,7E+03	8,3E+02
2,7E+06	2,3E+06	5,8E+06	5,0E+02	2,9E+02	4,5E+03	1,9E+03	9,3E+02
9,4E+06	8,2E+06	2,1E+07	1,8E+03	1,0E+03	1,6E+04	6,9E+03	3,3E+03
9,0E+06	5,3E+06	6,0E+02	1,6E+06	2,5E+02	1,2E+05	1,2E+05	1,1E+05
1,8E+07	1,1E+07	1,2E+03	3,2E+06	1,3E+03	2,2E+05	3,7E+04	3,0E+03
1,8E+03	4,0E+02	6,3E+06	3,9E+01	2,5E+05	1,2E+03	5,9E+03	1,0E+05
3,6E+03	7,8E+02	1,3E+07	6,0E+01	7,9E+03	2,9E+02	2,6E+02	2,1E+02
4,6E+08	5,2E+06	2,1E+06	6,1E+01	1,6E+03	1,1E+04	4,4E+03	1,7E+03
4,1E+08	4,7E+06	1,8E+06	5,5E+01	1,4E+03	9,6E+03	3,9E+03	1,5E+03
9,1E+08	1,0E+07	4,1E+06	1,0E+02	1,1E+03	1,6E+02	1,3E+02	9,3E+01
4,6E+08	5,2E+06	2,1E+06	6,1E+01	1,6E+03	1,1E+04	4,4E+03	1,7E+03
2,8E+06	2,5E+06	6,2E+06	5,3E+02	3,1E+02	4,8E+03	2,1E+03	9,9E+02
2,5E+06	2,2E+06	5,5E+06	4,7E+02	2,7E+02	4,2E+03	1,8E+03	8,8E+02
5,6E+06	4,9E+06	1,2E+07	1,1E+03	1,3E+04	2,1E+03	1,0E+03	5,1E+02
2,8E+06	2,5E+06	6,2E+06	5,3E+02	3,1E+02	4,8E+03	2,1E+03	9,9E+02
4,2E+06	2,5E+06	2,8E+02	7,4E+05	1,2E+02	5,4E+04	5,4E+04	5,2E+04
1,7E+07	9,9E+06	1,1E+03	2,9E+06	1,2E+03	2,0E+05	3,4E+04	2,8E+03
9,5E+02	2,1E+02	3,3E+06	2,1E+01	1,3E+05	6,4E+02	3,1E+03	5,5E+04
3,8E+03	8,3E+02	1,3E+07	6,3E+01	8,3E+03	3,0E+02	2,7E+02	2,2E+02
8,5E+08	9,8E+06	3,9E+06	1,1E+02	2,9E+03	2,0E+04	8,2E+03	3,2E+03
1,7E+09	2,0E+07	7,7E+06	1,9E+02	2,1E+03	3,1E+02	2,4E+02	1,7E+02

3,8E+08	4,3E+06	1,7E+06	5,1E+01	1,3E+03	8,9E+03	3,6E+03	1,4E+03
6,0E+06	5,2E+06	1,3E+07	1,1E+03	6,5E+02	1,0E+04	4,4E+03	2,1E+03
1,2E+07	1,0E+07	2,6E+07	2,3E+03	2,7E+04	4,4E+03	2,1E+03	1,1E+03
2,6E+06	2,3E+06	5,8E+06	4,9E+02	2,9E+02	4,5E+03	1,9E+03	9,3E+02
1,0E+07	5,9E+06	6,7E+02	1,8E+06	2,8E+02	1,3E+05	1,3E+05	1,2E+05
7,9E+06	4,6E+06	5,3E+02	1,4E+06	5,6E+02	9,5E+04	1,6E+04	1,3E+03
2,5E+03	5,7E+02	8,8E+06	5,5E+01	3,5E+05	1,7E+03	8,3E+03	1,5E+05
2,0E+03	4,3E+02	6,9E+06	3,3E+01	4,3E+03	1,6E+02	1,4E+02	1,2E+02
4,0E+08	4,6E+06	1,8E+06	4,4E+01	4,9E+02	7,2E+01	5,6E+01	4,0E+01
4,0E+08	4,6E+06	1,8E+06	5,4E+01	1,4E+03	9,4E+03	3,8E+03	1,5E+03
4,0E+08	4,6E+06	1,8E+06	5,4E+01	1,4E+03	9,4E+03	3,8E+03	1,5E+03
3,1E+06	2,7E+06	6,8E+06	5,9E+02	7,2E+03	1,1E+03	5,6E+02	2,8E+02
3,1E+06	2,7E+06	6,8E+06	5,8E+02	3,4E+02	5,2E+03	2,3E+03	1,1E+03
3,1E+06	2,7E+06	6,8E+06	5,8E+02	3,4E+02	5,2E+03	2,3E+03	1,1E+03
3,3E+06	2,0E+06	2,2E+02	5,8E+05	9,2E+01	4,2E+04	4,3E+04	4,1E+04
6,7E+06	3,9E+06	4,5E+02	1,2E+06	4,8E+02	8,0E+04	1,3E+04	1,1E+03
9,1E+02	2,0E+02	3,2E+06	2,0E+01	1,3E+05	6,1E+02	3,0E+03	5,2E+04
1,8E+03	4,0E+02	6,3E+06	3,0E+01	4,0E+03	1,4E+02	1,3E+02	1,1E+02
9,7E+08	1,1E+07	4,4E+06	1,3E+02	3,3E+03	2,3E+04	9,3E+03	3,6E+03
8,2E+06	7,1E+06	1,8E+07	1,5E+03	8,9E+02	1,4E+04	6,0E+03	2,9E+03
9,7E+06	5,7E+06	6,5E+02	1,7E+06	2,7E+02	1,2E+05	1,2E+05	1,2E+05
7,3E+06	4,3E+06	4,9E+02	1,3E+06	5,2E+02	8,7E+04	1,5E+04	1,2E+03
2,8E+03	6,2E+02	9,6E+06	6,0E+01	3,8E+05	1,9E+03	9,0E+03	1,6E+05
2,1E+03	4,5E+02	7,2E+06	3,5E+01	4,6E+03	1,6E+02	1,5E+02	1,2E+02
3,7E+08	4,2E+06	1,7E+06	4,1E+01	4,5E+02	6,6E+01	5,1E+01	3,7E+01
6,5E+08	7,5E+06	3,0E+06	8,8E+01	2,2E+03	1,5E+04	6,3E+03	2,5E+03
6,5E+08	7,5E+06	3,0E+06	8,8E+01	2,2E+03	1,5E+04	6,3E+03	2,5E+03
3,3E+06	2,8E+06	7,1E+06	6,2E+02	7,5E+03	1,2E+03	5,8E+02	2,9E+02
5,8E+06	5,0E+06	1,3E+07	1,1E+03	6,3E+02	9,7E+03	4,3E+03	2,0E+03
5,8E+06	5,0E+06	1,3E+07	1,1E+03	6,3E+02	9,7E+03	4,3E+03	2,0E+03
1,7E+07	9,9E+06	1,1E+03	3,0E+06	4,7E+02	2,2E+05	2,2E+05	2,1E+05
6,3E+06	3,7E+06	4,2E+02	1,1E+06	4,5E+02	7,6E+04	1,3E+04	1,0E+03
5,0E+03	1,1E+03	1,7E+07	1,1E+02	7,0E+05	3,4E+03	1,6E+04	2,9E+05
1,9E+03	4,1E+02	6,5E+06	3,1E+01	4,1E+03	1,5E+02	1,3E+02	1,1E+02
6,4E+08	7,3E+06	2,9E+06	8,6E+01	2,2E+03	1,5E+04	6,1E+03	2,4E+03
1,2E+09	1,4E+07	5,4E+06	1,6E+02	4,1E+03	2,8E+04	1,2E+04	4,5E+03
3,6E+08	4,1E+06	1,6E+06	4,0E+01	4,4E+02	6,4E+01	5,0E+01	3,6E+01
5,9E+06	5,1E+06	1,3E+07	1,1E+03	6,4E+02	9,9E+03	4,3E+03	2,1E+03
1,1E+07	9,6E+06	2,4E+07	2,1E+03	1,2E+03	1,9E+04	8,1E+03	3,9E+03
3,3E+06	2,9E+06	7,2E+06	6,2E+02	7,6E+03	1,2E+03	5,9E+02	3,0E+02
1,5E+07	8,8E+06	1,0E+03	2,6E+06	4,1E+02	1,9E+05	1,9E+05	1,9E+05
1,3E+07	7,4E+06	8,5E+02	2,2E+06	9,0E+02	1,5E+05	2,6E+04	2,1E+03
4,4E+03	1,0E+03	1,5E+07	9,6E+01	6,2E+05	3,0E+03	1,5E+04	2,6E+05
3,7E+03	8,1E+02	1,3E+07	6,2E+01	8,2E+03	3,0E+02	2,7E+02	2,2E+02
1,4E+09	1,6E+07	6,5E+06	1,9E+02	4,9E+03	3,4E+04	1,4E+04	5,4E+03
3,2E+08	3,7E+06	1,4E+06	4,3E+01	1,1E+03	7,5E+03	3,1E+03	1,2E+03
1,3E+07	1,1E+07	2,9E+07	2,5E+03	1,4E+03	2,2E+04	9,7E+03	4,6E+03

2,9E+06	2,5E+06	6,4E+06	5,5E+02	3,2E+02	4,9E+03	2,2E+03	1,0E+03
1,3E+07	7,5E+06	8,5E+02	2,2E+06	3,5E+02	1,6E+05	1,6E+05	1,6E+05
6,8E+06	4,0E+06	4,5E+02	1,2E+06	4,9E+02	8,1E+04	1,4E+04	1,1E+03
3,7E+03	8,3E+02	1,3E+07	8,0E+01	5,2E+05	2,5E+03	1,2E+04	2,1E+05
2,0E+03	4,3E+02	6,9E+06	3,3E+01	4,3E+03	1,6E+02	1,4E+02	1,2E+02
1,6E+09	1,9E+07	7,3E+06	2,2E+02	5,5E+03	3,8E+04	1,6E+04	6,1E+03
6,8E+08	7,9E+06	3,1E+06	9,2E+01	2,3E+03	1,6E+04	6,6E+03	2,6E+03
3,2E+08	3,7E+06	1,5E+06	4,3E+01	1,1E+03	7,6E+03	3,1E+03	1,2E+03
1,5E+07	1,3E+07	3,2E+07	2,7E+03	1,6E+03	2,5E+04	1,1E+04	5,1E+03
6,2E+06	5,4E+06	1,4E+07	1,2E+03	6,7E+02	1,0E+04	4,5E+03	2,2E+03
2,9E+06	2,5E+06	6,4E+06	5,4E+02	3,2E+02	4,9E+03	2,1E+03	1,0E+03
6,6E+06	3,8E+06	4,4E+02	1,2E+06	1,8E+02	8,4E+04	8,4E+04	8,1E+04
7,4E+06	4,3E+06	5,0E+02	1,3E+06	5,3E+02	8,9E+04	1,5E+04	1,2E+03
1,8E+03	4,1E+02	6,4E+06	4,0E+01	2,5E+05	1,2E+03	6,0E+03	1,1E+05
2,0E+03	4,5E+02	7,2E+06	3,4E+01	4,5E+03	1,6E+02	1,5E+02	1,2E+02
1,3E+09	1,5E+07	5,8E+06	1,7E+02	4,4E+03	3,0E+04	1,2E+04	4,8E+03
1,1E+07	9,7E+06	2,4E+07	2,1E+03	1,2E+03	1,9E+04	8,2E+03	3,9E+03
7,1E+06	4,1E+06	4,7E+02	1,2E+06	1,9E+02	9,0E+04	9,1E+04	8,8E+04
2,0E+07	1,2E+07	1,3E+03	3,5E+06	1,4E+03	2,4E+05	4,0E+04	3,3E+03
1,9E+03	4,3E+02	6,7E+06	4,2E+01	2,7E+05	1,3E+03	6,3E+03	1,1E+05
5,4E+03	1,2E+03	1,9E+07	9,1E+01	1,2E+04	4,3E+02	3,9E+02	3,2E+02
3,8E+08	4,3E+06	1,7E+06	5,1E+01	1,3E+03	9,0E+03	3,7E+03	1,4E+03
3,8E+08	4,3E+06	1,7E+06	5,1E+01	1,3E+03	9,0E+03	3,7E+03	1,4E+03
3,4E+08	3,9E+06	1,5E+06	4,5E+01	1,2E+03	8,0E+03	3,2E+03	1,3E+03
3,2E+06	2,8E+06	7,0E+06	6,0E+02	3,5E+02	5,4E+03	2,4E+03	1,1E+03
3,2E+06	2,8E+06	7,0E+06	6,0E+02	3,5E+02	5,4E+03	2,4E+03	1,1E+03
2,8E+06	2,5E+06	6,2E+06	5,3E+02	3,1E+02	4,8E+03	2,1E+03	1,0E+03
1,0E+07	6,1E+06	6,9E+02	1,8E+06	2,9E+02	1,3E+05	1,3E+05	1,3E+05
1,8E+07	1,1E+07	1,2E+03	3,2E+06	1,3E+03	2,2E+05	3,7E+04	3,0E+03
3,9E+06	2,3E+06	2,6E+02	6,8E+05	2,8E+02	4,7E+04	7,9E+03	6,5E+02
2,7E+03	6,0E+02	9,3E+06	5,8E+01	3,7E+05	1,8E+03	8,7E+03	1,5E+05
4,6E+03	1,0E+03	1,6E+07	7,8E+01	1,0E+04	3,7E+02	3,3E+02	2,7E+02
9,9E+02	2,2E+02	3,5E+06	1,7E+01	2,2E+03	7,9E+01	7,1E+01	5,9E+01
3,9E+08	4,5E+06	1,8E+06	5,3E+01	1,3E+03	9,3E+03	3,8E+03	1,5E+03
3,9E+08	4,5E+06	1,8E+06	5,3E+01	1,3E+03	9,3E+03	3,8E+03	1,5E+03
3,9E+08	4,5E+06	1,8E+06	4,4E+01	4,8E+02	7,1E+01	5,5E+01	4,0E+01
3,9E+08	4,5E+06	1,8E+06	5,3E+01	1,3E+03	9,3E+03	3,8E+03	1,5E+03
3,5E+08	4,0E+06	1,6E+06	4,7E+01	1,2E+03	8,3E+03	3,4E+03	1,3E+03
3,1E+06	2,7E+06	6,8E+06	5,9E+02	3,4E+02	5,3E+03	2,3E+03	1,1E+03
3,1E+06	2,7E+06	6,8E+06	5,9E+02	3,4E+02	5,3E+03	2,3E+03	1,1E+03
3,1E+06	2,7E+06	6,8E+06	5,9E+02	7,2E+03	1,1E+03	5,6E+02	2,8E+02
3,1E+06	2,7E+06	6,8E+06	5,9E+02	3,4E+02	5,3E+03	2,3E+03	1,1E+03
2,8E+06	2,4E+06	6,1E+06	5,2E+02	3,0E+02	4,7E+03	2,0E+03	9,8E+02
1,1E+07	6,5E+06	7,4E+02	1,9E+06	7,9E+02	1,3E+05	2,2E+04	1,8E+03
2,8E+03	6,1E+02	9,7E+06	4,7E+01	6,1E+03	2,2E+02	2,0E+02	1,6E+02
9,8E+08	1,1E+07	4,4E+06	1,3E+02	3,3E+03	2,3E+04	9,4E+03	3,7E+03
1,3E+09	1,4E+07	5,7E+06	1,4E+02	1,5E+03	2,3E+02	1,8E+02	1,3E+02

1,1E+09	1,3E+07	5,1E+06	1,5E+02	3,8E+03	2,6E+04	1,1E+04	4,2E+03
2,4E+09	2,7E+07	1,1E+07	3,2E+02	8,1E+03	5,6E+04	2,3E+04	8,9E+03
7,6E+06	6,7E+06	1,7E+07	1,4E+03	8,3E+02	1,3E+04	5,6E+03	2,7E+03
9,8E+06	8,6E+06	2,2E+07	1,9E+03	2,3E+04	3,6E+03	1,8E+03	8,9E+02
8,7E+06	7,6E+06	1,9E+07	1,6E+03	9,5E+02	1,5E+04	6,4E+03	3,1E+03
1,9E+07	1,6E+07	4,1E+07	3,5E+03	2,0E+03	3,1E+04	1,4E+04	6,5E+03
1,3E+07	7,3E+06	8,4E+02	2,2E+06	3,4E+02	1,6E+05	1,6E+05	1,5E+05
5,0E+07	2,9E+07	3,3E+03	8,7E+06	3,6E+03	6,0E+05	1,0E+05	8,3E+03
1,3E+07	7,3E+06	8,4E+02	2,2E+06	8,9E+02	1,5E+05	2,5E+04	2,1E+03
3,1E+03	7,0E+02	1,1E+07	6,8E+01	4,4E+05	2,1E+03	1,0E+04	1,8E+05
1,2E+04	2,7E+03	4,4E+07	2,1E+02	2,7E+04	9,9E+02	8,9E+02	7,4E+02
3,1E+03	6,8E+02	1,1E+07	5,2E+01	6,9E+03	2,5E+02	2,2E+02	1,8E+02
2,2E+07	1,3E+07	1,5E+03	3,9E+06	6,1E+02	2,8E+05	2,8E+05	2,7E+05
1,2E+07	7,3E+06	8,3E+02	2,2E+06	8,9E+02	1,5E+05	2,5E+04	2,1E+03
5,6E+03	1,3E+03	1,9E+07	1,2E+02	7,8E+05	3,8E+03	1,8E+04	3,2E+05
3,1E+03	6,8E+02	1,1E+07	5,2E+01	6,9E+03	2,5E+02	2,2E+02	1,8E+02
1,3E+09	1,4E+07	5,7E+06	1,7E+02	4,3E+03	3,0E+04	1,2E+04	4,7E+03
1,3E+09	1,4E+07	5,7E+06	1,7E+02	4,3E+03	3,0E+04	1,2E+04	4,7E+03
2,5E+09	2,9E+07	1,1E+07	2,8E+02	3,1E+03	4,5E+02	3,5E+02	2,5E+02
2,5E+09	2,9E+07	1,1E+07	2,8E+02	3,1E+03	4,5E+02	3,5E+02	2,5E+02
1,3E+09	1,4E+07	5,7E+06	1,7E+02	4,3E+03	3,0E+04	1,2E+04	4,7E+03
1,3E+09	1,4E+07	5,7E+06	1,7E+02	4,3E+03	3,0E+04	1,2E+04	4,7E+03
9,9E+06	8,6E+06	2,2E+07	1,8E+03	1,1E+03	1,7E+04	7,2E+03	3,5E+03
9,9E+06	8,6E+06	2,2E+07	1,8E+03	1,1E+03	1,7E+04	7,2E+03	3,5E+03
2,0E+07	1,7E+07	4,3E+07	3,7E+03	4,5E+04	7,2E+03	3,5E+03	1,8E+03
2,0E+07	1,7E+07	4,3E+07	3,7E+03	4,5E+04	7,2E+03	3,5E+03	1,8E+03
9,9E+06	8,6E+06	2,2E+07	1,8E+03	1,1E+03	1,7E+04	7,2E+03	3,5E+03
9,9E+06	8,6E+06	2,2E+07	1,8E+03	1,1E+03	1,7E+04	7,2E+03	3,5E+03
2,2E+07	1,3E+07	1,5E+03	3,8E+06	6,0E+02	2,8E+05	2,8E+05	2,7E+05
3,4E+07	2,0E+07	2,3E+03	6,0E+06	2,4E+03	4,1E+05	6,9E+04	5,7E+03
5,6E+03	1,3E+03	2,0E+07	1,2E+02	7,8E+05	3,8E+03	1,8E+04	3,2E+05
8,7E+03	1,9E+03	3,1E+07	1,5E+02	1,9E+04	6,9E+02	6,2E+02	5,2E+02
9,7E+08	1,1E+07	4,4E+06	1,3E+02	3,3E+03	2,3E+04	9,3E+03	3,6E+03
7,7E+06	6,7E+06	1,7E+07	1,4E+03	8,4E+02	1,3E+04	5,7E+03	2,7E+03
1,3E+09	8,1E+08	1,6E+06	1,3E+07	2,5E+02	1,7E+06	1,5E+05	1,8E+03
9,4E+06	2,4E+06	1,2E+09	1,9E+01	6,8E+03	6,7E+01	4,3E+01	2,5E+01
3,0E+11	1,5E+09	1,8E+09	1,1E+03	7,8E+04	4,9E+03	3,4E+03	2,2E+03
3,3E+09	2,7E+09	2,2E+09	1,0E+04	7,8E+05	1,7E+05	6,8E+04	2,7E+04
2,3E+12	1,1E+10	1,7E+10	1,1E+04	1,8E+06	6,3E+06	2,9E+06	1,4E+06
1,8E+10	1,4E+10	9,5E+09	4,4E+04	1,3E+05	2,9E+06	1,4E+06	6,6E+05
1,0E+11	5,1E+08	7,6E+08	5,0E+02	8,0E+04	2,9E+05	1,3E+05	6,3E+04
9,7E+08	7,9E+08	5,3E+08	2,4E+03	7,3E+03	1,6E+05	7,8E+04	3,6E+04
1,1E+09	6,9E+08	1,4E+06	1,1E+07	2,8E+01	1,6E+06	1,6E+06	1,6E+06
1,1E+09	6,9E+08	1,4E+06	1,1E+07	2,2E+02	1,5E+06	1,3E+05	1,5E+03
8,6E+06	2,2E+06	1,1E+09	1,7E+01	2,6E+06	9,8E+02	2,2E+04	2,0E+06
8,6E+06	2,2E+06	1,1E+09	1,7E+01	6,2E+03	6,1E+01	3,9E+01	2,3E+01
1,5E+11	7,6E+08	1,1E+09	7,5E+02	1,2E+05	4,3E+05	2,0E+05	9,4E+04

2,4E+09	1,9E+09	1,3E+09	6,0E+03	1,8E+04	4,0E+05	1,9E+05	8,9E+04
1,0E+09	6,7E+08	1,3E+06	1,0E+07	2,1E+02	1,4E+06	1,2E+05	1,5E+03
8,8E+06	2,3E+06	1,1E+09	1,8E+01	6,3E+03	6,2E+01	4,0E+01	2,3E+01
3,2E+09	2,1E+09	4,1E+06	3,2E+07	6,5E+02	4,5E+06	3,8E+05	4,6E+03
2,6E+07	6,6E+06	3,3E+09	5,2E+01	1,9E+04	1,8E+02	1,2E+02	6,8E+01
7,6E+10	3,8E+08	1,0E+09	3,6E+02	5,5E+04	2,4E+05	1,0E+05	4,8E+04
2,1E+09	1,6E+09	6,1E+08	3,1E+03	7,4E+03	1,9E+05	8,8E+04	3,7E+04
7,8E+10	3,9E+08	1,0E+09	3,8E+02	5,7E+04	2,4E+05	1,1E+05	4,9E+04
2,1E+09	1,6E+09	6,0E+08	3,0E+03	7,2E+03	1,9E+05	8,6E+04	3,7E+04
3,5E+09	2,3E+09	4,5E+06	3,5E+07	7,1E+02	4,9E+06	4,2E+05	5,0E+03
2,7E+07	6,8E+06	3,5E+09	5,4E+01	1,9E+04	1,9E+02	1,2E+02	7,0E+01
1,1E+12	5,7E+09	8,4E+09	5,5E+03	8,9E+05	3,2E+06	1,5E+06	7,0E+05
2,2E+12	1,1E+10	2,9E+10	1,0E+04	1,6E+06	6,8E+06	3,0E+06	1,4E+06
2,0E+12	1,0E+10	2,7E+10	9,7E+03	1,5E+06	6,3E+06	2,8E+06	1,3E+06
8,8E+09	7,2E+09	4,8E+09	2,2E+04	6,6E+04	1,5E+06	7,1E+05	3,3E+05
3,2E+10	2,4E+10	9,2E+09	4,6E+04	1,1E+05	2,9E+06	1,3E+06	5,6E+05
3,0E+10	2,3E+10	8,6E+09	4,3E+04	1,0E+05	2,7E+06	1,2E+06	5,3E+05
3,9E+11	2,0E+09	5,2E+09	1,9E+03	2,8E+05	1,2E+06	5,4E+05	2,5E+05
7,0E+09	5,4E+09	2,0E+09	1,0E+04	2,4E+04	6,4E+05	2,9E+05	1,2E+05
9,1E+10	4,6E+08	1,2E+09	4,4E+02	6,6E+04	2,8E+05	1,2E+05	5,7E+04
1,9E+09	1,4E+09	5,4E+08	2,7E+03	6,5E+03	1,7E+05	7,8E+04	3,3E+04
8,5E+10	4,2E+08	1,1E+09	4,1E+02	6,1E+04	2,6E+05	1,2E+05	5,3E+04
2,0E+09	1,5E+09	5,7E+08	2,9E+03	6,9E+03	1,8E+05	8,2E+04	3,5E+04
1,1E+09	6,9E+08	1,4E+06	1,1E+07	2,2E+02	1,5E+06	1,3E+05	1,5E+03
8,6E+06	2,2E+06	1,1E+09	1,7E+01	6,2E+03	6,1E+01	3,9E+01	2,3E+01
3,1E+09	2,0E+09	4,0E+06	3,1E+07	8,2E+01	4,6E+06	4,7E+06	4,6E+06
2,6E+07	6,7E+06	3,4E+09	5,3E+01	7,8E+06	3,0E+03	6,7E+04	6,1E+06
1,5E+11	7,3E+08	1,9E+09	7,0E+02	1,1E+05	4,6E+05	2,0E+05	9,2E+04
4,3E+09	3,3E+09	1,2E+09	6,2E+03	1,5E+04	3,9E+05	1,8E+05	7,6E+04
5,4E+09	3,5E+09	6,9E+06	5,5E+07	1,4E+02	8,1E+06	8,2E+06	7,9E+06
2,0E+09	1,3E+09	2,6E+06	2,0E+07	4,1E+02	2,8E+06	2,4E+05	2,9E+03
4,7E+07	1,2E+07	6,2E+09	9,6E+01	1,4E+07	5,4E+03	1,2E+05	1,1E+07
1,8E+07	4,5E+06	2,3E+09	3,6E+01	1,3E+04	1,3E+02	8,1E+01	4,7E+01
1,5E+11	7,4E+08	1,1E+09	7,3E+02	1,2E+05	4,2E+05	1,9E+05	9,2E+04
2,7E+11	1,3E+09	3,6E+09	1,3E+03	1,9E+05	8,3E+05	3,7E+05	1,7E+05
2,4E+09	2,0E+09	1,3E+09	6,1E+03	1,8E+04	4,0E+05	1,9E+05	9,0E+04
8,2E+09	6,3E+09	2,4E+09	1,2E+04	2,8E+04	7,4E+05	3,4E+05	1,4E+05
4,8E+09	3,1E+09	6,1E+06	4,8E+07	1,3E+02	7,2E+06	7,2E+06	7,0E+06
4,1E+09	2,6E+09	5,1E+06	4,1E+07	8,2E+02	5,6E+06	4,8E+05	5,8E+03
4,2E+07	1,1E+07	5,5E+09	8,5E+01	1,3E+07	4,8E+03	1,1E+05	9,8E+06
3,5E+07	9,1E+06	4,6E+09	7,1E+01	2,6E+04	2,5E+02	1,6E+02	9,3E+01
3,2E+11	1,6E+09	4,3E+09	1,5E+03	2,3E+05	1,0E+06	4,4E+05	2,0E+05
7,2E+10	3,6E+08	9,5E+08	3,4E+02	5,2E+04	2,2E+05	9,8E+04	4,5E+04
9,8E+09	7,5E+09	2,8E+09	1,4E+04	3,4E+04	8,9E+05	4,1E+05	1,7E+05
2,2E+09	1,7E+09	6,3E+08	3,2E+03	7,6E+03	2,0E+05	9,0E+04	3,9E+04
4,1E+09	2,7E+09	5,2E+06	4,1E+07	1,1E+02	6,1E+06	6,2E+06	6,0E+06
3,5E+07	9,0E+06	4,6E+09	7,1E+01	1,1E+07	4,0E+03	8,9E+04	8,2E+06

3,6E+11	1,8E+09	4,8E+09	1,7E+03	2,6E+05	1,1E+06	5,0E+05	2,3E+05
7,2E+10	3,6E+08	9,6E+08	3,5E+02	5,2E+04	2,3E+05	9,9E+04	4,5E+04
7,2E+10	3,6E+08	9,6E+08	3,5E+02	5,2E+04	2,3E+05	9,9E+04	4,5E+04
1,1E+10	8,3E+09	3,1E+09	1,6E+04	3,8E+04	9,9E+05	4,5E+05	1,9E+05
2,2E+09	1,7E+09	6,2E+08	3,1E+03	7,5E+03	2,0E+05	9,0E+04	3,8E+04
2,2E+09	1,7E+09	6,2E+08	3,1E+03	7,5E+03	2,0E+05	9,0E+04	3,8E+04
9,2E+08	6,0E+08	1,2E+06	9,3E+06	2,4E+01	1,4E+06	1,4E+06	1,4E+06
7,6E+06	1,9E+06	9,8E+08	1,5E+01	2,3E+06	8,6E+02	1,9E+04	1,8E+06
2,0E+11	1,0E+09	2,7E+09	9,8E+02	1,5E+05	6,4E+05	2,8E+05	1,3E+05
5,9E+09	4,5E+09	1,7E+09	8,5E+03	2,0E+04	5,3E+05	2,4E+05	1,0E+05
1,1E+09	7,0E+08	1,4E+06	1,1E+07	2,8E+01	1,6E+06	1,6E+06	1,6E+06
2,0E+09	1,3E+09	2,5E+06	2,0E+07	4,1E+02	2,8E+06	2,4E+05	2,9E+03
8,6E+06	2,2E+06	1,1E+09	1,7E+01	2,6E+06	9,8E+02	2,2E+04	2,0E+06
1,6E+07	4,1E+06	2,1E+09	3,2E+01	1,2E+04	1,1E+02	7,4E+01	4,2E+01
1,1E+09	7,2E+08	1,4E+06	1,1E+07	2,9E+01	1,7E+06	1,7E+06	1,6E+06
3,3E+09	2,2E+09	4,2E+06	3,4E+07	6,8E+02	4,6E+06	4,0E+05	4,8E+03
1,3E+09	8,1E+08	1,6E+06	1,3E+07	2,5E+02	1,7E+06	1,5E+05	1,8E+03
8,4E+06	2,2E+06	1,1E+09	1,7E+01	2,5E+06	9,6E+02	2,1E+04	2,0E+06
2,5E+07	6,5E+06	3,3E+09	5,1E+01	1,8E+04	1,8E+02	1,2E+02	6,6E+01
9,4E+06	2,4E+06	1,2E+09	1,9E+01	6,8E+03	6,7E+01	4,3E+01	2,5E+01
9,3E+10	4,7E+08	5,6E+08	3,3E+02	2,4E+04	1,5E+03	1,1E+03	6,7E+02
1,0E+09	8,6E+08	7,1E+08	3,3E+03	2,5E+05	5,4E+04	2,2E+04	8,6E+03
3,6E+09	2,3E+09	4,5E+06	3,6E+07	7,2E+02	4,9E+06	4,2E+05	5,1E+03
2,6E+07	6,8E+06	3,4E+09	5,3E+01	1,9E+04	1,9E+02	1,2E+02	7,0E+01
2,6E+11	1,3E+09	2,0E+09	1,3E+03	2,1E+05	7,3E+05	3,4E+05	1,6E+05
2,5E+11	1,3E+09	3,3E+09	1,2E+03	1,8E+05	7,8E+05	3,4E+05	1,6E+05
3,6E+09	2,9E+09	1,9E+09	9,1E+03	2,7E+04	6,0E+05	2,9E+05	1,3E+05
6,5E+09	5,0E+09	1,9E+09	9,4E+03	2,3E+04	5,9E+05	2,7E+05	1,1E+05
4,0E+09	2,6E+09	5,1E+06	4,0E+07	8,1E+02	5,6E+06	4,8E+05	5,7E+03
3,0E+07	7,6E+06	3,8E+09	6,0E+01	2,1E+04	2,1E+02	1,4E+02	7,8E+01
3,1E+09	2,0E+09	3,9E+06	3,1E+07	8,2E+01	4,6E+06	4,7E+06	4,5E+06
4,0E+09	2,6E+09	5,1E+06	4,0E+07	8,1E+02	5,5E+06	4,7E+05	5,7E+03
2,3E+07	5,9E+06	3,0E+09	4,7E+01	6,9E+06	2,6E+03	5,9E+04	5,4E+06
3,0E+07	7,6E+06	3,9E+09	6,0E+01	2,1E+04	2,1E+02	1,4E+02	7,8E+01
5,9E+11	2,9E+09	4,4E+09	2,1E+03	1,5E+05	9,1E+03	6,4E+03	4,0E+03
8,1E+09	6,6E+09	4,4E+09	2,1E+04	1,6E+06	3,2E+05	1,3E+05	5,0E+04
7,0E+09	4,6E+09	8,9E+06	7,1E+07	1,9E+02	1,0E+07	1,1E+07	1,0E+07
3,5E+09	2,3E+09	4,5E+06	3,5E+07	7,1E+02	4,9E+06	4,2E+05	5,0E+03
5,3E+07	1,4E+07	6,9E+09	1,1E+02	1,6E+07	6,1E+03	1,3E+05	1,2E+07
2,7E+07	6,8E+06	3,5E+09	5,4E+01	1,9E+04	1,9E+02	1,2E+02	7,0E+01
2,2E+11	1,1E+09	2,9E+09	1,0E+03	1,6E+05	6,8E+05	3,0E+05	1,4E+05
5,7E+09	4,4E+09	1,6E+09	8,3E+03	2,0E+04	5,2E+05	2,4E+05	1,0E+05
1,0E+11	8,9E+08	1,5E+08	2,5E+01	6,3E-01	4,5E-01	3,0E-01	1,9E-01
3,0E+10	2,7E+08	1,9E+08	8,5E+00	2,4E-01	1,7E-01	1,1E-01	7,2E-02
1,4E+10	1,1E+08	9,5E+07	3,6E+00	1,1E-01	8,1E-02	5,3E-02	3,3E-02
1,6E+10	1,4E+08	6,8E+07	4,2E+00	1,1E-01	8,2E-02	5,3E-02	3,4E-02
2,6E+09	2,3E+07	9,9E+06	6,7E-01	1,8E-02	1,3E-02	9,0E-03	5,0E-03

5,8E+10	5,0E+08	8,4E+07	1,4E+01	3,5E-01	2,5E-01	1,7E-01	1,1E-01
1,7E+10	1,5E+08	1,0E+08	4,7E+00	1,4E-01	9,7E-02	6,3E-02	4,0E-02
7,5E+09	6,1E+07	5,3E+07	2,0E+00	6,4E-02	4,5E-02	2,9E-02	1,9E-02
8,7E+09	7,6E+07	3,8E+07	2,3E+00	6,4E-02	4,5E-02	3,0E-02	1,9E-02
1,5E+09	1,3E+07	5,5E+06	3,8E-01	1,0E-02	7,0E-03	5,0E-03	3,0E-03
7,4E+09	6,3E+07	1,1E+07	1,8E+00	4,5E-02	3,3E-02	2,1E-02	1,4E-02
2,2E+09	2,0E+07	1,3E+07	6,2E-01	1,8E-02	1,3E-02	8,0E-03	5,0E-03
9,7E+08	7,8E+06	6,8E+06	2,7E-01	8,0E-03	6,0E-03	4,0E-03	2,0E-03
1,1E+09	9,7E+06	4,8E+06	3,0E-01	8,0E-03	6,0E-03	4,0E-03	2,0E-03
1,9E+08	1,6E+06	7,1E+05	4,9E-02	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00
4,1E+09	3,5E+07	6,0E+06	1,0E+00	2,5E-02	1,8E-02	1,2E-02	8,0E-03
1,2E+09	1,1E+07	7,5E+06	3,5E-01	1,0E-02	7,0E-03	5,0E-03	3,0E-03
5,4E+08	4,4E+06	3,8E+06	1,5E-01	5,0E-03	3,0E-03	2,0E-03	1,0E-03
6,2E+08	5,4E+06	2,7E+06	1,7E-01	5,0E-03	3,0E-03	2,0E-03	1,0E-03
1,1E+08	9,0E+05	4,0E+05	2,7E-02	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00
2,1E+10	1,9E+08	2,2E+07	6,0E+00	1,4E-01	1,0E-01	6,7E-02	4,3E-02
1,2E+10	1,1E+08	1,2E+07	3,4E+00	8,0E-02	5,7E-02	3,7E-02	2,4E-02
1,5E+09	1,4E+07	1,6E+06	4,5E-01	1,0E-02	8,0E-03	5,0E-03	3,0E-03
8,2E+08	7,7E+06	8,7E+05	2,5E-01	6,0E-03	4,0E-03	3,0E-03	2,0E-03
2,2E+09	2,1E+07	2,4E+06	6,5E-01	1,6E-02	1,1E-02	7,0E-03	5,0E-03
3,9E+09	3,3E+07	5,6E+06	9,3E-01	2,4E-02	1,7E-02	1,1E-02	7,0E-03
5,7E+09	5,1E+07	3,5E+07	1,6E+00	4,6E-02	3,2E-02	2,1E-02	1,3E-02
3,9E+09	3,1E+07	2,7E+07	1,0E+00	3,3E-02	2,3E-02	1,5E-02	1,0E-02
1,9E+09	1,7E+07	8,4E+06	5,2E-01	1,4E-02	1,0E-02	7,0E-03	4,0E-03
6,9E+08	5,9E+06	2,6E+06	1,8E-01	5,0E-03	3,0E-03	2,0E-03	1,0E-03
1,3E+08	1,2E+06	8,7E+05	3,9E-02	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00
6,4E+07	5,7E+05	3,4E+05	1,9E-02	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
6,2E+08	5,8E+06	6,5E+05	1,8E-01	4,0E-03	3,0E-03	2,0E-03	1,0E-03
1,1E+09	9,1E+06	1,5E+06	2,6E-01	6,0E-03	5,0E-03	3,0E-03	2,0E-03
1,6E+09	1,4E+07	9,6E+06	4,4E-01	1,3E-02	9,0E-03	6,0E-03	4,0E-03
1,1E+09	8,6E+06	7,5E+06	2,9E-01	9,0E-03	6,0E-03	4,0E-03	3,0E-03
5,4E+08	4,6E+06	2,3E+06	1,4E-01	4,0E-03	3,0E-03	2,0E-03	1,0E-03
1,9E+08	1,6E+06	7,1E+05	4,8E-02	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00
3,7E+07	3,3E+05	2,4E+05	1,1E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
1,7E+07	1,6E+05	9,3E+04	5,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
1,6E+08	1,5E+06	1,7E+05	4,8E-02	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00
2,8E+08	2,4E+06	4,0E+05	6,8E-02	2,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03
4,1E+08	3,7E+06	2,5E+06	1,2E-01	3,0E-03	2,0E-03	2,0E-03	1,0E-03
2,8E+08	2,2E+06	1,9E+06	7,6E-02	2,0E-03	2,0E-03	1,0E-03	1,0E-03
1,4E+08	1,2E+06	6,0E+05	3,8E-02	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00
4,9E+07	4,2E+05	1,9E+05	1,3E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
9,6E+06	8,5E+04	6,2E+04	3,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
4,5E+06	4,1E+04	2,4E+04	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
4,4E+07	4,1E+05	4,6E+04	1,3E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
7,6E+07	6,5E+05	1,1E+05	1,9E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
1,1E+08	1,0E+06	6,9E+05	3,2E-02	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00
7,6E+07	6,2E+05	5,3E+05	2,1E-02	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00

3,8E+07	3,3E+05	1,7E+05	1,0E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
1,4E+07	1,2E+05	5,1E+04	4,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
2,6E+06	2,3E+04	1,7E+04	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
1,2E+06	1,1E+04	6,7E+03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
3,6E+09	2,7E+07	3,8E+06	8,9E-01	1,7E-01	4,2E-02	2,7E-02	1,7E-02
6,2E+09	4,5E+07	9,0E+06	1,3E+00	2,1E-01	5,6E-02	3,6E-02	2,2E-02
9,1E+09	6,7E+07	5,6E+07	2,5E+00	8,1E-01	1,8E-01	1,2E-01	7,3E-02
6,2E+09	4,6E+07	4,4E+07	1,6E+00	3,1E-01	8,2E-02	5,3E-02	3,3E-02
3,1E+09	2,3E+07	1,4E+07	8,0E-01	1,9E-01	4,5E-02	3,0E-02	1,8E-02
1,1E+09	8,1E+06	4,2E+06	2,7E-01	5,9E-02	1,4E-02	9,0E-03	6,0E-03
2,1E+08	1,6E+06	1,4E+06	5,9E-02	1,4E-02	4,0E-03	2,0E-03	1,0E-03
1,0E+08	7,5E+05	5,4E+05	2,8E-02	6,0E-03	2,0E-03	1,0E-03	1,0E-03
9,8E+08	7,3E+06	1,0E+06	2,5E-01	4,6E-02	1,1E-02	7,0E-03	5,0E-03
1,7E+09	1,2E+07	2,5E+06	3,7E-01	5,6E-02	1,5E-02	1,0E-02	6,0E-03
2,5E+09	1,8E+07	1,5E+07	7,0E-01	2,2E-01	5,0E-02	3,3E-02	2,0E-02
1,7E+09	1,3E+07	1,2E+07	4,5E-01	8,4E-02	2,2E-02	1,5E-02	9,0E-03
8,6E+08	6,3E+06	3,7E+06	2,2E-01	5,2E-02	1,2E-02	8,0E-03	5,0E-03
3,0E+08	2,2E+06	1,1E+06	7,4E-02	1,6E-02	4,0E-03	3,0E-03	2,0E-03
5,9E+07	4,3E+05	3,8E+05	1,6E-02	4,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00
2,8E+07	2,1E+05	1,5E+05	8,0E-03	2,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
3,6E+09	2,7E+07	3,8E+06	1,1E+00	3,1E-02	2,6E-02	1,6E-02	1,0E-02
6,2E+09	4,5E+07	9,0E+06	1,5E+00	4,5E-02	3,6E-02	2,3E-02	1,4E-02
9,1E+09	6,7E+07	5,6E+07	3,3E+00	1,1E-01	9,8E-02	6,1E-02	3,8E-02
6,2E+09	4,6E+07	4,4E+07	1,9E+00	6,6E-02	5,3E-02	3,3E-02	2,1E-02
3,1E+09	2,3E+07	1,4E+07	9,9E-01	3,1E-02	2,6E-02	1,7E-02	1,0E-02
1,1E+09	8,1E+06	4,2E+06	3,3E-01	1,0E-02	9,0E-03	5,0E-03	3,0E-03
2,1E+08	1,6E+06	1,4E+06	7,3E-02	2,0E-03	2,0E-03	1,0E-03	1,0E-03
1,0E+08	7,5E+05	5,4E+05	3,4E-02	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00
9,8E+08	7,3E+06	1,0E+06	2,9E-01	8,0E-03	7,0E-03	4,0E-03	3,0E-03
1,7E+09	1,2E+07	2,5E+06	4,2E-01	1,2E-02	1,0E-02	6,0E-03	4,0E-03
2,5E+09	1,8E+07	1,5E+07	9,2E-01	3,1E-02	2,7E-02	1,7E-02	1,0E-02
1,7E+09	1,3E+07	1,2E+07	5,3E-01	1,8E-02	1,4E-02	9,0E-03	6,0E-03
8,6E+08	6,3E+06	3,7E+06	2,7E-01	9,0E-03	7,0E-03	5,0E-03	3,0E-03
3,0E+08	2,2E+06	1,1E+06	9,0E-02	3,0E-03	2,0E-03	1,0E-03	1,0E-03
5,9E+07	4,3E+05	3,8E+05	2,0E-02	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00
2,8E+07	2,1E+05	1,5E+05	9,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
9,5E+06	6,1E+06	1,2E+04	3,2E-01	1,7E-01	3,0E-02	1,9E-02	1,2E-02
1,2E+07	7,9E+06	1,4E+04	3,5E-01	2,0E-01	3,5E-02	2,3E-02	1,4E-02
2,4E+07	1,6E+07	1,9E+04	7,5E-01	8,5E-01	1,5E-01	9,5E-02	5,7E-02
7,4E+06	4,8E+06	1,1E+04	3,0E-01	3,0E-01	5,1E-02	3,3E-02	2,0E-02
6,7E+06	4,3E+06	5,5E+03	2,0E-01	1,9E-01	3,3E-02	2,1E-02	1,3E-02
2,2E+06	1,4E+06	1,6E+03	6,2E-02	6,0E-02	1,0E-02	7,0E-03	4,0E-03
5,4E+05	3,5E+05	3,8E+02	1,5E-02	1,5E-02	3,0E-03	2,0E-03	1,0E-03
2,6E+05	1,7E+05	1,6E+02	7,0E-03	6,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00
2,6E+06	1,7E+06	3,3E+03	8,7E-02	4,6E-02	8,0E-03	5,0E-03	3,0E-03
3,3E+06	2,2E+06	3,9E+03	9,7E-02	5,5E-02	1,0E-02	6,0E-03	4,0E-03
6,7E+06	4,3E+06	5,3E+03	2,1E-01	2,4E-01	4,0E-02	2,6E-02	1,6E-02

2,0E+06	1,3E+06	3,1E+03	8,2E-02	8,1E-02	1,4E-02	9,0E-03	5,0E-03
1,8E+06	1,2E+06	1,5E+03	5,4E-02	5,3E-02	9,0E-03	6,0E-03	4,0E-03
6,1E+05	3,9E+05	4,3E+02	1,7E-02	1,6E-02	3,0E-03	2,0E-03	1,0E-03
1,5E+05	9,6E+04	1,0E+02	4,0E-03	4,0E-03	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00
7,1E+04	4,6E+04	4,5E+01	2,0E-03	2,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
9,5E+06	6,1E+06	1,1E+04	5,1E-01	1,1E-02	1,1E-02	7,0E-03	4,0E-03
1,2E+07	7,9E+06	1,2E+04	5,9E-01	1,3E-02	1,4E-02	8,0E-03	5,0E-03
2,4E+07	1,6E+07	1,4E+04	1,6E+00	4,3E-02	4,9E-02	3,0E-02	1,8E-02
7,4E+06	4,8E+06	8,2E+03	6,2E-01	1,6E-02	1,8E-02	1,1E-02	7,0E-03
6,7E+06	4,3E+06	3,9E+03	3,9E-01	1,0E-02	1,1E-02	7,0E-03	4,0E-03
2,2E+06	1,4E+06	1,3E+03	1,2E-01	3,0E-03	3,0E-03	2,0E-03	1,0E-03
5,4E+05	3,5E+05	3,0E+02	3,0E-02	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00
2,6E+05	1,7E+05	1,4E+02	1,3E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
2,6E+06	1,7E+06	3,0E+03	1,4E-01	3,0E-03	3,0E-03	2,0E-03	1,0E-03
3,4E+06	2,2E+06	3,3E+03	1,6E-01	4,0E-03	4,0E-03	2,0E-03	1,0E-03
6,7E+06	4,3E+06	3,8E+03	4,4E-01	1,2E-02	1,3E-02	8,0E-03	5,0E-03
2,0E+06	1,3E+06	2,2E+03	1,7E-01	4,0E-03	5,0E-03	3,0E-03	2,0E-03
1,9E+06	1,2E+06	1,1E+03	1,1E-01	3,0E-03	3,0E-03	2,0E-03	1,0E-03
6,1E+05	3,9E+05	3,6E+02	3,3E-02	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00
1,5E+05	9,6E+04	8,2E+01	8,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
7,1E+04	4,6E+04	3,9E+01	3,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
3,1E+08	2,1E+08	1,2E+09	3,5E+01	9,3E-01	6,6E-01	4,3E-01	2,8E-01
2,9E+08	2,6E+08	3,8E+08	1,4E+01	3,3E-01	2,4E-01	1,6E-01	9,9E-02
1,5E+08	1,3E+08	1,5E+08	6,5E+00	1,5E-01	1,1E-01	6,9E-02	4,4E-02
1,2E+08	9,5E+07	1,9E+08	6,1E+00	1,6E-01	1,2E-01	7,5E-02	4,8E-02
1,8E+07	1,4E+07	3,2E+07	9,7E-01	2,6E-02	1,8E-02	1,2E-02	8,0E-03
1,7E+08	1,2E+08	6,9E+08	1,9E+01	5,2E-01	3,7E-01	2,4E-01	1,5E-01
1,6E+08	1,5E+08	2,1E+08	7,6E+00	1,9E-01	1,3E-01	8,7E-02	5,5E-02
8,1E+07	7,4E+07	8,5E+07	3,6E+00	8,1E-02	5,8E-02	3,8E-02	2,4E-02
6,6E+07	5,3E+07	1,1E+08	3,4E+00	9,0E-02	6,4E-02	4,2E-02	2,7E-02
1,0E+07	7,8E+06	1,8E+07	5,4E-01	1,4E-02	1,0E-02	7,0E-03	4,0E-03
2,2E+07	1,5E+07	8,8E+07	2,6E+00	6,7E-02	4,8E-02	3,1E-02	2,0E-02
2,1E+07	1,9E+07	2,7E+07	9,9E-01	2,4E-02	1,7E-02	1,1E-02	7,0E-03
1,0E+07	9,5E+06	1,1E+07	4,7E-01	1,0E-02	8,0E-03	5,0E-03	3,0E-03
8,4E+06	6,8E+06	1,4E+07	4,5E-01	1,2E-02	8,0E-03	5,0E-03	3,0E-03
1,3E+06	9,9E+05	2,3E+06	7,1E-02	2,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03
1,2E+07	8,4E+06	4,9E+07	1,4E+00	3,7E-02	2,7E-02	1,8E-02	1,1E-02
1,2E+07	1,0E+07	1,5E+07	5,5E-01	1,3E-02	1,0E-02	6,0E-03	4,0E-03
5,8E+06	5,3E+06	6,1E+06	2,6E-01	6,0E-03	4,0E-03	3,0E-03	2,0E-03
4,7E+06	3,8E+06	7,5E+06	2,5E-01	6,0E-03	5,0E-03	3,0E-03	2,0E-03
7,1E+05	5,5E+05	1,3E+06	3,9E-02	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00
3,7E+07	3,1E+07	2,7E+08	8,0E+00	2,2E-01	1,6E-01	1,0E-01	6,5E-02
2,1E+07	1,7E+07	1,5E+08	4,4E+00	1,2E-01	8,7E-02	5,7E-02	3,6E-02
2,7E+06	2,2E+06	1,9E+07	6,0E-01	1,6E-02	1,1E-02	7,0E-03	5,0E-03
1,5E+06	1,2E+06	1,1E+07	3,3E-01	9,0E-03	6,0E-03	4,0E-03	3,0E-03
4,0E+06	3,3E+06	2,9E+07	8,6E-01	2,4E-02	1,7E-02	1,1E-02	7,0E-03
1,2E+07	7,8E+06	4,6E+07	1,3E+00	3,5E-02	2,5E-02	1,6E-02	1,0E-02

5,4E+07	4,9E+07	7,1E+07	2,5E+00	6,2E-02	4,4E-02	2,9E-02	1,9E-02
4,2E+07	3,8E+07	4,4E+07	1,9E+00	4,2E-02	3,0E-02	2,0E-02	1,3E-02
1,5E+07	1,2E+07	2,4E+07	7,6E-01	2,0E-02	1,4E-02	9,0E-03	6,0E-03
4,7E+06	3,6E+06	8,2E+06	2,5E-01	7,0E-03	5,0E-03	3,0E-03	2,0E-03
1,4E+06	1,2E+06	1,7E+06	6,3E-02	2,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00
5,6E+05	4,7E+05	7,9E+05	2,8E-02	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00
1,1E+06	9,1E+05	8,0E+06	2,4E-01	7,0E-03	5,0E-03	3,0E-03	2,0E-03
3,2E+06	2,2E+06	1,3E+07	3,6E-01	1,0E-02	7,0E-03	4,0E-03	3,0E-03
1,5E+07	1,3E+07	2,0E+07	7,0E-01	1,7E-02	1,2E-02	8,0E-03	5,0E-03
1,1E+07	1,0E+07	1,2E+07	5,1E-01	1,1E-02	8,0E-03	5,0E-03	3,0E-03
4,0E+06	3,2E+06	6,5E+06	2,1E-01	6,0E-03	4,0E-03	3,0E-03	2,0E-03
1,3E+06	1,0E+06	2,3E+06	7,0E-02	2,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03
3,7E+05	3,3E+05	4,5E+05	1,7E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
1,6E+05	1,3E+05	2,2E+05	8,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
2,9E+05	2,4E+05	2,1E+06	6,4E-02	2,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03
8,3E+05	5,6E+05	3,3E+06	9,5E-02	2,0E-03	2,0E-03	1,0E-03	1,0E-03
3,9E+06	3,5E+06	5,1E+06	1,9E-01	4,0E-03	3,0E-03	2,0E-03	1,0E-03
3,0E+06	2,7E+06	3,1E+06	1,4E-01	3,0E-03	2,0E-03	1,0E-03	1,0E-03
1,0E+06	8,4E+05	1,7E+06	5,5E-02	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00
3,3E+05	2,6E+05	5,9E+05	1,8E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
9,7E+04	8,7E+04	1,2E+05	5,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
4,0E+04	3,4E+04	5,7E+04	2,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
7,9E+04	6,5E+04	5,7E+05	1,8E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
2,3E+05	1,5E+05	9,1E+05	2,6E-02	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
1,1E+06	9,6E+05	1,4E+06	5,1E-02	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00
8,2E+05	7,5E+05	8,6E+05	3,7E-02	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00
2,9E+05	2,3E+05	4,6E+05	1,5E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
9,2E+04	7,1E+04	1,6E+05	5,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
2,7E+04	2,4E+04	3,2E+04	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
1,1E+04	9,3E+03	1,6E+04	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
6,5E+06	5,3E+06	3,7E+07	1,5E+00	2,3E-01	6,0E-02	3,9E-02	2,4E-02
1,9E+07	1,3E+07	6,3E+07	2,2E+00	2,9E-01	7,9E-02	5,1E-02	3,2E-02
8,7E+07	7,9E+07	9,3E+07	4,6E+00	1,1E+00	2,5E-01	1,6E-01	1,0E-01
6,7E+07	6,1E+07	6,4E+07	3,2E+00	4,2E-01	1,1E-01	7,2E-02	4,4E-02
2,4E+07	1,9E+07	3,2E+07	1,3E+00	2,6E-01	6,3E-02	4,1E-02	2,5E-02
7,5E+06	5,8E+06	1,1E+07	4,5E-01	8,2E-02	2,0E-02	1,3E-02	8,0E-03
2,2E+06	2,0E+06	2,2E+06	1,1E-01	2,0E-02	5,0E-03	3,0E-03	2,0E-03
9,1E+05	7,6E+05	1,0E+06	4,9E-02	9,0E-03	2,0E-03	1,0E-03	1,0E-03
1,8E+06	1,5E+06	1,0E+07	4,0E-01	6,4E-02	1,6E-02	1,1E-02	7,0E-03
5,1E+06	3,5E+06	1,7E+07	5,9E-01	7,9E-02	2,2E-02	1,4E-02	9,0E-03
2,4E+07	2,2E+07	2,6E+07	1,3E+00	3,1E-01	6,9E-02	4,5E-02	2,8E-02
1,8E+07	1,7E+07	1,7E+07	8,7E-01	1,2E-01	3,0E-02	2,0E-02	1,2E-02
6,5E+06	5,2E+06	8,8E+06	3,7E-01	7,2E-02	1,7E-02	1,1E-02	7,0E-03
2,1E+06	1,6E+06	3,1E+06	1,2E-01	2,3E-02	6,0E-03	4,0E-03	2,0E-03
6,0E+05	5,4E+05	6,0E+05	3,0E-02	6,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03
2,5E+05	2,1E+05	2,9E+05	1,3E-02	2,0E-03	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00
6,5E+06	5,3E+06	3,7E+07	1,7E+00	4,5E-02	3,7E-02	2,4E-02	1,5E-02

1,9E+07	1,3E+07	6,3E+07	2,5E+00	6,4E-02	5,2E-02	3,3E-02	2,1E-02
8,7E+07	7,9E+07	9,3E+07	5,9E+00	1,5E-01	1,3E-01	8,4E-02	5,2E-02
6,7E+07	6,1E+07	6,4E+07	3,6E+00	8,5E-02	7,0E-02	4,4E-02	2,8E-02
2,4E+07	1,9E+07	3,2E+07	1,6E+00	4,3E-02	3,7E-02	2,3E-02	1,4E-02
7,5E+06	5,8E+06	1,1E+07	5,3E-01	1,4E-02	1,2E-02	8,0E-03	5,0E-03
2,2E+06	2,0E+06	2,2E+06	1,3E-01	3,0E-03	3,0E-03	2,0E-03	1,0E-03
9,1E+05	7,6E+05	1,0E+06	5,8E-02	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00
1,8E+06	1,5E+06	1,0E+07	4,8E-01	1,2E-02	1,0E-02	6,0E-03	4,0E-03
5,1E+06	3,5E+06	1,7E+07	6,8E-01	1,8E-02	1,4E-02	9,0E-03	6,0E-03
2,4E+07	2,2E+07	2,6E+07	1,6E+00	4,2E-02	3,7E-02	2,3E-02	1,4E-02
1,8E+07	1,7E+07	1,7E+07	9,9E-01	2,3E-02	1,9E-02	1,2E-02	8,0E-03
6,5E+06	5,2E+06	8,8E+06	4,5E-01	1,2E-02	1,0E-02	6,0E-03	4,0E-03
2,1E+06	1,6E+06	3,1E+06	1,5E-01	4,0E-03	3,0E-03	2,0E-03	1,0E-03
6,0E+05	5,4E+05	6,0E+05	3,6E-02	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00
2,5E+05	2,1E+05	2,9E+05	1,6E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
1,8E+03	1,4E+03	8,5E+06	1,5E-01	2,4E-01	4,3E-02	2,8E-02	1,7E-02
1,9E+03	1,6E+03	1,1E+07	1,8E-01	2,8E-01	5,1E-02	3,3E-02	2,0E-02
2,7E+03	2,2E+03	2,2E+07	5,2E-01	1,2E+00	2,1E-01	1,3E-01	8,0E-02
1,5E+03	1,2E+03	6,7E+06	2,0E-01	4,1E-01	7,2E-02	4,7E-02	2,8E-02
7,5E+02	6,2E+02	6,0E+06	1,3E-01	2,7E-01	4,7E-02	3,1E-02	1,8E-02
2,3E+02	1,9E+02	2,0E+06	3,7E-02	8,4E-02	1,5E-02	9,0E-03	6,0E-03
5,5E+01	4,5E+01	4,9E+05	9,0E-03	2,1E-02	4,0E-03	2,0E-03	1,0E-03
2,5E+01	2,0E+01	2,3E+05	4,0E-03	9,0E-03	2,0E-03	1,0E-03	1,0E-03
4,8E+02	3,9E+02	2,3E+06	4,1E-02	6,5E-02	1,2E-02	8,0E-03	5,0E-03
5,3E+02	4,3E+02	3,0E+06	5,0E-02	7,7E-02	1,4E-02	9,0E-03	5,0E-03
7,5E+02	6,1E+02	6,0E+06	1,4E-01	3,3E-01	5,7E-02	3,7E-02	2,2E-02
4,2E+02	3,4E+02	1,8E+06	5,6E-02	1,1E-01	2,0E-02	1,3E-02	8,0E-03
2,1E+02	1,7E+02	1,7E+06	3,5E-02	7,4E-02	1,3E-02	8,0E-03	5,0E-03
6,4E+01	5,2E+01	5,5E+05	1,0E-02	2,3E-02	4,0E-03	3,0E-03	2,0E-03
1,5E+01	1,2E+01	1,3E+05	3,0E-03	6,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00
6,8E+00	5,5E+00	6,4E+04	1,0E-03	2,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
1,7E+03	1,4E+03	8,5E+06	3,7E-01	1,7E-02	1,7E-02	1,0E-02	6,0E-03
1,9E+03	1,6E+03	1,1E+07	4,6E-01	2,0E-02	2,0E-02	1,2E-02	8,0E-03
2,7E+03	2,3E+03	2,2E+07	1,6E+00	6,5E-02	7,2E-02	4,4E-02	2,6E-02
1,5E+03	1,3E+03	6,7E+06	6,1E-01	2,4E-02	2,6E-02	1,6E-02	9,0E-03
7,5E+02	6,3E+02	6,0E+06	3,8E-01	1,5E-02	1,7E-02	1,0E-02	6,0E-03
2,3E+02	1,9E+02	2,0E+06	1,1E-01	5,0E-03	5,0E-03	3,0E-03	2,0E-03
5,4E+01	4,5E+01	4,9E+05	2,8E-02	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	0,0E+00
2,4E+01	2,0E+01	2,3E+05	1,1E-02	0,0E+00	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00
4,7E+02	3,9E+02	2,3E+06	1,0E-01	5,0E-03	5,0E-03	3,0E-03	2,0E-03
5,2E+02	4,3E+02	3,0E+06	1,3E-01	6,0E-03	6,0E-03	3,0E-03	2,0E-03
7,4E+02	6,3E+02	6,0E+06	4,5E-01	1,8E-02	2,0E-02	1,2E-02	7,0E-03
4,1E+02	3,5E+02	1,8E+06	1,7E-01	7,0E-03	7,0E-03	4,0E-03	3,0E-03
2,1E+02	1,7E+02	1,7E+06	1,1E-01	4,0E-03	5,0E-03	3,0E-03	2,0E-03
6,3E+01	5,2E+01	5,5E+05	3,1E-02	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03	1,0E-03
1,5E+01	1,2E+01	1,3E+05	8,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
6,7E+00	5,6E+00	6,4E+04	3,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00

5,1E+09	2,9E+09	6,1E+07	2,5E+02	1,7E+01	1,4E+01	1,1E+01	8,1E+00
1,5E+09	3,7E+08	2,1E+07	9,5E+00	4,9E-01	3,8E-01	2,7E-01	2,0E-01
8,5E+08	4,8E+08	1,0E+07	4,1E+01	2,9E+00	2,3E+00	1,8E+00	1,3E+00
2,5E+08	6,1E+07	3,5E+06	1,6E+00	8,1E-02	6,2E-02	4,6E-02	3,3E-02
1,7E+09	1,8E+09	8,2E+06	1,2E+03	8,8E+01	7,3E+01	5,6E+01	4,2E+01
3,0E+08	2,8E+08	1,3E+06	4,4E+01	2,2E+00	1,8E+00	1,3E+00	9,2E-01
2,9E+08	3,1E+08	1,4E+06	2,0E+02	1,5E+01	1,2E+01	9,3E+00	7,0E+00
4,9E+07	4,7E+07	2,1E+05	7,3E+00	3,7E-01	2,9E-01	2,1E-01	1,5E-01
3,7E+08	7,9E+06	9,4E+06	3,8E+01	2,7E+01	1,2E+01	9,1E+00	6,7E+00
6,3E+08	5,2E+06	6,3E+06	3,8E+00	2,7E+00	9,4E-01	6,9E-01	4,8E-01
6,3E+07	9,6E+05	2,2E+06	1,9E+00	1,4E+00	5,7E-01	4,3E-01	3,2E-01
6,9E+08	6,6E+06	2,4E+06	1,2E+01	6,8E+00	3,3E+00	2,5E+00	1,9E+00
2,0E+09	1,5E+07	1,6E+06	4,0E-01	3,2E-01	1,1E-01	7,7E-02	5,3E-02
1,2E+09	8,2E+06	9,0E+05	1,8E+00	1,3E+00	5,3E-01	4,1E-01	3,0E-01
1,0E+08	2,2E+06	2,6E+06	1,0E+01	7,4E+00	3,2E+00	2,5E+00	1,8E+00
1,7E+08	1,4E+06	1,7E+06	1,1E+00	7,3E-01	2,6E-01	1,9E-01	1,3E-01
1,7E+07	2,6E+05	6,1E+05	5,2E-01	3,8E-01	1,6E-01	1,2E-01	8,7E-02
1,9E+08	1,8E+06	6,6E+05	3,4E+00	1,9E+00	9,0E-01	7,0E-01	5,3E-01
5,6E+08	4,2E+06	4,3E+05	1,1E-01	8,9E-02	2,9E-02	2,1E-02	1,5E-02
3,2E+08	2,2E+06	2,5E+05	4,8E-01	3,5E-01	1,5E-01	1,1E-01	8,2E-02
3,7E+08	7,9E+06	9,4E+06	5,0E+01	7,0E+00	6,6E+00	4,9E+00	3,6E+00
6,3E+08	5,2E+06	6,2E+06	5,6E+00	5,4E-01	5,1E-01	3,6E-01	2,5E-01
6,3E+07	9,6E+05	2,2E+06	2,6E+00	3,3E-01	3,2E-01	2,3E-01	1,7E-01
6,9E+08	6,6E+06	2,4E+06	1,5E+01	2,2E+00	2,0E+00	1,6E+00	1,2E+00
2,0E+09	1,5E+07	1,6E+06	6,3E-01	5,7E-02	5,4E-02	3,7E-02	2,6E-02
1,2E+09	8,2E+06	9,0E+05	2,4E+00	3,1E-01	2,9E-01	2,2E-01	1,6E-01
1,0E+08	2,2E+06	2,6E+06	1,4E+01	1,9E+00	1,8E+00	1,4E+00	1,0E+00
1,7E+08	1,4E+06	1,7E+06	1,5E+00	1,5E-01	1,4E-01	9,9E-02	6,9E-02
1,7E+07	2,6E+05	6,1E+05	7,1E-01	9,1E-02	8,7E-02	6,3E-02	4,6E-02
1,9E+08	1,8E+06	6,6E+05	4,2E+00	6,1E-01	5,6E-01	4,3E-01	3,2E-01
5,6E+08	4,2E+06	4,3E+05	1,7E-01	1,6E-02	1,5E-02	1,0E-02	7,0E-03
3,2E+08	2,2E+06	2,5E+05	6,6E-01	8,5E-02	8,0E-02	5,9E-02	4,3E-02
1,3E+09	7,5E+08	7,0E+04	7,9E+01	2,7E+01	1,2E+01	9,0E+00	6,7E+00
6,3E+08	3,0E+08	3,0E+04	1,0E+01	2,7E+00	9,4E-01	6,9E-01	4,8E-01
1,6E+08	9,7E+07	9,6E+03	3,9E+01	4,1E+00	2,6E+00	2,1E+00	1,6E+00
2,1E+09	7,8E+08	1,1E+04	4,2E+01	8,8E+00	5,4E+00	4,3E+00	3,4E+00
9,4E+08	5,0E+08	6,6E+03	4,9E+00	3,8E-01	1,5E-01	1,1E-01	7,6E-02
4,9E+08	2,8E+08	6,3E+03	3,9E+01	3,1E+00	2,1E+00	1,6E+00	1,2E+00
3,5E+08	2,1E+08	1,9E+04	2,2E+01	7,3E+00	3,2E+00	2,5E+00	1,8E+00
1,7E+08	8,3E+07	8,4E+03	2,9E+00	7,3E-01	2,6E-01	1,9E-01	1,3E-01
4,3E+07	2,7E+07	2,6E+03	1,1E+01	1,1E+00	7,2E-01	5,7E-01	4,4E-01
5,8E+08	2,2E+08	2,9E+03	1,2E+01	2,4E+00	1,5E+00	1,2E+00	9,3E-01
2,6E+08	1,4E+08	1,8E+03	1,3E+00	1,0E-01	4,2E-02	3,0E-02	2,1E-02
1,3E+08	7,7E+07	1,7E+03	1,1E+01	8,5E-01	5,7E-01	4,5E-01	3,4E-01
1,3E+09	7,5E+08	6,1E+04	9,5E+01	6,7E+00	6,5E+00	4,9E+00	3,6E+00
6,3E+08	3,0E+08	2,7E+04	1,3E+01	5,3E-01	5,1E-01	3,6E-01	2,5E-01
1,6E+08	9,7E+07	8,6E+03	4,2E+01	2,6E+00	2,3E+00	1,8E+00	1,4E+00

2,1E+09	7,8E+08	9,5E+03	4,5E+01	4,7E+00	4,2E+00	3,4E+00	2,7E+00
9,4E+08	5,0E+08	6,0E+03	5,4E+00	1,2E-01	1,0E-01	7,1E-02	4,9E-02
4,9E+08	2,8E+08	5,8E+03	4,1E+01	2,1E+00	1,9E+00	1,5E+00	1,1E+00
3,5E+08	2,1E+08	1,7E+04	2,6E+01	1,8E+00	1,8E+00	1,3E+00	9,9E-01
1,7E+08	8,3E+07	7,4E+03	3,5E+00	1,5E-01	1,4E-01	9,9E-02	6,9E-02
4,3E+07	2,7E+07	2,4E+03	1,2E+01	7,1E-01	6,3E-01	4,9E-01	3,8E-01
5,9E+08	2,2E+08	2,6E+03	1,2E+01	1,3E+00	1,2E+00	9,3E-01	7,3E-01
2,6E+08	1,4E+08	1,6E+03	1,5E+00	3,2E-02	2,8E-02	2,0E-02	1,4E-02
1,3E+08	7,7E+07	1,6E+03	1,1E+01	5,9E-01	5,2E-01	4,0E-01	3,1E-01
2,1E+10	1,6E+08	1,6E+07	4,1E+00	3,3E+00	1,1E+00	7,8E-01	5,4E-01
2,3E+10	1,8E+08	1,8E+07	4,6E+00	3,7E+00	1,2E+00	8,8E-01	6,1E-01
1,5E+10	1,1E+08	1,1E+07	2,9E+00	2,3E+00	7,7E-01	5,6E-01	3,8E-01
2,1E+10	1,6E+08	1,6E+07	6,3E+00	5,8E-01	5,5E-01	3,8E-01	2,6E-01
2,3E+10	1,8E+08	1,8E+07	7,2E+00	6,5E-01	6,2E-01	4,3E-01	2,9E-01
1,5E+10	1,1E+08	1,1E+07	4,5E+00	4,1E-01	3,9E-01	2,7E-01	1,9E-01
9,5E+09	5,0E+09	6,7E+04	4,9E+01	3,9E+00	1,6E+00	1,1E+00	7,7E-01
1,1E+10	5,7E+09	7,5E+04	5,6E+01	4,4E+00	1,8E+00	1,3E+00	8,7E-01
6,8E+09	3,6E+09	4,8E+04	3,5E+01	2,8E+00	1,1E+00	8,0E-01	5,5E-01
9,5E+09	5,0E+09	6,1E+04	5,5E+01	1,2E+00	1,0E+00	7,3E-01	5,0E-01
1,1E+10	5,7E+09	6,9E+04	6,2E+01	1,3E+00	1,2E+00	8,2E-01	5,6E-01
6,8E+09	3,6E+09	4,3E+04	3,9E+01	8,3E-01	7,4E-01	5,2E-01	3,6E-01
8,5E+07	8,5E+07	4,1E+09	2,4E+02	2,8E+01	2,2E+01	1,7E+01	1,3E+01
3,0E+07	3,0E+07	5,2E+08	1,1E+01	7,5E-01	5,7E-01	4,1E-01	2,9E-01
1,4E+07	1,4E+07	6,8E+08	4,1E+01	4,7E+00	3,7E+00	2,8E+00	2,1E+00
4,9E+06	4,9E+06	8,6E+07	1,9E+00	1,3E-01	9,4E-02	6,8E-02	4,9E-02
5,4E+08	5,2E+08	3,3E+07	1,4E+03	1,3E+02	1,1E+02	8,2E+01	6,1E+01
1,2E+08	1,2E+08	5,5E+06	5,4E+01	3,2E+00	2,5E+00	1,9E+00	1,3E+00
9,0E+07	8,6E+07	5,5E+06	2,4E+02	2,2E+01	1,8E+01	1,4E+01	1,0E+01
2,0E+07	2,0E+07	9,2E+05	9,1E+00	5,3E-01	4,2E-01	3,1E-01	2,2E-01
1,3E+07	1,3E+07	1,1E+07	9,0E+01	3,8E+01	1,7E+01	1,3E+01	9,5E+00
9,1E+06	8,8E+06	7,3E+06	1,0E+01	3,7E+00	1,3E+00	9,6E-01	6,7E-01
3,3E+06	3,1E+06	1,3E+06	4,7E+00	1,9E+00	8,0E-01	6,1E-01	4,5E-01
3,6E+06	3,4E+06	9,2E+06	2,6E+01	9,6E+00	4,6E+00	3,6E+00	2,7E+00
2,2E+06	2,2E+06	2,1E+07	1,2E+00	4,5E-01	1,5E-01	1,1E-01	7,4E-02
1,3E+06	1,3E+06	1,1E+07	4,2E+00	1,8E+00	7,5E-01	5,7E-01	4,2E-01
3,7E+06	3,6E+06	3,1E+06	2,5E+01	1,0E+01	4,6E+00	3,5E+00	2,6E+00
2,5E+06	2,4E+06	2,0E+06	2,9E+00	1,0E+00	3,6E-01	2,7E-01	1,9E-01
9,2E+05	8,5E+05	3,7E+05	1,3E+00	5,3E-01	2,2E-01	1,7E-01	1,2E-01
9,9E+05	9,2E+05	2,5E+06	7,1E+00	2,6E+00	1,3E+00	9,9E-01	7,5E-01
6,1E+05	6,0E+05	5,9E+06	3,4E-01	1,2E-01	4,1E-02	3,0E-02	2,0E-02
3,5E+05	3,5E+05	3,1E+06	1,2E+00	4,9E-01	2,1E-01	1,6E-01	1,2E-01
1,3E+07	1,3E+07	1,1E+07	1,1E+02	9,7E+00	9,4E+00	7,0E+00	5,2E+00
9,0E+06	8,8E+06	7,3E+06	1,4E+01	7,4E-01	7,1E-01	5,0E-01	3,5E-01
3,3E+06	3,1E+06	1,3E+06	5,9E+00	4,6E-01	4,4E-01	3,3E-01	2,4E-01
3,6E+06	3,4E+06	9,2E+06	3,0E+01	3,1E+00	2,9E+00	2,2E+00	1,7E+00
2,2E+06	2,2E+06	2,1E+07	1,6E+00	7,6E-02	7,5E-02	5,2E-02	3,6E-02
1,3E+06	1,3E+06	1,1E+07	5,3E+00	4,3E-01	4,1E-01	3,1E-01	2,3E-01

3,7E+06	3,6E+06	3,0E+06	3,1E+01	2,7E+00	2,6E+00	1,9E+00	1,4E+00
2,5E+06	2,4E+06	2,0E+06	3,7E+00	2,0E-01	1,9E-01	1,4E-01	9,7E-02
9,2E+05	8,5E+05	3,7E+05	1,6E+00	1,3E-01	1,2E-01	9,0E-02	6,6E-02
9,9E+05	9,2E+05	2,5E+06	8,4E+00	8,5E-01	8,0E-01	6,1E-01	4,6E-01
6,1E+05	6,0E+05	5,9E+06	4,5E-01	2,1E-02	2,1E-02	1,4E-02	1,0E-02
3,5E+05	3,5E+05	3,1E+06	1,5E+00	1,2E-01	1,1E-01	8,4E-02	6,2E-02
2,4E+04	2,0E+04	1,0E+09	5,1E+01	3,8E+01	1,7E+01	1,3E+01	9,5E+00
9,6E+03	8,0E+03	4,2E+08	5,7E+00	3,8E+00	1,4E+00	1,0E+00	7,0E-01
5,3E+03	4,6E+03	1,4E+08	2,2E+01	7,5E+00	4,9E+00	3,8E+00	2,8E+00
6,6E+03	5,7E+03	1,1E+09	3,4E+01	1,4E+01	8,6E+00	6,8E+00	5,3E+00
4,7E+03	3,9E+03	7,0E+08	1,9E+00	6,2E-01	2,6E-01	1,9E-01	1,3E-01
5,7E+03	5,0E+03	3,9E+08	2,0E+01	6,0E+00	4,0E+00	3,1E+00	2,3E+00
6,5E+03	5,5E+03	2,9E+08	1,4E+01	1,1E+01	4,6E+00	3,5E+00	2,6E+00
2,6E+03	2,2E+03	1,2E+08	1,6E+00	1,1E+00	3,8E-01	2,8E-01	1,9E-01
1,5E+03	1,3E+03	3,7E+07	6,0E+00	2,1E+00	1,3E+00	1,0E+00	7,8E-01
1,8E+03	1,6E+03	3,0E+08	9,3E+00	3,8E+00	2,4E+00	1,9E+00	1,5E+00
1,3E+03	1,1E+03	1,9E+08	5,3E-01	1,7E-01	7,3E-02	5,1E-02	3,5E-02
1,6E+03	1,4E+03	1,1E+08	5,6E+00	1,6E+00	1,1E+00	8,4E-01	6,3E-01
2,4E+04	2,0E+04	1,0E+09	6,8E+01	1,0E+01	9,6E+00	7,1E+00	5,2E+00
9,6E+03	8,1E+03	4,2E+08	8,2E+00	8,7E-01	7,8E-01	5,5E-01	3,8E-01
5,3E+03	4,6E+03	1,4E+08	2,4E+01	5,4E+00	4,5E+00	3,5E+00	2,6E+00
6,6E+03	5,8E+03	1,1E+09	3,7E+01	8,1E+00	7,0E+00	5,5E+00	4,3E+00
4,6E+03	3,9E+03	7,0E+08	2,3E+00	2,5E-01	2,0E-01	1,4E-01	9,1E-02
5,7E+03	5,0E+03	3,9E+08	2,2E+01	4,7E+00	3,8E+00	2,9E+00	2,2E+00
6,5E+03	5,6E+03	2,9E+08	1,9E+01	2,8E+00	2,6E+00	2,0E+00	1,4E+00
2,6E+03	2,2E+03	1,2E+08	2,2E+00	2,4E-01	2,2E-01	1,5E-01	1,0E-01
1,5E+03	1,3E+03	3,7E+07	6,6E+00	1,5E+00	1,2E+00	9,5E-01	7,2E-01
1,8E+03	1,6E+03	3,0E+08	1,0E+01	2,2E+00	1,9E+00	1,5E+00	1,2E+00
1,3E+03	1,1E+03	1,9E+08	6,3E-01	6,8E-02	5,5E-02	3,7E-02	2,5E-02
1,6E+03	1,4E+03	1,1E+08	5,9E+00	1,3E+00	1,1E+00	8,0E-01	6,0E-01
2,2E+07	2,2E+07	2,2E+08	1,2E+01	4,5E+00	1,5E+00	1,1E+00	7,5E-01
2,5E+07	2,5E+07	2,4E+08	1,4E+01	5,1E+00	1,7E+00	1,2E+00	8,5E-01
1,6E+07	1,6E+07	1,5E+08	8,9E+00	3,2E+00	1,1E+00	7,8E-01	5,4E-01
2,2E+07	2,2E+07	2,2E+08	1,6E+01	7,7E-01	7,6E-01	5,3E-01	3,6E-01
2,5E+07	2,5E+07	2,4E+08	1,9E+01	8,7E-01	8,6E-01	6,0E-01	4,1E-01
1,6E+07	1,6E+07	1,5E+08	1,2E+01	5,5E-01	5,4E-01	3,8E-01	2,6E-01
4,7E+04	4,0E+04	7,1E+09	2,0E+01	6,3E+00	2,7E+00	1,9E+00	1,3E+00
5,3E+04	4,5E+04	8,0E+09	2,2E+01	7,1E+00	3,0E+00	2,1E+00	1,4E+00
3,4E+04	2,8E+04	5,0E+09	1,4E+01	4,5E+00	1,9E+00	1,4E+00	9,2E-01
4,7E+04	4,0E+04	7,1E+09	2,3E+01	2,5E+00	2,0E+00	1,4E+00	9,2E-01
5,3E+04	4,5E+04	8,0E+09	2,6E+01	2,8E+00	2,3E+00	1,6E+00	1,0E+00
3,4E+04	2,8E+04	5,0E+09	1,7E+01	1,8E+00	1,4E+00	9,8E-01	6,6E-01
			46,3	37,2	39,7	36,4	38,4

P8,N,20,3	P9,N,20,3	OPERATION	CONTRIBUTE,N,6,0
1,4E+06	2,3E+05 C		1
1,2E+06	2,6E+05 C		1
1,9E+04	3,0E+04 C		1
2,4E+04	4,5E+04 C		1
1,3E+06	2,1E+05 C		1
1,3E+06	2,7E+05 C		1
1,9E+04	3,0E+04 C		1
2,4E+04	4,5E+04 C		1
4,4E+06	7,2E+05 C		1
3,8E+06	8,3E+05 C		1
6,3E+04	9,9E+04 C		1
7,4E+04	1,4E+05 C		1
2,2E+06	4,0E+05 C		1
8,7E+00	9,7E+00 C		1
1,6E+06	4,0E+05 C		1
1,6E+00	1,6E+00 C		1
3,5E+03	5,6E+03 C		1
3,5E+03	5,6E+03 C		1
3,9E+03	6,8E+03 C		1
3,9E+03	6,8E+03 C		1
1,0E+06	1,9E+05 C		1
8,1E+00	9,1E+00 C		1
8,6E+05	2,1E+05 C		1
1,7E+00	1,7E+00 C		1
6,6E+03	1,1E+04 C		1
1,3E+01	1,4E+01 C		1
8,1E+03	1,4E+04 C		1
8,7E+01	1,0E+02 C		1
7,6E+00	8,5E+00 C		1
1,7E+00	1,8E+00 C		1
4,0E+00	4,3E+00 C		1
3,1E+03	5,1E+03 C		1
3,0E+01	3,5E+01 C		1
3,6E+03	7,3E+03 C		1
7,0E+00	7,8E+00 C		1
1,8E+00	1,9E+00 C		1
3,5E+00	3,8E+00 C		1
3,0E+01	3,4E+01 C		1
3,4E+00	3,7E+00 C		1
3,0E+01	3,5E+01 C		1
3,5E+00	4,0E+00 C		1
9,0E-01	9,3E-01 C		1
9,2E+05	1,7E+05 C		1
9,2E+05	2,2E+05 C		1
2,9E+03	4,6E+03 C		1
4,5E+03	7,8E+03 C		1

9,6E+05	1,7E+05 C	1
9,0E+05	2,2E+05 C	1
3,0E+03	4,8E+03 C	1
3,1E+03	4,9E+03 C	1
4,4E+03	7,6E+03 C	1
4,2E+03	7,6E+03 C	1
3,1E+06	5,6E+05 C	1
3,6E+01	4,0E+01 C	1
2,8E+06	6,9E+05 C	1
8,2E+00	8,5E+00 C	1
9,7E+03	1,5E+04 C	1
2,5E+01	2,7E+01 C	1
9,7E+03	1,5E+04 C	1
1,4E+04	2,4E+04 C	1
1,9E+02	2,2E+02 C	1
1,4E+04	2,4E+04 C	1
6,2E+03	1,0E+04 C	1
5,1E+03	9,7E+03 C	1
1,8E+01	2,0E+01 C	1
3,4E+00	3,5E+00 C	1
1,7E+01	1,8E+01 C	1
9,1E+01	1,1E+02 C	1
1,7E+01	1,9E+01 C	1
3,6E+00	3,7E+00 C	1
7,8E+00	8,4E+00 C	1
4,8E+01	5,6E+01 C	1
2,4E+06	4,6E+05 C	1
2,4E+06	6,1E+05 C	1
5,0E+03	8,1E+03 C	1
5,9E+03	1,1E+04 C	1
7,3E+03	1,2E+04 C	1
8,8E+03	1,8E+04 C	1
7,2E+00	8,1E+00 C	1
2,0E+00	2,1E+00 C	1
4,5E+03	7,4E+03 C	1
5,8E+03	1,2E+04 C	1
7,4E+00	8,3E+00 C	1
1,9E+00	2,0E+00 C	1
7,5E+00	8,4E+00 C	1
1,9E+00	2,0E+00 C	1
4,8E+03	7,7E+03 C	1
6,1E+03	1,2E+04 C	1
1,2E+06	2,3E+05 C	1
7,8E+00	8,7E+00 C	1
1,2E+06	3,1E+05 C	1
1,9E+00	2,0E+00 C	1
4,9E+03	8,0E+03 C	1

6,0E+03	1,1E+04 C	1
1,2E+04	2,0E+04 C	1
1,6E+04	2,6E+04 C	1
1,3E+04	2,7E+04 C	1
1,7E+04	3,5E+04 C	1
2,5E+01	2,8E+01 C	1
5,9E+00	6,1E+00 C	1
1,6E+04	2,5E+04 C	1
1,9E+04	3,6E+04 C	1
2,5E+01	2,8E+01 C	1
6,0E+00	6,2E+00 C	1
8,7E+00	9,1E+00 C	1
5,0E+00	5,3E+00 C	1
1,2E+01	1,3E+01 C	1
6,9E+00	7,2E+00 C	1
1,1E+04	1,9E+04 C	1
2,2E+04	3,8E+04 C	1
2,2E+04	3,8E+04 C	1
2,1E+04	3,6E+04 C	1
6,7E+03	1,2E+04 C	1
1,3E+04	2,3E+04 C	1
1,3E+04	2,3E+04 C	1
1,3E+04	2,2E+04 C	1
1,0E+03	1,7E+03 C	1
1,1E+03	1,9E+03 C	1
4,0E+03	6,9E+03 C	1
7,4E+02	1,3E+03 C	1
8,3E+02	1,4E+03 C	1
3,0E+03	5,1E+03 C	1
1,4E+04	4,7E+03 C	1
1,4E+02	1,4E+02 C	1
3,1E+03	1,6E+03 C	1
6,9E+01	6,9E+01 C	1
1,1E+03	1,8E+03 C	1
9,4E+02	1,6E+03 C	1
2,4E+01	2,5E+01 C	1
1,1E+03	1,8E+03 C	1
8,8E+02	1,5E+03 C	1
7,9E+02	1,4E+03 C	1
7,9E+01	8,6E+01 C	1
8,8E+02	1,5E+03 C	1
6,5E+03	2,2E+03 C	1
1,3E+02	1,3E+02 C	1
1,6E+03	8,3E+02 C	1
7,2E+01	7,3E+01 C	1
2,0E+03	3,3E+03 C	1
4,5E+01	4,7E+01 C	1

8,7E+02	1,5E+03 C	1
1,9E+03	3,2E+03 C	1
1,7E+02	1,8E+02 C	1
8,3E+02	1,4E+03 C	1
1,5E+04	5,2E+03 C	1
6,0E+01	6,3E+01 C	1
4,4E+03	2,2E+03 C	1
3,8E+01	3,8E+01 C	1
1,1E+01	1,1E+01 C	1
9,2E+02	1,6E+03 C	1
9,2E+02	1,6E+03 C	1
4,3E+01	4,7E+01 C	1
9,7E+02	1,7E+03 C	1
9,7E+02	1,7E+03 C	1
5,1E+03	1,7E+03 C	1
5,1E+01	5,3E+01 C	1
1,6E+03	8,0E+02 C	1
3,4E+01	3,5E+01 C	1
2,2E+03	3,8E+03 C	1
2,6E+03	4,4E+03 C	1
1,5E+04	5,1E+03 C	1
5,5E+01	5,8E+01 C	1
4,8E+03	2,4E+03 C	1
3,9E+01	4,0E+01 C	1
9,7E+00	1,0E+01 C	1
1,5E+03	2,6E+03 C	1
1,5E+03	2,6E+03 C	1
4,5E+01	5,0E+01 C	1
1,8E+03	3,1E+03 C	1
1,8E+03	3,1E+03 C	1
2,6E+04	8,8E+03 C	1
4,8E+01	5,0E+01 C	1
8,7E+03	4,4E+03 C	1
3,6E+01	3,6E+01 C	1
1,5E+03	2,5E+03 C	1
2,8E+03	4,7E+03 C	1
9,5E+00	1,0E+01 C	1
1,8E+03	3,2E+03 C	1
3,4E+03	5,9E+03 C	1
4,6E+01	5,0E+01 C	1
2,3E+04	7,8E+03 C	1
9,6E+01	1,0E+02 C	1
7,7E+03	3,9E+03 C	1
7,1E+01	7,2E+01 C	1
3,3E+03	5,6E+03 C	1
7,3E+02	1,3E+03 C	1
4,1E+03	7,1E+03 C	1

9,2E+02	1,6E+03 C	1
2,0E+04	6,7E+03 C	1
5,1E+01	5,4E+01 C	1
6,5E+03	3,3E+03 C	1
3,8E+01	3,8E+01 C	1
3,7E+03	6,3E+03 C	1
1,6E+03	2,7E+03 C	1
7,4E+02	1,3E+03 C	1
4,6E+03	7,8E+03 C	1
1,9E+03	3,3E+03 C	1
9,1E+02	1,6E+03 C	1
1,0E+04	3,4E+03 C	1
5,6E+01	5,9E+01 C	1
3,2E+03	1,6E+03 C	1
3,9E+01	4,0E+01 C	1
3,0E+03	5,1E+03 C	1
3,5E+03	6,0E+03 C	1
1,1E+04	3,7E+03 C	1
1,5E+02	1,6E+02 C	1
3,3E+03	1,7E+03 C	1
1,0E+02	1,0E+02 C	1
8,7E+02	1,5E+03 C	1
8,7E+02	1,5E+03 C	1
7,8E+02	1,3E+03 C	1
1,0E+03	1,7E+03 C	1
1,0E+03	1,7E+03 C	1
8,9E+02	1,5E+03 C	1
1,6E+04	5,4E+03 C	1
1,4E+02	1,4E+02 C	1
3,0E+01	3,1E+01 C	1
4,6E+03	2,3E+03 C	1
8,9E+01	9,0E+01 C	1
1,9E+01	1,9E+01 C	1
9,1E+02	1,5E+03 C	1
9,1E+02	1,5E+03 C	1
1,0E+01	1,1E+01 C	1
9,1E+02	1,5E+03 C	1
8,1E+02	1,4E+03 C	1
9,8E+02	1,7E+03 C	1
9,8E+02	1,7E+03 C	1
4,4E+01	4,8E+01 C	1
9,8E+02	1,7E+03 C	1
8,7E+02	1,5E+03 C	1
8,4E+01	8,8E+01 C	1
5,3E+01	5,4E+01 C	1
2,3E+03	3,8E+03 C	1
3,3E+01	3,5E+01 C	1

2,6E+03	4,4E+03 C	1
5,5E+03	9,3E+03 C	1
2,4E+03	4,1E+03 C	1
1,4E+02	1,5E+02 C	1
2,7E+03	4,7E+03 C	1
5,8E+03	1,0E+04 C	1
1,9E+04	6,5E+03 C	1
3,8E+02	4,0E+02 C	1
9,5E+01	9,9E+01 C	1
5,4E+03	2,7E+03 C	1
2,4E+02	2,4E+02 C	1
6,0E+01	6,0E+01 C	1
3,4E+04	1,2E+04 C	1
9,4E+01	9,9E+01 C	1
9,7E+03	4,9E+03 C	1
6,0E+01	6,0E+01 C	1
2,9E+03	4,9E+03 C	1
2,9E+03	4,9E+03 C	1
6,7E+01	7,0E+01 C	1
6,7E+01	7,0E+01 C	1
2,9E+03	4,9E+03 C	1
2,9E+03	4,9E+03 C	1
3,1E+03	5,3E+03 C	1
3,1E+03	5,3E+03 C	1
2,7E+02	3,0E+02 C	1
2,7E+02	3,0E+02 C	1
3,1E+03	5,3E+03 C	1
3,1E+03	5,3E+03 C	1
3,4E+04	1,1E+04 C	1
2,6E+02	2,7E+02 C	1
9,8E+03	4,9E+03 C	1
1,7E+02	1,7E+02 C	1
2,2E+03	3,8E+03 C	1
2,4E+03	4,1E+03 C	1
1,8E+00	2,0E+00 C	1
2,7E+00	3,0E+00 C	1
2,6E+02	2,8E+02 C	1
1,6E+03	1,8E+03 C	1
7,2E+05	1,1E+06 C	1
5,3E+05	8,6E+05 C	1
3,3E+04	4,8E+04 C	1
2,9E+04	4,8E+04 C	1
7,2E+05	1,1E+05 C	1
1,5E+00	1,7E+00 C	1
6,0E+05	1,2E+05 C	1
2,5E+00	2,7E+00 C	1
4,9E+04	7,1E+04 C	1

7,2E+04	1,2E+05 C	1
1,5E+00	1,7E+00 C	1
2,5E+00	2,8E+00 C	1
4,6E+00	5,2E+00 C	1
7,4E+00	8,1E+00 C	1
2,5E+04	3,7E+04 C	1
3,1E+04	5,5E+04 C	1
2,6E+04	3,8E+04 C	1
3,0E+04	5,3E+04 C	1
5,0E+00	5,7E+00 C	1
7,6E+00	8,3E+00 C	1
3,6E+05	5,3E+05 C	1
7,1E+05	1,1E+06 C	1
6,6E+05	1,0E+06 C	1
2,7E+05	4,3E+05 C	1
4,6E+05	8,2E+05 C	1
4,3E+05	7,7E+05 C	1
1,3E+05	1,9E+05 C	1
1,0E+05	1,8E+05 C	1
3,0E+04	4,5E+04 C	1
2,7E+04	4,8E+04 C	1
2,8E+04	4,2E+04 C	1
2,8E+04	5,1E+04 C	1
1,5E+00	1,7E+00 C	1
2,5E+00	2,7E+00 C	1
2,1E+06	3,1E+05 C	1
1,8E+06	3,5E+05 C	1
4,8E+04	7,2E+04 C	1
6,2E+04	1,1E+05 C	1
3,7E+06	5,5E+05 C	1
2,9E+00	3,3E+00 C	1
3,3E+06	6,4E+05 C	1
5,1E+00	5,5E+00 C	1
4,7E+04	6,9E+04 C	1
8,7E+04	1,3E+05 C	1
7,3E+04	1,2E+05 C	1
1,2E+05	2,1E+05 C	1
3,2E+06	4,8E+05 C	1
5,8E+00	6,5E+00 C	1
2,9E+06	5,7E+05 C	1
1,0E+01	1,1E+01 C	1
1,0E+05	1,6E+05 C	1
2,3E+04	3,5E+04 C	1
1,4E+05	2,5E+05 C	1
3,1E+04	5,6E+04 C	1
2,8E+06	4,1E+05 C	1
2,5E+06	4,7E+05 C	1

1,2E+05	1,8E+05 C	1
2,4E+04	3,6E+04 C	1
2,4E+04	3,6E+04 C	1
1,6E+05	2,8E+05 C	1
3,1E+04	5,6E+04 C	1
3,1E+04	5,6E+04 C	1
6,2E+05	9,3E+04 C	1
5,3E+05	1,0E+05 C	1
6,7E+04	1,0E+05 C	1
8,5E+04	1,5E+05 C	1
7,2E+05	1,1E+05 C	1
2,9E+00	3,2E+00 C	1
6,0E+05	1,2E+05 C	1
4,6E+00	5,0E+00 C	1
7,5E+05	1,1E+05 C	1
4,8E+00	5,4E+00 C	1
1,8E+00	2,0E+00 C	1
5,9E+05	1,1E+05 C	1
7,2E+00	7,9E+00 C	1
2,7E+00	3,0E+00 C	1
8,3E+01	8,8E+01 C	1
5,1E+02	5,8E+02 C	1
5,1E+00	5,7E+00 C	1
7,6E+00	8,3E+00 C	1
8,3E+04	1,2E+05 C	1
8,2E+04	1,2E+05 C	1
1,1E+05	1,8E+05 C	1
9,4E+04	1,7E+05 C	1
5,8E+00	6,5E+00 C	1
8,5E+00	9,3E+00 C	1
2,1E+06	3,1E+05 C	1
5,7E+00	6,4E+00 C	1
1,6E+06	3,1E+05 C	1
8,5E+00	9,3E+00 C	1
5,1E+02	5,4E+02 C	1
3,0E+03	3,5E+03 C	1
4,7E+06	7,1E+05 C	1
5,0E+00	5,7E+00 C	1
3,7E+06	7,2E+05 C	1
7,6E+00	8,3E+00 C	1
7,1E+04	1,1E+05 C	1
8,3E+04	1,5E+05 C	1
5,1E-02	5,9E-02 C	1
1,9E-02	2,2E-02 C	1
9,0E-03	1,0E-02 C	1
9,0E-03	1,1E-02 C	1
1,0E-03	2,0E-03 C	1

[illegible]

0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
3,0E-03	4,0E-03 C	1
4,0E-03	5,0E-03 C	1
1,3E-02	1,4E-02 C	1
6,0E-03	7,0E-03 C	1
3,0E-03	4,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
3,0E-03	4,0E-03 C	1
2,0E-03	2,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
3,0E-03	3,0E-03 C	1
4,0E-03	5,0E-03 C	1
1,0E-02	1,2E-02 C	1
6,0E-03	7,0E-03 C	1
3,0E-03	3,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
3,0E-03	3,0E-03 C	1
2,0E-03	2,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
2,0E-03	2,0E-03 C	1
2,0E-03	2,0E-03 C	1
8,0E-03	9,0E-03 C	1
3,0E-03	3,0E-03 C	1
2,0E-03	2,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	1,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
2,0E-03	2,0E-03 C	1

1,0E-03	1,0E-03 C	1
0,0E+00	1,0E-03 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
1,0E-03	2,0E-03 C	1
2,0E-03	2,0E-03 C	1
5,0E-03	6,0E-03 C	1
2,0E-03	2,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	1,0E-03 C	1
1,0E-03	2,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
7,4E-02	8,6E-02 C	1
2,7E-02	3,1E-02 C	1
1,2E-02	1,4E-02 C	1
1,3E-02	1,5E-02 C	1
2,0E-03	2,0E-03 C	1
4,1E-02	4,8E-02 C	1
1,5E-02	1,7E-02 C	1
7,0E-03	8,0E-03 C	1
7,0E-03	8,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
5,0E-03	6,0E-03 C	1
2,0E-03	2,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
3,0E-03	3,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
0,0E+00	1,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
1,7E-02	2,0E-02 C	1
1,0E-02	1,1E-02 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
2,0E-03	2,0E-03 C	1
3,0E-03	3,0E-03 C	1

[illegible]

6,0E-03	7,0E-03 C	1
1,4E-02	1,7E-02 C	1
8,0E-03	9,0E-03 C	1
4,0E-03	5,0E-03 C	1
1,0E-03	2,0E-03 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
2,0E-03	2,0E-03 C	1
4,0E-03	5,0E-03 C	1
2,0E-03	3,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
2,0E-03	3,0E-03 C	1
3,0E-03	3,0E-03 C	1
1,1E-02	1,3E-02 C	1
4,0E-03	4,0E-03 C	1
3,0E-03	3,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
3,0E-03	3,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
2,0E-03	2,0E-03 C	1
2,0E-03	3,0E-03 C	1
8,0E-03	9,0E-03 C	1
3,0E-03	3,0E-03 C	1
2,0E-03	2,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
2,0E-03	3,0E-03 C	1
1,0E-03	1,0E-03 C	1
0,0E+00	1,0E-03 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1
0,0E+00	0,0E+00 C	1

3,5E+00	3,9E+00 C	1
7,3E-02	8,2E-02 C	1
5,9E-01	6,5E-01 C	1
1,2E-02	1,4E-02 C	1
1,8E+01	2,0E+01 C	1
3,5E-01	3,9E-01 C	1
3,1E+00	3,4E+00 C	1
5,8E-02	6,5E-02 C	1
2,3E+00	2,5E+00 C	1
1,3E-01	1,4E-01 C	1
1,0E-01	1,1E-01 C	1
7,1E-01	7,7E-01 C	1
1,3E-02	1,5E-02 C	1
9,6E-02	1,0E-01 C	1
6,3E-01	6,8E-01 C	1
3,6E-02	3,9E-02 C	1
2,8E-02	3,0E-02 C	1
2,0E-01	2,1E-01 C	1
4,0E-03	4,0E-03 C	1
2,7E-02	2,9E-02 C	1
1,7E+00	1,8E+00 C	1
9,8E-02	1,1E-01 C	1
7,3E-02	8,2E-02 C	1
5,5E-01	6,1E-01 C	1
1,0E-02	1,1E-02 C	1
6,9E-02	7,8E-02 C	1
4,5E-01	5,1E-01 C	1
2,7E-02	3,1E-02 C	1
2,0E-02	2,2E-02 C	1
1,5E-01	1,7E-01 C	1
3,0E-03	3,0E-03 C	1
1,9E-02	2,1E-02 C	1
2,3E+00	2,5E+00 C	1
1,3E-01	1,4E-01 C	1
7,2E-01	7,8E-01 C	1
1,5E+00	1,7E+00 C	1
2,2E-02	2,4E-02 C	1
5,6E-01	6,1E-01 C	1
6,2E-01	6,8E-01 C	1
3,6E-02	4,0E-02 C	1
2,0E-01	2,1E-01 C	1
4,3E-01	4,6E-01 C	1
6,0E-03	7,0E-03 C	1
1,5E-01	1,7E-01 C	1
1,7E+00	1,9E+00 C	1
9,9E-02	1,1E-01 C	1
6,9E-01	7,6E-01 C	1

1,4E+00	1,5E+00 C	1
1,8E-02	2,1E-02 C	1
5,4E-01	5,9E-01 C	1
4,6E-01	5,1E-01 C	1
2,7E-02	3,1E-02 C	1
1,9E-01	2,1E-01 C	1
3,8E-01	4,1E-01 C	1
5,0E-03	6,0E-03 C	1
1,5E-01	1,6E-01 C	1
1,4E-01	1,5E-01 C	1
1,5E-01	1,7E-01 C	1
9,7E-02	1,1E-01 C	1
9,8E-02	1,1E-01 C	1
1,1E-01	1,3E-01 C	1
7,0E-02	8,1E-02 C	1
2,2E-01	2,5E-01 C	1
2,5E-01	2,8E-01 C	1
1,6E-01	1,8E-01 C	1
1,9E-01	2,1E-01 C	1
2,1E-01	2,4E-01 C	1
1,3E-01	1,5E-01 C	1
5,3E+00	5,8E+00 C	1
1,1E-01	1,2E-01 C	1
8,8E-01	9,7E-01 C	1
1,8E-02	2,0E-02 C	1
2,6E+01	2,9E+01 C	1
5,0E-01	5,6E-01 C	1
4,4E+00	4,9E+00 C	1
8,3E-02	9,3E-02 C	1
3,3E+00	3,5E+00 C	1
1,9E-01	2,0E-01 C	1
1,4E-01	1,6E-01 C	1
1,0E+00	1,1E+00 C	1
1,9E-02	2,1E-02 C	1
1,4E-01	1,5E-01 C	1
9,0E-01	9,8E-01 C	1
5,1E-02	5,6E-02 C	1
4,0E-02	4,3E-02 C	1
2,8E-01	3,1E-01 C	1
5,0E-03	6,0E-03 C	1
3,8E-02	4,2E-02 C	1
2,4E+00	2,7E+00 C	1
1,4E-01	1,6E-01 C	1
1,1E-01	1,2E-01 C	1
8,1E-01	8,9E-01 C	1
1,4E-02	1,6E-02 C	1
1,0E-01	1,2E-01 C	1

6,7E-01	7,4E-01 C	1
3,9E-02	4,4E-02 C	1
2,9E-02	3,3E-02 C	1
2,2E-01	2,5E-01 C	1
4,0E-03	4,0E-03 C	1
2,8E-02	3,2E-02 C	1
3,1E+00	3,4E+00 C	1
1,9E-01	2,0E-01 C	1
1,2E+00	1,3E+00 C	1
2,3E+00	2,5E+00 C	1
3,4E-02	3,8E-02 C	1
9,4E-01	1,0E+00 C	1
8,6E-01	9,3E-01 C	1
5,1E-02	5,6E-02 C	1
3,3E-01	3,6E-01 C	1
6,4E-01	6,9E-01 C	1
9,0E-03	1,0E-02 C	1
2,6E-01	2,8E-01 C	1
2,3E+00	2,6E+00 C	1
1,4E-01	1,6E-01 C	1
1,2E+00	1,3E+00 C	1
2,1E+00	2,3E+00 C	1
3,0E-02	3,4E-02 C	1
9,3E-01	1,0E+00 C	1
6,3E-01	7,0E-01 C	1
3,9E-02	4,4E-02 C	1
3,2E-01	3,6E-01 C	1
5,7E-01	6,3E-01 C	1
8,0E-03	9,0E-03 C	1
2,6E-01	2,8E-01 C	1
1,9E-01	2,1E-01 C	1
2,2E-01	2,4E-01 C	1
1,4E-01	1,5E-01 C	1
1,4E-01	1,6E-01 C	1
1,6E-01	1,9E-01 C	1
1,0E-01	1,2E-01 C	1
3,5E-01	3,9E-01 C	1
3,9E-01	4,4E-01 C	1
2,5E-01	2,8E-01 C	1
3,0E-01	3,5E-01 C	1
3,4E-01	3,9E-01 C	1
2,2E-01	2,5E-01 C	1

34,2

29,2

POINT,C,20	X,N,20,5	Y,N,20,5	MTG,N,20,5	ZOG,N,20,5	FGB,N,20,5	GGB,N,20,5	BOX,N,20,5
P3	153536	482953	-450	46,3	-450	46,3	0
P4	190115	514702	-450	37,2	-450	37,2	0
P5	196696	505623	-450	39,8	-450	39,8	0
P6	199260	507105	-450	36,4	-450	36,4	0
P7	202368	508377	-450	38,4	-450	38,4	0
P8	215692	498914	-450	34,2	-450	34,2	0
P9	214266	497340	-450	29,2	-450	29,2	0

CATEGORY	PROCEDURE	STEPNR	DISTANCE	ALTITUDE	THRUST	ANGLE	SPEED
010	0000	0	0	0	1	7,5	18,17
010	0000	1	2315	1000	2	0	51,4
010	0000	2	25000	1000	2	0	51,4
010	1700	0	0	0	3	6	7
010	1700	1	28,2	9,8	3	1,2	9,7
010	1700	2	67,4	12,4	3	2	13
010	1700	3	198,1	27,5	3	4,2	17,5
010	1700	4	408,8	77,9	3	5,6	20,4
010	1700	5	1359,5	383,8	3	6,1	20,9
010	1700	6	1485,6	428,2	3	5,7	22,3
010	1700	7	1575,8	457,8	3	4	25,3
010	1700	8	1786,5	506,3	3	3,6	32
010	1700	9	4154	1000	2	0	51,4
010	1700	10	20000	1000	2	0	51,4
010	3400	0	0	0	1	7,5	12,85
010	3400	1	1157,5	500	2	0	38,55
010	3400	2	-2908	500	3	-3	11,6
010	3400	3	0	0	3	-3	11,6
011	0001	0	0	0	1	6,1	25,72
011	0001	1	2852,1	1000	2	0	41,16
011	0001	2	25000	1000	2	0	41,16
011	1700	0	0	0	3	7,4	15,43
011	1700	1	400	170	3	7,3	30,87
011	1700	2	2375	1000	2	0	41,16
011	1700	3	20000	1000	2	0	41,16
011	3400	0	0	0	1	6,1	25,72
011	3400	1	1415	500	2	0	41,16
011	3400	2	-1415	500	3	0	36,01
011	3400	3	1180	500	3	7,3	30,87
011	3400	4	400	170	3	7,4	15,43
011	3400	5	0	0	3	7,4	15,43
012	0004	0	0	0	1	4,1	38
012	0004	1	3010	700	2	0	74,6
012	0004	2	25000	700	2	0	74,6
012	1700	0	0	0	3	7,1	11,2
012	1700	1	30,3	12,4	3	0,3	19
012	1700	2	70,7	13,1	3	2,7	24,8
012	1700	3	320,2	52,2	3	4,1	28
012	1700	4	2251,1	506,5	3	4,8	34,6
012	1700	5	4040	1000	2	0	55,3
012	1700	6	20000	1000	2	0	55,3
014	0003	0	0	0	5	5,3	19
014	0003	1	1641	500	4	5,3	37,9
014	0003	2	4930	1500	4	0	56,6
014	0003	3	25000	1500	4	0	56,6
014	1700	0	0	0	1	5,4	7,5
014	1700	1	15,4	4,8	1	1,1	9,5
014	1700	2	55,4	7,3	1	0,9	10,3
014	1700	3	179	13,9	1	2,2	10,4
014	1700	4	303,5	29,9	1	5,4	12,2
014	1700	5	399,2	59,7	1	6,2	15,3

014	1700	6	524,3	104,5	1	8	17,4
014	1700	7	667,8	170,5	1	8,7	17,7
014	1700	8	1321,2	500	3	8,6	29,4
014	1700	9	2324	1000	3	0	56,6
014	1700	10	20000	1000	3	0	56,6
015	0000	0	0	0	1	6,3	5,7
015	0000	1	39,2	14,1	1	4	14,8
015	0000	2	99,5	27,9	1	4,1	22,9
015	0000	3	240,1	61	1	5,7	30,3
015	0000	4	424,8	121,4	1	8,1	34
015	0000	5	630,7	217	1	10,6	34
015	0000	6	1525,6	769	1	11	34,7
015	0000	7	1889	1000	2	0	51,4
015	0000	8	20000	1000	2	0	51,4
015	1700	0	0	0	3	6	7
015	1700	1	28,2	9,8	3	1,2	9,7
015	1700	2	67,4	12,4	3	2	13
015	1700	3	198,1	27,5	3	4,2	17,5
015	1700	4	408,8	77,9	3	5,6	20,4
015	1700	5	1359,5	383,8	3	6,1	20,9
015	1700	6	1485,6	428,2	3	5,7	22,3
015	1700	7	1575,8	457,8	3	4	25,3
015	1700	8	1786,5	506,3	3	3,6	32
015	1700	9	4154	1000	2	0	51,4
015	1700	10	20000	1000	2	0	51,4
016	0000	0	0	0	1	3	6,3
016	0000	1	45,3	7,9	1	0,1	16,2
016	0000	2	110,6	8,4	1	6,2	24,8
016	0000	3	263	63,1	1	9,6	33,5
016	0000	4	468,8	177,9	1	9,8	38,5
016	0000	5	702,2	310,1	1	12	40,6
016	0000	6	1695	1000	2	0	55,3
016	0000	7	20000	1000	2	0	55,3
016	1700	0	0	0	3	7,1	11,2
016	1700	1	30,3	12,4	3	0,3	19
016	1700	2	70,7	13,1	3	2,7	24,8
016	1700	3	320,2	52,2	3	4,1	28
016	1700	4	2251,1	506,5	3	4,8	34,6
016	1700	5	4040	1000	2	0	55,3
016	1700	6	20000	1000	2	0	55,3
069	5001	0	-291	0	2910	0	32,1
069	5001	1	-291	0	2910	3	65,3
069	5001	2	15679	2746	3041	0	66,7
069	5001	3	15680	2746	1504	3	74,3
069	5001	4	17159	3000	1514	0	80,7
069	5001	5	17160	3000	3064	0	81
069	5001	6	26400	3000	3064	0	81
069	5001	7	26401	3000	2142	0	86,5
069	5001	8	30291	3000	2318	0	89
069	5001	9	30292	3000	1747	0	91
069	5001	10	48388	3000	1846	0	96
069	5001	11	48389	3000	1846	2,5	102

069	5001	12	69332	6000	1607	2,5	105
069	5001	13	72941	6517	1950	0	105,9
069	5001	14	72942	6517	1615	2,5	107,2
069	5001	15	76313	7000	1623	2,5	107,2
069	5002	0	-291	0	2910	0	32,1
069	5002	1	-291	0	2910	3	64,8
069	5002	2	9335	1655	2992	0	65,7
069	5002	3	9336	1655	1489	3	73
069	5002	4	9597	1700	3000,3	0	79,5
069	5002	5	15605	1700	3000,3	0	79,5
069	5002	6	19856	1700	2146	2,5	80
069	5002	7	21950	2000	2095	0	81
069	5002	8	23690	2000	2276	0	83
069	5002	9	37823	2000	1813	2,5	87
069	5002	10	44805	3000	1726	0	93
069	5002	11	81050	3000	1846	2,5	99
069	5002	12	92599	4654,4	1905,05	2,5	102
069	5002	13	101992	6000	1607	2,5	105
069	5002	14	105601	6517	1950	0	105,9
069	5002	15	105602	6517	1615	2,5	107,2
069	5002	16	108973	7000	1623	2,5	107,2
069	6102	0	0	0	4803	0	44,22
069	6102	1	1912	0	4803	9,9	89,08
069	6102	2	3653	1000	4820	2,7	91,55
069	6102	3	3957	1047,3	4691	2,7	97,62
069	6102	4	4709	1164,1	4693	2,8	106,62
069	6102	5	5621	1308,1	4695	2,9	113,44
069	6102	6	6041	1378,1	4696	8,2	116,91
069	6102	7	9468	3000	4723	0	118,32
069	6102	8	9773	3000	3580	0	118,32
069	6102	9	10200	3000	3580	7,8	118,45
069	6102	10	10505	3136,5	4725	7,8	119,79
069	6102	11	13550	4500	4748	7,4	122,39
069	6102	12	17090	6000	4773	2,5	132,62
069	6102	13	19719	6376,2	4780	6,7	142,17
069	6102	14	21342	7000	4791	6,7	142,17
069	6402	0	0	0	4803	0	44,22
069	6402	1	1912	0	4803	9,9	89,08
069	6402	2	3653	1000	4820	2,7	91,55
069	6402	3	3957	1047,3	4691	2,7	97,62
069	6402	4	4709	1164,1	4693	2,8	106,62
069	6402	5	5621	1308,1	4695	2,9	113,44
069	6402	6	6041	1378,1	4696	8,3	116,03
069	6402	7	7333	2000	4706	0	116,57
069	6402	8	7637	2000	3580	0	116,57
069	6402	9	19200	2000	3580	8,1	116,7
069	6402	10	19505	2142,7	4709	8,1	117,58
069	6402	11	21336	3000	4723	0	118,32
069	6402	12	21641	3000	3580	0	118,32
069	6402	13	31200	3000	3580	7,8	118,45
069	6402	14	31505	3136,5	4725	7,8	119,79
069	6402	15	34550	4500	4748	7,4	122,39

069	6402	16	38090	6000	4773	2,5	132,62
069	6402	17	40719	6376,2	4780	6,7	142,17
069	6402	18	42342	7000	4791	6,7	142,17
090	5001	0	-291	0	19,57	0	39,95
090	5001	1	-291	0	38,77	3	64,49
090	5001	2	0	50	38,84	3	64,97
090	5001	3	5525	1000	40,2	3	65,67
090	5001	4	8433	1500	40,94	3	67,75
090	5001	5	9596	1700	41,34	3	72,15
090	5001	6	11341	2000	26,25	3	78,48
090	5001	7	17157	3000	27,38	0	86,04
090	5001	8	26398	3000	60,39	0	90,9
090	5001	9	26399	3000	44,21	0	94,66
090	5001	10	28290	3000	44,21	0	100,03
090	5001	11	30289	3000	44,21	0	104,07
090	5001	12	37549	3000	38,88	0	106,21
090	5001	13	48386	3000	38,88	2,5	110,07
090	5001	14	69329	6000	13,1	2,5	116,55
090	5001	15	76310	7000	8,85	2,5	116,55
090	5002	0	-291	0	19,57	0	39,95
090	5002	1	-291	0	38,77	3	64,49
090	5002	2	0	50	38,84	3	64,97
090	5002	3	5525	1000	40,2	3	67,52
090	5002	4	9596	1700	41,34	0	72,64
090	5002	5	12480	1700	49,46	0	78,71
090	5002	6	15604	1700	57,58	0	83,08
090	5002	7	19855	1700	57,58	2,5	85,4
090	5002	8	21949	2000	31,78	0	86,89
090	5002	9	23689	2000	42,61	0	91,39
090	5002	10	37822	2000	37,48	2,5	99,06
090	5002	11	44803	3000	11,66	0	104,07
090	5002	12	44804	3000	38,88	0	106,21
090	5002	13	81050	3000	38,88	2,5	108,7
090	5002	14	92600	4654,4	27,8	2,5	111,76
090	5002	15	101994	6000	13,1	2,5	116,55
090	5002	16	108975	7000	8,85	2,5	116,55
090	6100	0	0	0	190,7	0	34,39
090	6100	1	1041	0	165,34	12,1	69,3
090	6100	2	2468	1000	168,2	2,9	71,95
090	6100	3	2772	1050,7	128,45	2,9	84,63
090	6100	4	4528	1342,4	136,82	2,9	99,24
090	6100	5	5246	1460,9	139,48	3,1	109,63
090	6100	6	6325	1654,1	142,6	9,6	117,14
090	6100	7	8740	3000	145,5	0	118,32
090	6100	8	9044	3000	33,92	0	118,32
090	6100	9	10205	3000	33,92	9,2	118,45
090	6100	10	10510	3161,2	145,5	9,2	119,79
090	6100	11	13041	4500	147,58	8,7	122,39
090	6100	12	16042	6000	149,66	2,8	124,88
090	6100	13	16287	6038,7	150,34	3	133,73
090	6100	14	18159	6365,7	155,13	8,5	142,71
090	6100	15	20466	7500	156,7	7,9	146,8

090	6100	16	25940	10000	160,17	7,9	146,8
090	6101	0	0	0	190,7	0	35,09
090	6101	1	1127	0	164,83	11,4	70,68
090	6101	2	2641	1000	167,7	2,7	73,21
090	6101	3	2945	1047,5	128,89	2,7	86,2
090	6101	4	4895	1351,3	137,46	2,7	100,99
090	6101	5	5618	1464,2	139,96	3	110,37
090	6101	6	6619	1635	142,53	9,2	117,14
090	6101	7	9201	3000	145,5	0	118,32
090	6101	8	9506	3000	35,3	0	118,32
090	6101	9	10205	3000	35,3	8,7	118,45
090	6101	10	10510	3152,8	145,5	8,7	119,79
090	6101	11	13198	4500	147,58	8,2	122,39
090	6101	12	16366	6000	149,66	2,6	125,32
090	6101	13	16730	6054,9	150,61	2,9	134,17
090	6101	14	18599	6365,7	155,13	8,1	142,71
090	6101	15	21036	7500	156,7	7,5	146,8
090	6101	16	26823	10000	160,17	7,5	146,8
090	6102	0	0	0	190,7	0	36,65
090	6102	1	1348	0	163,66	10	73,85
090	6102	2	3077	1000	166,53	2,5	76,06
090	6102	3	3382	1044,1	129,91	2,5	88,43
090	6102	4	5646	1371,6	138,1	2,6	102,79
090	6102	5	6469	1492,9	140,5	2,8	111,2
090	6102	6	7468	1655,3	142,61	7,9	118,48
090	6102	7	13716	4500	147,58	7,3	122,39
090	6102	8	17301	6000	149,66	2,5	125,81
090	6102	9	17858	6080,4	150,91	2,8	134,71
090	6102	10	19924	6407	155,19	7,1	142,76
090	6102	11	22585	7500	156,7	6,6	146,8
090	6102	12	29151	10000	160,17	6,6	146,8
090	6400	0	0	0	190,7	0	34,39
090	6400	1	1041	0	165,34	12,1	69,3
090	6400	2	2468	1000	168,2	2,9	71,95
090	6400	3	2772	1050,7	128,45	2,9	84,63
090	6400	4	4528	1342,4	136,82	2,9	99,24
090	6400	5	5246	1460,9	139,48	3,1	109,63
090	6400	6	6325	1654,1	142,6	9,8	116,26
090	6400	7	6938	2000	143,81	0	116,57
090	6400	8	7243	2000	32,7	0	116,57
090	6400	9	19205	2000	32,7	9,6	116,73
090	6400	10	19510	2168,8	143,81	9,6	117,6
090	6400	11	21011	3000	145,5	0	118,32
090	6400	12	21315	3000	33,92	0	118,32
090	6400	13	31205	3000	33,92	9,2	118,45
090	6400	14	31510	3161,2	145,5	9,2	119,79
090	6400	15	34041	4500	147,58	8,7	122,39
090	6400	16	37042	6000	149,66	2,8	124,88
090	6400	17	37287	6038,7	150,34	3	133,73
090	6400	18	39159	6365,7	155,13	8,5	142,71
090	6400	19	41466	7500	156,7	7,9	146,8
090	6400	20	46940	10000	160,17	7,9	146,8

090	6401	0	0	0	190,7	0	35,09
090	6401	1	1127	0	164,83	11,4	70,68
090	6401	2	2641	1000	167,7	2,7	73,21
090	6401	3	2945	1047,5	128,89	2,7	86,2
090	6401	4	4895	1351,3	137,46	2,7	100,99
090	6401	5	5618	1464,2	139,96	3	110,37
090	6401	6	6619	1635	142,53	9,3	116,26
090	6401	7	7301	2000	143,81	0	116,57
090	6401	8	7606	2000	34,02	0	116,57
090	6401	9	19205	2000	34,02	9,1	116,7
090	6401	10	19510	2160	143,81	9,1	117,58
090	6401	11	21110	3000	145,5	0	118,32
090	6401	12	21414	3000	35,3	0	118,32
090	6401	13	31205	3000	35,3	8,7	118,45
090	6401	14	31510	3152,8	145,5	8,7	119,79
090	6401	15	34198	4500	147,58	8,2	122,39
090	6401	16	37366	6000	149,66	2,6	125,32
090	6401	17	37730	6054,9	150,61	2,9	134,17
090	6401	18	39599	6365,7	155,13	8,1	142,71
090	6401	19	42036	7500	156,7	7,5	146,8
090	6401	20	47823	10000	160,17	7,5	146,8
090	6402	0	0	0	190,7	0	36,65
090	6402	1	1348	0	163,66	10	73,85
090	6402	2	3077	1000	166,53	2,5	76,06
090	6402	3	3382	1044,1	129,91	2,5	88,43
090	6402	4	5646	1371,6	138,1	2,6	102,79
090	6402	5	6469	1492,9	140,5	2,8	111,2
090	6402	6	7468	1655,3	142,61	8,2	116,26
090	6402	7	8195	2000	143,81	0	116,57
090	6402	8	8499	2000	37,17	0	116,57
090	6402	9	19205	2000	37,17	8,1	116,7
090	6402	10	19510	2141,8	143,81	8,1	117,58
090	6402	11	21354	3000	145,5	0	118,32
090	6402	12	21659	3000	38,56	0	118,32
090	6402	13	31205	3000	38,56	7,7	118,45
090	6402	14	31510	3135,2	145,5	7,7	119,79
090	6402	15	34585	4500	147,58	7,3	122,39
090	6402	16	38171	6000	149,66	2,5	125,81
090	6402	17	38727	6080,4	150,91	2,8	134,71
090	6402	18	40793	6407	155,19	7,1	142,76
090	6402	19	43454	7500	156,7	6,6	146,8
090	6402	20	50020	10000	160,17	6,6	146,8
091	5001	0	-291	0	22,24	0	41,8
091	5001	1	-291	0	35,18	3	68,22
091	5001	2	0	50	35,24	3	68,76
091	5001	3	5525	1000	36,48	3	69,5
091	5001	4	8433	1500	37,15	3	71,02
091	5001	5	9596	1700	37,48	3	74,83
091	5001	6	11341	2000	29,04	3	80,64
091	5001	7	17157	3000	30,25	0	87,66
091	5001	8	26398	3000	61,15	0	92,5
091	5001	9	26399	3000	42,85	0	96,25

091	5001	10	28291	3000	42,85	0	101,63
091	5001	11	30289	3000	42,85	0	105,13
091	5001	12	37549	3000	39,17	0	106,75
091	5001	13	48386	3000	39,17	2,5	110,35
091	5001	14	69329	6000	12,45	2,5	116,55
091	5001	15	76310	7000	9,96	2,5	116,55
091	5002	0	-291	0	22,24	0	41,8
091	5002	1	-291	0	35,18	3	68,22
091	5002	2	0	50	35,24	3	68,76
091	5002	3	5525	1000	36,48	3	70,76
091	5002	4	9596	1700	37,48	0	75,16
091	5002	5	12489	1700	49,39	0	80,95
091	5002	6	15604	1700	61,28	0	85,19
091	5002	7	19855	1700	58,3	2,5	87,51
091	5002	8	21949	2000	31,69	0	89,02
091	5002	9	23689	2000	41,3	0	93,27
091	5002	10	37822	2000	37,75	2,5	100,39
091	5002	11	44803	3000	11,08	0	104,87
091	5002	12	44804	3000	39,17	0	106,75
091	5002	13	81050	3000	39,17	2,5	109,11
091	5002	14	92600	4654,4	27,81	2,5	111,89
091	5002	15	101994	6000	12,45	2,5	116,55
091	5002	16	108975	7000	9,96	2,5	116,55
091	6100	0	0	0	210,43	0	37,09
091	6100	1	1151	0	181	12,7	74,75
091	6100	2	2503	1000	183,58	2,7	77,55
091	6100	3	2807	1047,9	146,03	2,7	88,66
091	6100	4	4187	1264,4	144,84	2,7	101,58
091	6100	5	4884	1372,4	144,44	3	110,68
091	6100	6	5803	1529,5	143,98	8,9	117,04
091	6100	7	8662	3000	146,55	0	118,32
091	6100	8	8967	3000	37,26	0	118,32
091	6100	9	10199	3000	37,26	8,5	118,45
091	6100	10	10504	3149,1	146,55	8,5	119,79
091	6100	11	13266	4500	149,3	8,1	122,39
091	6100	12	16496	6000	152,17	2,6	126,17
091	6100	13	17079	6087,8	152,02	2,7	134,99
091	6100	14	18808	6357,9	151,7	7,6	142,68
091	6100	15	21431	7500	153,99	7,1	146,8
091	6100	16	27560	10000	159,23	7,1	146,8
091	6101	0	0	0	210,43	0	37,89
091	6101	1	1254	0	180,37	12	76,34
091	6101	2	2693	1000	182,95	2,5	78,99
091	6101	3	2998	1044,4	145,91	2,5	90,36
091	6101	4	4555	1271,4	144,7	2,6	103,45
091	6101	5	5268	1375,9	144,33	2,8	111,48
091	6101	6	6088	1509	143,94	8,4	117,01
091	6101	7	9160	3000	146,55	0	118,32
091	6101	8	9465	3000	38,88	0	118,32
091	6101	9	10199	3000	38,88	8	118,45
091	6101	10	10504	3140,5	146,55	8	119,79
091	6101	11	13453	4500	149,3	7,6	122,39

091	6101	12	16881	6000	152,17	2,5	126,68
091	6101	13	17636	6108,2	152	2,6	135,53
091	6101	14	19338	6359,5	151,71	7,1	142,71
091	6101	15	22122	7500	153,99	6,7	146,8
091	6101	16	28642	10000	159,23	6,7	146,8
091	6102	0	0	0	210,43	0	38,71
091	6102	1	1366	0	179,73	11,2	77,99
091	6102	2	2899	1000	182,31	2,4	80,48
091	6102	3	3203	1041,3	145,78	2,4	92,09
091	6102	4	4957	1279,2	144,56	2,4	105,38
091	6102	5	5695	1381,7	144,21	2,7	112,35
091	6102	6	6387	1488,1	143,91	7,9	117,01
091	6102	7	9690	3000	146,55	0	118,32
091	6102	8	9944	3000	40,56	0	118,32
091	6102	9	10199	3000	40,56	7,5	118,43
091	6102	10	10504	3132,4	146,55	7,5	119,76
091	6102	11	13652	4500	149,3	7,2	122,39
091	6102	12	17293	6000	152,17	2,4	127,2
091	6102	13	18249	6130,4	151,97	2,4	136,04
091	6102	14	19906	6361,6	151,71	6,7	142,71
091	6102	15	22861	7500	153,99	6,3	146,8
091	6102	16	29801	10000	159,23	6,3	146,8
091	6400	0	0	0	210,43	0	37,09
091	6400	1	1151	0	181	12,7	74,75
091	6400	2	2503	1000	183,58	2,7	77,55
091	6400	3	2807	1047,9	146,03	2,7	88,66
091	6400	4	4187	1264,4	144,84	2,7	101,58
091	6400	5	4884	1372,4	144,44	3	110,68
091	6400	6	5803	1529,5	143,98	9,1	116,16
091	6400	7	6703	2000	144,79	0	116,57
091	6400	8	7007	2000	35,92	0	116,57
091	6400	9	19199	2000	35,92	8,8	116,7
091	6400	10	19504	2155,5	144,79	8,8	117,58
091	6400	11	21159	3000	146,55	0	118,32
091	6400	12	21464	3000	37,26	0	118,32
091	6400	13	31199	3000	37,26	8,5	118,45
091	6400	14	31504	3149,1	146,55	8,5	119,79
091	6400	15	34266	4500	149,3	8,1	122,39
091	6400	16	37496	6000	152,17	2,6	126,17
091	6400	17	38079	6087,8	152,02	2,7	134,99
091	6400	18	39808	6357,9	151,7	7,6	142,68
091	6400	19	42431	7500	153,99	7,1	146,8
091	6400	20	48560	10000	159,23	7,1	146,8
091	6401	0	0	0	210,43	0	37,89
091	6401	1	1254	0	180,37	12	76,34
091	6401	2	2693	1000	182,95	2,5	78,99
091	6401	3	2998	1044,4	145,91	2,5	90,36
091	6401	4	4555	1271,4	144,7	2,6	103,45
091	6401	5	5268	1375,9	144,33	2,8	111,48
091	6401	6	6088	1509	143,94	8,6	116,14
091	6401	7	7082	2000	144,79	0	116,57
091	6401	8	7387	2000	37,48	0	116,57

091	6401	9	19199	2000	37,48	8,3	116,7
091	6401	10	19504	2146,7	144,79	8,3	117,58
091	6401	11	21277	3000	146,55	0	118,32
091	6401	12	21582	3000	38,88	0	118,32
091	6401	13	31199	3000	38,88	8	118,45
091	6401	14	31504	3140,5	146,55	8	119,79
091	6401	15	34453	4500	149,3	7,6	122,39
091	6401	16	37881	6000	152,17	2,5	126,68
091	6401	17	38636	6108,2	152	2,6	135,53
091	6401	18	40338	6359,5	151,71	7,1	142,71
091	6401	19	43122	7500	153,99	6,7	146,8
091	6401	20	49642	10000	159,23	6,7	146,8
091	6402	0	0	0	210,43	0	38,71
091	6402	1	1366	0	179,73	11,2	77,99
091	6402	2	2899	1000	182,31	2,4	80,48
091	6402	3	3203	1041,3	145,78	2,4	92,09
091	6402	4	4957	1279,2	144,56	2,4	105,38
091	6402	5	5695	1381,7	144,21	2,7	112,35
091	6402	6	6387	1488,1	143,91	8,1	116,14
091	6402	7	7486	2000	144,79	0	116,57
091	6402	8	7791	2000	39,1	0	116,57
091	6402	9	19199	2000	39,1	7,9	116,7
091	6402	10	19504	2138,3	144,79	7,9	117,58
091	6402	11	21403	3000	146,55	0	118,32
091	6402	12	21708	3000	40,56	0	118,32
091	6402	13	31199	3000	40,56	7,5	118,43
091	6402	14	31504	3132,4	146,55	7,5	119,76
091	6402	15	34652	4500	149,3	7,2	122,39
091	6402	16	38293	6000	152,17	2,4	127,2
091	6402	17	39249	6130,4	151,97	2,4	136,04
091	6402	18	40906	6361,6	151,71	6,7	142,71
091	6402	19	43861	7500	153,99	6,3	146,8
091	6402	20	50801	10000	159,23	6,3	146,8
092	2400	0	0	0	250,9	0	28,86
092	2400	1	858	0	195,1	8,8	58,16
092	2400	2	2818	1000	197,2	4,5	59,88
092	2400	3	3123	1078,3	187,5	4,5	62,51
092	2400	4	3450	1162,4	183,4	4,1	67,91
092	2400	5	4540	1416,1	177,1	3,8	73,23
092	2400	6	4926	1500	175,2	0	84,32
092	2400	7	-8433	1500	19,8	-3	56,59
092	2400	8	5525	1000	19,4	3	56
092	2400	9	0	50	18,7	3	55,59
092	2400	10	-291	0	18,7	0	35,5
092	2400	11	-291	0	4,4	0	35,5
092	5001	0	-291	0	4,4	0	35,5
092	5001	1	-291	0	18,7	3	55,59
092	5001	2	0	50	18,7	3	56
092	5001	3	5525	1000	19,4	3	56,59
092	5001	4	8433	1500	19,8	3	57,93
092	5001	5	9596	1700	20	3	60,52
092	5001	6	11341	2000	16,7	3	65,95

092	5001	7	17157	3000	17,5	0	74,62
092	5001	8	26398	3000	36,1	0	79,46
092	5001	9	26399	3000	34	0	82,29
092	5001	10	30289	3000	34	0	86,04
092	5001	11	37549	3000	30,3	0	88,72
092	5001	12	48386	3000	30,3	2,5	92,93
092	5001	13	58573	4459,3	21,5	2,5	98,13
092	5001	14	69329	6000	12,6	2,5	101,78
092	5001	15	76310	7000	11,9	2,5	101,78
092	5002	0	-291	0	4,4	0	35,5
092	5002	1	-291	0	18,7	3	55,59
092	5002	2	0	50	18,7	3	56
092	5002	3	5525	1000	19,4	3	57,72
092	5002	4	9596	1700	20	0	63,28
092	5002	5	15604	1700	38,8	0	69,09
092	5002	6	19855	1700	34,4	2,5	71,89
092	5002	7	21949	2000	16,2	0	73,9
092	5002	8	23689	2000	32,7	0	77,89
092	5002	9	37822	2000	29,2	2,5	83,03
092	5002	10	44803	3000	11,2	0	86,04
092	5002	11	44804	3000	30,3	0	88,72
092	5002	12	81050	3000	30,3	2,5	93,27
092	5002	13	92600	4654,4	22,3	2,5	98,46
092	5002	14	101994	6000	12,6	2,5	101,78
092	5002	15	108975	7000	11,9	2,5	101,78
092	6100	0	0	0	250,9	0	28,86
092	6100	1	858	0	195,1	8,8	58,16
092	6100	2	2818	1000	197,2	4,5	59,88
092	6100	3	3123	1078,3	187,5	4,5	62,51
092	6100	4	3450	1162,4	183,4	4,1	67,91
092	6100	5	4540	1416,1	177,1	3,3	83,75
092	6100	6	10093	2478,1	160,3	3,9	97
092	6100	7	19096	4500	164	3,7	100,75
092	6100	8	33072	7500	169,5	3,5	105,1
092	6100	9	45494	10000	174,1	3,5	105,1
092	6400	0	0	0	250,9	0	28,86
092	6400	1	858	0	195,1	8,8	58,16
092	6400	2	2818	1000	197,2	4,5	59,88
092	6400	3	3123	1078,3	187,5	4,5	62,51
092	6400	4	3450	1162,4	183,4	4,1	67,91
092	6400	5	4540	1416,1	177,1	3,5	79,38
092	6400	6	7437	1999,1	166,2	0	90,83
092	6400	7	8363	1999,1	159,4	0	94,86
092	6400	8	8668	1999,1	128,9	0	94,86
092	6400	9	19200	1999,1	128,9	4	94,89
092	6400	10	19505	2068,5	159,4	4	95,58
092	6400	11	23597	3000	161,3	0	96,25
092	6400	12	23902	3000	130	0	96,25
092	6400	13	31204	3000	130	3,9	96,3
092	6400	14	31509	3068,2	161,3	3,9	97,41
092	6400	15	37910	4500	164	3,7	100,75
092	6400	16	51886	7500	169,5	3,5	105,1

092	6400	17	64308	10000	174,1	3,5	105,1
469	5001	0	-291	0	2910	0	32,1
469	5001	1	-291	0	2910	3	65,3
469	5001	2	15679	2746	3041	0	66,7
469	5001	3	15680	2746	1504	3	74,3
469	5001	4	17159	3000	1514	0	80,7
469	5001	5	17160	3000	3064	0	81
469	5001	6	26400	3000	3064	0	81
469	5001	7	26401	3000	2142	0	86,5
469	5001	8	30291	3000	2318	0	89
469	5001	9	30292	3000	1747	0	91
469	5001	10	48388	3000	1846	0	96
469	5001	11	48389	3000	1846	2,5	102
469	5001	12	69332	6000	1607	2,5	105
469	5001	13	72941	6517	1950	0	105,9
469	5001	14	72942	6517	1615	2,5	107,2
469	5001	15	76313	7000	1623	2,5	107,2
469	5002	0	-291	0	2910	0	32,1
469	5002	1	-291	0	2910	3	64,8
469	5002	2	9335	1655	2992	0	65,7
469	5002	3	9336	1655	1489	3	73
469	5002	4	9597	1700	3000,3	0	79,5
469	5002	5	15605	1700	3000,3	0	79,5
469	5002	6	19856	1700	2146	2,5	80
469	5002	7	21950	2000	2095	0	81
469	5002	8	23690	2000	2276	0	83
469	5002	9	37823	2000	1813	2,5	87
469	5002	10	44805	3000	1726	0	93
469	5002	11	81050	3000	1846	2,5	99
469	5002	12	92599	4654,4	1905,05	2,5	102
469	5002	13	101992	6000	1607	2,5	105
469	5002	14	105601	6517	1950	0	105,9
469	5002	15	105602	6517	1615	2,5	107,2
469	5002	16	108973	7000	1623	2,5	107,2
469	6100	0	0	0	4803	0	41,77
469	6100	1	1510	0	4803	11,9	84,16
469	6100	2	2959	1000	4820	2,8	87,17
469	6100	3	3264	1049	4691	2,8	94,35
469	6100	4	3921	1154,8	4693	2,8	104,05
469	6100	5	4657	1273,7	4695	2,9	112,23
469	6100	6	5187	1363,2	4696	9,6	116,91
469	6100	7	8135	3000	4723	0	118,32
469	6100	8	8440	3000	3580	0	118,32
469	6100	9	10200	3000	3580	9,1	118,45
469	6100	10	10505	3160,4	4726	9,1	119,79
469	6100	11	13051	4500	4748	8,6	122,39
469	6100	12	16058	6000	4773	2,5	132,55
469	6100	13	18119	6295,9	4779	7,9	142,09
469	6100	14	19666	7000	4791	7,9	142,09
469	6101	0	0	0	4803	0	42,47
469	6101	1	1620	0	4803	11,3	85,58
469	6101	2	3148	1000	4820	2,8	88,43

469	6101	3	3453	1048,4	4691	2,8	95,33
469	6101	4	4142	1157,7	4693	2,8	105,9
469	6101	5	5102	1310	4695	2,9	113,64
469	6101	6	5424	1363,8	4696	9,2	116,91
469	6101	7	8513	3000	4723	0	118,32
469	6101	8	8817	3000	3580	0	118,32
469	6101	9	10200	3000	3580	8,7	118,45
469	6101	10	10505	3152,9	4726	8,7	119,79
469	6101	11	13189	4500	4748	8,2	122,39
469	6101	12	16344	6000	4773	2,5	132,57
469	6101	13	18557	6318,5	4779	7,5	142,12
469	6101	14	20130	7000	4791	7,5	142,12
469	6102	0	0	0	4803	0	44,22
469	6102	1	1912	0	4803	9,9	89,08
469	6102	2	3653	1000	4820	2,7	91,55
469	6102	3	3957	1047,3	4691	2,7	97,62
469	6102	4	4709	1164,1	4693	2,8	106,62
469	6102	5	5621	1308,1	4695	2,9	113,44
469	6102	6	6041	1378,1	4696	8,2	116,91
469	6102	7	9468	3000	4723	0	118,32
469	6102	8	9773	3000	3580	0	118,32
469	6102	9	10200	3000	3580	7,8	118,45
469	6102	10	10505	3136,5	4725	7,8	119,79
469	6102	11	13550	4500	4748	7,4	122,39
469	6102	12	17090	6000	4773	2,5	132,62
469	6102	13	19719	6376,2	4780	6,7	142,17
469	6102	14	21342	7000	4791	6,7	142,17
469	6400	0	0	0	4803	0	41,77
469	6400	1	1510	0	4803	11,9	84,16
469	6400	2	2959	1000	4820	2,8	87,17
469	6400	3	3264	1049	4691	2,8	94,35
469	6400	4	3921	1154,8	4693	2,8	104,05
469	6400	5	4657	1273,7	4695	2,9	112,23
469	6400	6	5187	1363,2	4696	9,8	116,03
469	6400	7	6315	2000	4706	0	116,57
469	6400	8	6620	2000	3580	0	116,57
469	6400	9	19200	2000	3580	9,5	116,73
469	6400	10	19505	2167,4	4709	9,5	117,6
469	6400	11	21021	3000	4723	0	118,32
469	6400	12	21326	3000	3580	0	118,32
469	6400	13	31200	3000	3580	9,1	118,45
469	6400	14	31505	3160,4	4726	9,1	119,79
469	6400	15	34051	4500	4748	8,6	122,39
469	6400	16	37058	6000	4773	2,5	132,55
469	6400	17	39119	6295,9	4779	7,9	142,09
469	6400	18	40666	7000	4791	7,9	142,09
469	6401	0	0	0	4803	0	42,47
469	6401	1	1620	0	4803	11,3	85,58
469	6401	2	3148	1000	4820	2,8	88,43
469	6401	3	3453	1048,4	4691	2,8	95,33
469	6401	4	4142	1157,7	4693	2,8	105,9
469	6401	5	5102	1310	4695	2,9	113,64

469	6401	6	5424	1363,8	4696	9,3	116,03
469	6401	7	6605	2000	4706	0	116,57
469	6401	8	6910	2000	3580	0	116,57
469	6401	9	19200	2000	3580	9,1	116,7
469	6401	10	19505	2159,7	4709	9,1	117,58
469	6401	11	21108	3000	4723	0	118,32
469	6401	12	21413	3000	3580	0	118,32
469	6401	13	31200	3000	3580	8,7	118,45
469	6401	14	31505	3152,9	4726	8,7	119,79
469	6401	15	34189	4500	4748	8,2	122,39
469	6401	16	37344	6000	4773	2,5	132,57
469	6401	17	39557	6318,5	4779	7,5	142,12
469	6401	18	41130	7000	4791	7,5	142,12
469	6402	0	0	0	4803	0	44,22
469	6402	1	1912	0	4803	9,9	89,08
469	6402	2	3653	1000	4820	2,7	91,55
469	6402	3	3957	1047,3	4691	2,7	97,62
469	6402	4	4709	1164,1	4693	2,8	106,62
469	6402	5	5621	1308,1	4695	2,9	113,44
469	6402	6	6041	1378,1	4696	8,3	116,03
469	6402	7	7333	2000	4706	0	116,57
469	6402	8	7637	2000	3580	0	116,57
469	6402	9	19200	2000	3580	8,1	116,7
469	6402	10	19505	2142,7	4709	8,1	117,58
469	6402	11	21336	3000	4723	0	118,32
469	6402	12	21641	3000	3580	0	118,32
469	6402	13	31200	3000	3580	7,8	118,45
469	6402	14	31505	3136,5	4725	7,8	119,79
469	6402	15	34550	4500	4748	7,4	122,39
469	6402	16	38090	6000	4773	2,5	132,62
469	6402	17	40719	6376,2	4780	6,7	142,17
469	6402	18	42342	7000	4791	6,7	142,17