

$$\int_{\mathbb{R}^n} \int_{\mathbb{R}^n} \frac{f(x)g(y)}{|x-y|^\alpha} dx dy = \int_{\mathbb{R}^n} \int_{\mathbb{R}^n} \frac{f(x)g(y)}{|x-y|^\alpha} dx dy$$

ernku dññ l[:k	mEelnokj d lk{k e Mky x; o erk dh l[:k																							dy ol eri=	jì erk dh l[:k	;kx	fufonUk erk dh l[:k
	v'oe?k noh	vkykd dekj egrk	jkeno oek	fot ;oUr dekj pkkjh	'khy dekj jk;	pññ no jk;	t ; ukjk;.k lkg	ft rññ dekj jk;	r{k'k.k lkg	ek0 r{kfdj	elmn glu	jkeu{k flg	vtu lguh	inhi dekj	ct'k dekj fujkyk	el j	ekgu icy	ekgten djcku	jru lguh	jke lxj egrk	l t ; dekj >k	l thr dekj Hlxr					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
1	85	163	12	4	64	2	3	36	5	2	0	2	2	6	0	10	9	3	3	3	1	3	418	0	418	0	
2	29	115	2	1	31	1	1	11	0	1	2	1	0	1	7	5	2	5	0	1	3	1	220	0	220	0	
3	45	209	5	5	13	1	1	14	0	4	0	2	1	4	1	6	5	7	0	0	0	1	324	0	324	0	
4	76	164	4	2	16	0	4	31	5	2	2	1	1	5	25	28	4	2	0	2	0	1	375	0	375	0	
5	147	112	8	2	103	3	2	59	3	1	6	2	1	5	28	22	1	0	0	0	1	0	506	0	506	0	
6	115	223	9	1	83	1	1	21	3	3	2	2	4	4	29	18	10	6	3	2	0	7	547	0	547	0	
7	25	171	3	2	157	4	4	5	0	1	0	1	1	3	12	4	0	1	0	4	1	0	399	0	399	0	
8	29	110	3	0	83	3	0	4	0	0	1	0	0	1	19	1	5	2	0	1	7	3	272	0	272	0	
9	57	304	24	23	48	2	1	24	2	3	2	5	1	1	12	21	6	3	0	0	2	4	545	0	545	0	
10	53	130	5	15	103	4	5	28	4	4	4	2	5	3	11	26	5	1	3	2	8	3	424	0	424	0	
11	98	171	11	4	181	6	4	28	1	3	4	7	2	6	21	15	5	1	0	1	3	6	578	0	578	0	
12	35	273	18	5	91	10	3	8	3	0	3	0	2	3	7	10	0	0	1	2	1	6	481	0	481	0	
13	83	173	7	2	68	5	0	3	0	1	2	6	2	2	8	18	6	1	0	0	0	1	388	0	388	0	
14	144	184	1	2	65	2	0	5	1	1	1	1	0	2	5	8	3	3	0	0	0	0	428	0	428	0	
liV dk ;lx	1021	2502	112	68	1106	44	29	277	27	26	29	32	22	46	185	192	61	35	10	18	27	36	5905	0	5905	0	
dy &	1021	2502	112	68	1106	44	29	277	27	26	29	32	22	46	185	192	61	35	10	18	27	36	5905	0	5905	0	

$i i = \&20$
 $vfre\ ifj.kke\ lk =$
 $\frac{1}{4}\ fu;e\ 56\ C\ (2)\ (C)\ nf[k; \ \frac{1}{2}$
 $22\ \&\ mft;kjij\ ykd\ l\ Hkk\ fuokpu\ \{k = l\ ykd\ l\ Hkk\ dk\ fuokpu$
 $Hkkx\&\ I$

137&ekfgm\huuxj fo/kku l Hkk fuokpu {k=

fuokpu {k= e fuokpdk dh dy l [;k &

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
ernku d\un l [;k	v'oe?k noh	v\yk d dekj egrk	jkeno oek	fo t ;o\ur dekj p\k\jh	'khy dekj jk;	p\ln no jk;	t ; ukjk;.k lkg	ft r\un dekj jk;	r'k'k.k lkg	ek0 r\fdj	e l mn glu	jkeu\Fk flg	v tu lguh	inini dekj	ct 'k dekj fujkyk	el j	ekgu iky	ekgfen djcku	jru lguh	jke l xj egrk	l t ; dekj >k	l t hr dekj H\xr	dy ol eri=	j\l erk dh l [;k	;kx	fufonUk erk dh l [;k

i o dk ;kx&	1021	2502	112	68	1106	44	29	277	27	26	29	32	22	46	185	192	61	35	10	18	27	36	5905	0	5905	0
15	77	286	6	0	16	0	1	13	0	0	0	1	1	1	12	3	1	4	1	1	0	1	425	0	425	0
16	180	242	16	2	11	0	2	23	8	1	1	2	0	4	6	3	11	4	2	5	1	6	530	0	530	0
17	48	163	6	2	16	3	1	4	0	5	2	0	1	5	8	23	4	7	1	1	2	0	302	0	302	0
18	47	219	13	11	206	8	4	13	2	7	3	1	0	2	12	7	6	5	2	1	4	0	573	0	573	0
19	9	244	1	3	97	2	1	7	1	2	1	0	1	1	14	10	1	0	1	1	2	3	402	0	402	0
20	20	234	2	3	86	3	1	4	1	2	0	0	1	0	16	2	1	1	0	2	0	4	383	0	383	0
21	27	142	4	5	179	1	0	6	0	3	1	0	0	0	0	1	3	5	2	4	3	1	387	0	387	0
22	24	71	6	0	110	6	0	11	1	3	4	2	2	4	87	7	0	1	0	1	0	3	343	0	343	0
23	31	25	8	101	275	3	1	10	1	2	3	3	0	0	17	0	11	3	5	6	2	9	516	0	516	0
24	15	61	5	4	216	4	2	9	4	7	0	4	2	4	92	17	2	3	1	2	4	3	461	0	461	0
25	16	33	4	3	299	2	0	4	0	2	0	1	0	2	8	2	10	0	1	5	4	0	396	0	396	0
26	40	38	4	0	138	1	0	5	0	0	1	1	0	0	23	1	2	2	0	0	0	0	256	0	256	0
27	55	315	20	22	43	2	3	16	3	2	1	1	3	3	3	11	1	3	0	2	1	10	520	0	520	0
28	23	145	51	4	10	0	1	15	3	0	2	1	1	4	2	3	1	2	1	4	2	3	278	0	278	0
l\iv dk ;kx	612	2218	146	160	1702	35	17	140	24	36	19	17	12	30	300	90	54	40	17	35	25	43	5772	0	5772	0
dy &	1633	4720	258	228	2808	79	46	417	51	62	48	49	34	76	485	282	115	75	27	53	52	79	11677	0	11677	0

$i i = \&20$
 $v f r e \ i f j . k k e \ l k =$
 $\frac{1}{4} \ f u ; e \ 56 \ C \ (2) \ (C) \ n f [k ; \ \frac{1}{2}$
 $22 \ \& \ m f t ; k j i j \ y k d \ l H k k \ f u o k p u \ \{k = \ l \ y k d \ l H k k \ d k \ f u o k p u$
 $H k k x \& \ l$

137&ekfgm\huuxj fo/kku l Hkk fuokpu {k=

fuokpu {k= e fuokpdk dh dy l [; k &

ernu d\un l [; k	mEehnokj d lk{k e Mky x; o erk dh l [; k																							j\j erk dh l [; k	;ix	fufonUk erk dh l [; k
	v'oe?k noh	v\yk\ d dekj egrk	jkeno oek	fot ;o\ur dekj p\k\jh	'khy dekj jk;	p\ln no jk;	t ; ukjk ; .k lkg	ft r\un dekj jk;	r'k'k.k lkg	e\o r\fdj	e lmn glu	jkeu\Fk flg	vtu lguh	inhi dekj	ct 'k dekj fujjy\k	e l j	e\gu iky	e\gfen djcku	jru lguh	jke lxj egrk	l t ; dekj > k	l t hr dekj H\xr	dy o l eri=			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
io dk ; kx&	1633	4720	258	228	2808	79	46	417	51	62	48	49	34	76	485	282	115	75	27	53	52	79	11677	0	11677	0
29	144	9	6	1	16	2	1	31	2	2	0	0	0	2	3	5	1	0	1	0	0	0	226	0	226	0
30	114	60	18	4	4	0	2	28	1	0	0	0	1	2	1	10	11	9	3	2	1	3	274	0	274	0
31	64	158	7	2	24	0	1	19	0	1	0	0	1	11	1	1	10	4	1	2	2	4	313	0	313	0
32	76	147	8	2	11	2	0	31	2	2	0	0	1	3	0	2	1	0	0	0	0	0	288	0	288	0
33	144	27	7	1	3	0	0	49	2	0	1	0	6	2	5	5	4	1	0	1	0	1	259	0	259	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	261	9	3	1	7	1	0	7	2	0	0	0	0	2	1	4	1	0	0	0	1	0	300	0	300	0
36	253	14	34	2	38	0	3	59	7	3	3	3	2	7	8	26	3	0	0	2	1	4	472	0	472	0
37	233	20	24	21	44	2	0	19	0	1	0	0	0	3	1	1	1	2	0	1	0	0	373	0	373	0
38	22	10	18	4	1	0	5	6	41	1	5	32	3	89	30	115	32	9	19	10	10	11	473	0	473	0
39	121	42	35	3	34	1	1	42	5	0	2	3	3	8	8	17	11	3	3	4	2	7	355	0	355	0
40	45	168	8	0	1	1	1	22	1	1	1	1	0	5	4	4	6	3	2	1	1	1	277	0	277	0
41	51	328	12	4	19	3	1	10	1	0	1	0	1	2	3	2	11	13	4	1	3	1	471	0	471	0
42	218	59	20	11	6	0	3	46	3	2	0	2	1	5	6	10	15	4	2	0	0	5	418	0	418	0
l\iv dk ; ix	1746	1051	200	56	208	12	18	369	67	13	13	41	19	141	71	202	107	48	35	24	21	37	4499	0	4499	0
dy &	3379	5771	458	284	3016	91	64	786	118	75	61	90	53	217	556	484	222	123	62	77	73	116	16176	0	16176	0

$i i = \&20$
 $v f r e \ i f j . k k e \ l k =$
 $\frac{1}{4} \ f u ; e \ 56 \ C \ (2) \ (C) \ n f [k ; \ \frac{1}{2}$
 $22 \ \& \ m f t ; k j i j \ y k d \ l H k k \ f u o k p u \ \{k = \ l \ y k d \ l H k k \ d k \ f u o k p u$
 $H k k x \& \ l$

137&ekfgm\huuxj fo/kku l Hkk fuokpu {k=

fuokpu {k= e fuokpdk dh dy l [; k &

ernlu d\un l [;k	mEehnokj d lk{k e Mky x; o erk dh l [;k																								j\i erk dh l [;k	;lx	fufonUK erk dh l [;k
	v'oe?k noh	vkykd dekj egrk	jkeno oek	fot ;o\ur dekj p\k\jh	'khy dekj jk;	p\un no jk;	t ; ukjk ;.k lkg	ft r\un dekj jk;	r'k'k.k lkg	ek0 r\fdj	e lmn g l u	j\keukFk flg	vtu lguh	inhi dekj	ct'k dekj fujkyk	el j	elgu iky	ekgEen djcku	jru lguh	j\ke lxj egrk	l t ; dekj >k	l t hr dekj Hkxr	dy ol eri=				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
io dk ;lx&	3379	5771	458	284	3016	91	64	786	118	75	61	90	53	217	556	484	222	123	62	77	73	116	16176	0	16176	0	
43	179	15	2	1	5	4	0	26	4	0	0	0	0	1	1	1	5	1	0	0	0	1	246	0	246	0	
44	199	64	6	0	3	0	0	30	4	1	0	2	1	0	1	3	1	2	2	1	0	0	320	0	320	0	
45	117	111	9	2	13	1	1	29	2	2	2	0	1	12	3	12	4	5	1	0	0	4	331	0	331	0	
46	106	132	48	6	6	4	3	53	2	2	3	1	1	10	0	4	4	1	3	1	0	2	392	0	392	0	
47	130	29	57	4	3	1	0	23	4	1	0	0	0	3	1	3	6	1	5	0	0	4	275	0	275	0	
48	108	190	13	31	22	2	2	42	3	4	3	6	5	5	13	30	3	0	0	0	0	1	483	0	483	0	
49	102	271	10	4	76	3	1	27	4	1	4	1	1	3	4	16	11	5	1	5	5	1	556	0	556	0	
50	122	63	7	3	9	0	0	40	1	0	0	1	0	1	3	12	0	5	0	0	1	1	269	0	269	0	
51	71	134	7	20	21	0	0	32	6	1	2	3	3	2	2	3	21	7	3	4	5	8	355	0	355	0	
52	143	257	7	4	27	0	3	27	2	1	1	4	0	2	9	14	13	10	2	1	1	9	537	0	537	0	
53	84	122	7	0	34	1	0	7	1	2	1	0	1	3	6	6	11	5	4	3	2	11	311	0	311	0	
54	86	250	15	5	30	2	4	11	0	2	2	3	2	1	4	13	0	6	0	1	1	1	439	0	439	0	
55	204	95	12	91	31	5	2	46	7	2	6	2	2	1	3	4	7	2	0	3	2	1	528	0	528	0	
56	394	206	17	0	26	3	1	31	3	0	0	1	2	6	3	17	1	1	0	1	0	4	717	0	717	0	
l\iv dk ;lx	2045	1939	217	171	306	26	17	424	43	19	24	24	19	50	53	138	87	51	21	20	17	48	5759	0	5759	0	
dy &	5424	7710	675	455	3322	117	81	1210	161	94	85	114	72	267	609	622	309	174	83	97	90	164	21935	0	21935	0	

$i i = \&20$
 $v f r e \ i f j . k k e \ l k =$
 $\frac{1}{4} \ f u ; e \ 56 \ C \ (2) \ (C) \ n f [k ; \ \frac{1}{2}$
 $22 \ \& \ m f t ; k j i j \ y k d \ l H k k \ f u o k p u \ \{k = \ l \ y k d \ l H k k \ d k \ f u o k p u$
 $H k k x \& \ l$

137&ekfgm\huuxj fo/kku l Hkk fuokpu {k=

fuokpu {k= e fuokpdk dh dy l [; k &

ernlu d\h l [;k	mEehnokj d lk{k e Mky x; o erk dh l [;k																							dy ol eri=	j\ erk dh l [;k	;kx	fufonUk erk dh l [;k
	v'oe?k noh	v\yk\ d ekj egrk	j\keno oek	fot ;olr dekj p\k\jh	'khy dekj jk;	p\h no jk;	t ; ukjk ;.k lkg	ft r\h dekj jk;	r'k'k.k lkg	ek0 r\fdj	e l m n g l u	j\keu\k flg	v t u lguh	i n h i dekj	ct'k dekj fujyk	e l j	ekgu iky	ekgfen djcku	jru lguh	j\ke l xj egrk	l t ; dekj >k	l t h r dekj Hkxr					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
io dk ;kx&	5424	7710	675	455	3322	117	81	1210	161	94	85	114	72	267	609	622	309	174	83	97	90	164	21935	0	21935	0	
57	67	281	14	1	28	1	3	14	1	2	1	0	2	4	3	2	5	6	1	0	0	1	437	0	437	0	
58	136	252	14	1	38	0	1	37	3	1	0	0	2	1	10	3	9	8	1	5	2	1	525	0	525	0	
59	70	454	12	5	3	1	1	25	6	0	1	0	0	0	1	2	1	4	0	1	2	2	591	0	591	0	
60	18	198	9	2	44	2	1	11	3	1	2	0	1	1	7	14	4	6	0	1	1	0	326	0	326	0	
61	21	146	11	2	25	0	3	23	5	5	1	1	2	3	11	22	3	2	2	0	1	0	289	0	289	0	
62	110	57	8	2	6	0	3	50	9	5	1	1	3	3	4	5	12	4	0	3	3	4	293	0	293	0	
63	222	68	13	4	45	1	3	30	3	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	1	0	1	396	0	396	0	
64	151	16	9	2	2	0	1	25	3	0	0	0	0	1	1	5	6	0	0	2	0	2	226	0	226	0	
65	155	56	10	1	33	2	0	32	0	0	1	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	295	0	295	0	
66	123	166	7	1	26	1	1	32	2	6	0	2	3	2	3	12	9	2	4	3	1	3	409	0	409	0	
67	184	59	8	2	11	1	1	53	5	3	2	0	1	5	2	12	6	3	1	0	0	2	361	0	361	0	
68	125	181	16	1	37	0	1	27	5	2	3	2	3	7	11	14	26	21	4	6	9	10	511	0	511	0	
69	55	248	2	4	67	0	0	27	1	0	1	0	0	1	5	3	3	6	2	2	1	4	432	0	432	0	
70	223	92	16	6	16	0	3	47	4	2	1	0	1	3	4	5	1	1	1	1	0	0	427	0	427	0	
l\iv dk ;kx	1660	2274	149	34	381	9	22	433	50	27	14	6	19	31	63	101	90	64	16	25	20	30	5518	0	5518	0	
dy &	7084	9984	824	489	3703	126	103	1643	211	121	99	120	91	298	672	723	399	238	99	122	110	194	27453	0	27453	0	

$i i = \&20$
 $v f r e \ i f j . k k e \ l k =$
 $\frac{1}{4} \ f u ; e \ 56 \ C \ (2) \ (C) \ n f [k ; \ \frac{1}{2}$
 $22 \ \& \ m f t ; k j i j \ y k d \ l H k k \ f u o k p u \ \{k = \ l \ y k d \ l H k k \ d k \ f u o k p u$
 $H k k x \& \ l$

137&ekfgm\huuxj fo/kku l Hkk fuokpu {k=

fuokpu {k= e fuokpdk dh dy l [; k &

ernu d\h l [; k	mEehnokj d lk{k e Mky x; o erk dh l [; k																				dy ol eri=	j\ erk dh l [; k	; kx	fufonUk erk dh l [; k		
	v'oe?k noh	v\kykd dekj egrk	jkeno oek	fot ;o\ur dekj p\k\jh	'k\hy dekj jk;	p\h no jk;	t ; ukjk ; .k lkg	ft r\h dekj jk;	r'k'k.k lkg	ek0 r\fdj	e l m n g l u	jkeu\Fk flg	v t u lguh	i n h i dekj	ct 'k dekj fujkyk	e l j	ekgu iky	ekgfen djcku	jru lguh	jke l x j egrk					l t ; dekj > k	l t h r dekj H\xr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
io dk ;lx&	7084	9984	824	489	3703	126	103	1643	211	121	99	120	91	298	672	723	399	238	99	122	110	194	27453	0	27453	0
71	24	111	28	1	39	1	2	17	2	2	5	5	1	5	4	19	4	3	2	2	1	6	284	0	284	0
72	33	135	6	0	66	1	3	34	5	2	3	3	0	4	3	8	15	19	5	7	8	23	383	0	383	0
73	39	25	17	6	20	2	3	33	2	1	0	1	2	17	1	11	2	0	5	0	2	1	190	0	190	0
74	60	49	38	44	46	2	2	21	2	0	2	3	0	3	4	3	0	1	0	2	0	0	282	0	282	0
75	12	90	3	6	76	4	1	4	0	6	1	1	2	1	0	2	7	3	1	1	0	0	221	0	221	0
76	97	149	20	4	3	0	0	66	6	2	0	0	2	3	7	3	15	1	0	0	0	6	384	0	384	0
77	42	184	11	3	48	0	0	11	0	0	0	0	0	0	14	3	11	8	2	7	2	1	347	0	347	0
78	99	60	0	0	16	0	2	14	1	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	198	0	198	0
79	284	96	22	2	14	4	5	89	9	6	6	2	4	14	20	42	27	6	1	4	5	11	673	0	673	0
80	85	53	5	1	11	1	1	26	1	2	3	1	3	2	0	10	4	2	1	3	0	2	217	0	217	0
81	68	62	5	0	27	1	3	29	1	2	0	0	0	1	1	5	5	4	0	0	2	5	221	0	221	0
82	36	80	11	46	38	4	3	13	2	4	2	1	4	4	7	8	3	1	0	2	1	6	276	0	276	0
83	131	68	26	9	33	0	3	67	4	3	3	2	2	8	7	11	10	2	6	0	5	5	405	0	405	0
84	119	133	49	7	54	5	6	41	4	4	2	0	3	5	5	4	10	3	1	4	2	5	466	0	466	0
l\iv dk ;lx	1129	1295	241	129	491	25	34	465	39	34	28	19	23	67	74	132	113	53	24	32	28	72	4547	0	4547	0
dy &	8213	11279	1065	618	4194	151	137	2108	250	155	127	139	114	365	746	855	512	291	123	154	138	266	32000	0	32000	0

$i i = \&20$
 $v f r e \ i f j . k k e \ l k =$
 $\frac{1}{4} \ f u ; e \ 56 \ C \ (2) \ (C) \ n f [k ; \ \frac{1}{2}$
 $22 \ \& \ m f t ; k j i j \ y k d \ l H k k \ f u o k p u \ \{k = \ l \ y k d \ l H k k \ d k \ f u o k p u$
 $H k k x \& \ l$

137&ekfgm\huuxj fo/kku l Hkk fuokpu {k=

fuokpu {k= e fuokpdk dh dy l [; k &

ernlu d\ n l [; k	mEehnokj d lk{k e Mky x; o erk dh l [; k																							j\ erk dh l [; k	; ix	fufonUk erk dh l [; k
	v'oe?k noh	v\yk d dekj egrk	jkeno oek	fot ;o\ur dekj p\k\jh	'k\hy dekj jk;	p\ln no jk;	t ; ukjk ; .k lkg	ft r\ n dekj jk;	r'k'k.k lkg	ek0 r\fdj	e l m n g l u	jkeu\Fk flg	v t u lguh	i n h i dekj	ct 'k dekj fujjy k	el j	ekgu iky	ekgfen djcku	jru lguh	jke lxj egrk	l t ; dekj > k	l t h r dekj H\xr	dy ol eri=			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
io dk ; kx&	8213	11279	1065	618	4194	151	137	2108	250	155	127	139	114	365	746	855	512	291	123	154	138	266	32000	0	32000	0
85	74	284	16	1	7	1	1	17	0	1	2	1	0	1	9	11	4	7	1	1	1	1	441	0	441	0
86	132	252	28	2	8	4	1	70	9	3	3	6	4	21	12	33	11	9	3	5	2	16	634	0	634	0
87	157	28	10	5	7	0	3	58	10	3	2	3	5	5	4	15	18	1	1	1	1	3	340	0	340	0
88	41	131	5	4	17	2	0	26	1	1	0	2	3	7	5	15	8	3	1	0	1	101	374	0	374	0
89	88	432	12	2	28	0	3	25	2	0	1	1	7	8	46	13	7	6	1	2	2	0	686	0	686	0
90	48	270	3	5	10	1	2	8	1	2	0	2	2	2	29	24	3	4	2	6	3	3	430	0	430	0
91	33	232	10	3	5	0	3	6	0	0	0	0	1	2	19	5	0	5	1	0	0	3	328	0	328	0
92	6	658	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	0	1	1	0	0	0	0	702	0	702	0
93	136	209	11	1	3	1	2	37	0	1	0	1	0	1	2	12	10	5	0	4	0	11	447	0	447	0
94	144	27	6	10	8	0	0	45	1	0	0	0	1	1	0	2	5	1	0	0	0	2	253	0	253	0
95	69	35	1	5	10	0	0	30	1	1	0	0	0	2	0	0	4	1	0	0	1	3	163	0	163	0
96	158	82	15	23	13	2	2	51	5	2	0	2	0	3	0	9	13	5	5	10	0	6	406	0	406	0
97	119	63	10	3	1	0	0	41	2	0	0	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	247	0	247	0
98	60	47	1	1	3	2	0	17	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	136	0	136	0
l\iv dk ; ix	1265	2750	129	65	122	13	17	432	33	14	8	19	24	54	159	141	86	51	15	30	11	149	5587	0	5587	0
dy &	9478	14029	1194	683	4316	164	154	2540	283	169	135	158	138	419	905	996	598	342	138	184	149	415	37587	0	37587	0

$i i = \&20$
 $v f r e \ i f j . k k e \ l k =$
 $\frac{1}{4} \ f u ; e \ 56 \ C \ (2) \ (C) \ n f [k ; \ \frac{1}{2}$
 $22 \ \& \ m f t ; k j i j \ y k d \ l H k k \ f u o k p u \ \{k = \ l \ y k d \ l H k k \ d k \ f u o k p u$
 $H k k x \& \ l$

137&ekfgm\huuxj fo/kku l Hkk fuokpu {k=

fuokpu {k= e fuokpdk dh dy l [;k &

ernlu d\un l [;k	mEehnokj d lk{k e Mky x; o erk dh l [;k																							j\i erk dh l [;k	;ix	fufonUk erk dh l [;k
	v'oe?k noh	v\yk\ d dekj egrk	jkeno oek	fot ;o\ur dekj p\k\jh	'khy dekj jk;	p\ln no jk;	t ; ukjk;.k lkg	ft r\un dekj jk;	r'k'.k lkg	e\o r\fdj	e\mn glu	jkeu\fk flg	vtu lguh	inhi dekj	ct'k dekj fujjy\k	e\lj	e\gu iky	e\gfen djcku	jru lguh	jke lxj egrk	l t ; dekj >k	l t hr dekj H\kx	dy ol eri=			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
io dk ;kx&	9478	14029	1194	683	4316	164	154	2540	283	169	135	158	138	419	905	996	598	342	138	184	149	415	37587	0	37587	0
99	109	38	2	3	10	2	1	41	1	0	0	0	1	0	1	3	4	3	2	2	1	2	226	0	226	0
100	128	10	2	0	2	1	0	23	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	171	0	171	0
101	121	8	10	12	4	1	1	69	6	1	2	0	4	5	11	32	6	1	2	1	0	3	300	0	300	0
102	231	5	28	8	15	1	3	60	1	3	0	1	1	5	0	7	19	1	2	1	1	4	397	0	397	0
103	224	15	14	0	2	0	0	29	5	1	1	0	1	3	0	1	4	0	1	0	0	1	302	0	302	0
104	138	188	24	13	50	3	4	38	7	5	3	2	3	10	15	25	8	9	0	1	0	1	547	0	547	0
105	213	27	11	7	24	1	0	64	7	1	3	2	0	5	2	3	17	4	1	5	2	9	408	0	408	0
106	59	2	7	0	121	3	0	20	1	1	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	1	220	0	220	0
107	224	53	7	4	6	0	1	45	1	0	0	0	1	2	1	8	26	19	2	7	6	8	421	0	421	0
108	121	68	8	46	7	0	1	43	3	0	0	1	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0	308	0	308	0
109	119	80	10	0	11	1	3	58	7	3	6	1	3	5	6	22	4	2	0	2	6	4	353	0	353	0
110	35	384	13	3	8	1	0	11	2	2	1	0	1	3	3	7	6	11	4	4	1	5	505	0	505	0
111	91	413	49	1	8	0	0	21	2	0	0	1	0	0	0	5	2	4	1	2	2	0	602	0	602	0
112	88	174	44	1	31	0	4	23	4	3	4	1	1	7	6	6	2	10	0	2	0	3	414	0	414	0
l\iv dk ;ix	1901	1465	229	98	299	14	18	545	48	20	20	9	16	48	49	124	105	64	15	27	19	41	5174	0	5174	0
dy &	11379	15494	1423	781	4615	178	172	3085	331	189	155	167	154	467	954	1120	703	406	153	211	168	456	42761	0	42761	0

ii= &20
 vfre ifj.kke lk=
 ¼ fu;e 56 C (2) (C) nf[k; ½
 22 & mft;kjij ykd lHkk fuokpu {k= l ykd lHkk dk fuokpu
 Hkkx& I

137&efgmlhuuxj fo/kku lHkk fuokpu {k=

fuokpu {k= e fuokpdk dh dy l[;k &

ernlu dUn l[:k	mEehnokj d lk{k e Mky x; o erk dh l[:k																							jì erk dh l[:k	;ix	fufonUk erk dh l[:k
	v'oe?k noh	vkykd dekj egrk	jkeno oek	fo t ;oUr dekj p{k/kjh	'khy dekj jk;	pUn no jk;	t ; ukjk;.k lkg	ft rUn dekj jk;	r{k%.k lkg	ek0 r{fdj	e lmn glu	jkeufk flg	vtu lguh	inhi dekj	ct 'k dekj fujjy^k	el j	ekgu iky	ekgfen djcku	jru lguh	jke lxj egrk	l t ; dekj >k	l thr dekj Hlxr	dy ol eri=			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
io dk ;kx&	11379	15494	1423	781	4615	178	172	3085	331	189	155	167	154	467	954	1120	703	406	153	211	168	456	42761	0	42761	0
113	490	84	11	0	6	0	0	7	1	0	0	1	0	2	2	3	0	1	0	0	0	0	608	0	608	0
114	94	117	79	3	19	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	0	2	335	0	335	0
115	73	90	161	12	4	1	2	34	1	1	0	1	3	1	2	4	14	8	8	7	1	2	430	0	430	0
116	131	171	137	7	8	0	1	36	3	1	1	0	4	6	3	1	10	3	5	4	0	3	535	0	535	0
117	157	39	7	2	2	0	2	10	1	1	1	0	0	2	2	4	1	1	1	2	1	1	237	0	237	0
118	235	23	5	5	24	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	303	0	303	0
119	37	220	23	3	30	2	3	19	3	4	2	1	1	6	6	14	2	2	0	0	1	3	382	0	382	0
120	63	431	18	5	7	1	0	9	1	0	2	1	2	4	4	18	7	8	0	0	1	7	589	0	589	0
121	213	229	137	4	0	0	2	26	5	1	0	0	2	12	1	10	11	15	11	7	0	4	690	0	690	0
122	245	69	52	4	7	1	1	79	7	1	0	0	0	3	2	2	3	2	0	1	0	0	479	0	479	0
123	183	42	77	6	4	2	2	47	11	1	0	4	4	13	5	30	9	1	1	3	0	11	456	0	456	0
124	140	30	91	25	41	1	0	30	0	2	1	0	0	2	1	5	9	5	3	3	4	6	399	0	399	0
125	48	370	6	1	3	2	1	18	1	0	2	1	3	4	6	18	2	0	0	1	0	2	489	0	489	0
126	276	118	25	3	28	0	3	75	1	1	1	0	0	2	3	6	6	3	0	2	0	3	556	0	556	0
lHv dk ;ix	2385	2033	829	80	183	10	17	411	35	14	10	9	19	57	37	115	77	50	33	32	8	44	6488	0	6488	0
dy &	13764	17527	2252	861	4798	188	189	3496	366	203	165	176	173	524	991	1235	780	456	186	243	176	500	49249	0	49249	0

$$f_{\text{okpu}} \{k = e f_{\text{okpdk}} d_h dy \mid [;k \&$$

ernu dñ l[:k	mEelnokj d lk{k e Mky x; o erk dh l[:k																							dy ol eri=	jì erk dh l[:k	;lx	ufonUk erk dh l[:k
	v'oe?k noh	vkykd dekj egrk	jkeno oek	fot ;olr dekj plkjh	'kly dekj jk;	pln no jk;	t ; ukjk;.k lkg	ft rñ dekj jk;	r'k%.k lkg	ek0 rkfdj	elmn glu	jkeukfk flg	vtu lguh	inhi dekj	ct'k dekj fujkyk	el j	elgu icy	elgten djcku	jru lguh	jke lxxj egrk	lt ; dekj >k	lthr dekj llxr					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
io dk ;kx&	13764	17527	2252	861	4798	188	189	3496	366	203	165	176	173	524	991	1235	780	456	186	243	176	500	49249	0	49249	0	
127	168	121	28	0	13	1	3	35	4	0	0	1	2	7	2	15	10	3	6	2	0	1	422	0	422	0	
128	159	119	61	2	7	0	1	39	4	1	4	2	0	4	3	6	14	3	4	3	2	4	442	0	442	0	
129	181	169	14	1	16	1	0	34	8	3	7	0	4	9	6	18	11	6	1	2	4	4	499	0	499	0	
130	113	70	23	0	1	0	0	8	0	0	1	0	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	223	0	223	0	
131	301	210	20	4	11	1	1	65	3	2	1	0	1	7	3	2	7	2	2	2	2	5	652	0	652	0	
132	196	132	13	6	5	0	3	34	6	1	1	0	3	4	14	21	1	0	1	2	2	2	447	0	447	0	
133	320	81	3	1	4	0	0	24	0	1	0	0	0	0	2	3	3	0	0	0	0	1	443	0	443	0	
134	127	25	8	2	3	1	2	55	2	4	0	4	0	8	2	27	23	4	1	2	6	13	319	0	319	0	
135	122	68	7	1	9	5	3	23	3	0	0	2	1	6	3	4	3	1	0	2	0	0	263	0	263	0	
136	101	22	17	3	26	1	1	64	1	4	1	1	1	3	2	6	3	1	0	1	1	2	262	0	262	0	
137	77	240	96	4	2	2	1	21	4	2	1	0	0	7	1	6	5	7	5	7	1	2	491	0	491	0	
138	154	63	39	2	17	0	1	64	6	1	1	1	2	4	6	10	9	0	4	1	1	1	387	0	387	0	
139	176	240	6	14	17	3	2	40	4	3	5	2	4	6	11	22	12	7	0	0	1	0	575	0	575	0	
140	175	64	17	6	8	0	2	82	6	3	1	4	2	4	7	15	4	2	1	0	0	1	404	0	404	0	
lV dk ;lx	2370	1624	352	46	139	15	20	588	51	25	23	17	21	69	62	156	106	38	25	24	22	36	5829	0	5829	0	
dy &	16134	19151	2604	907	4937	203	209	4084	417	228	188	193	194	593	1053	1391	886	494	211	267	198	536	55078	0	55078	0	

$i i = \&20$
 $v f r e \ i f j . k k e \ l k =$
 $\frac{1}{4} \ f u ; e \ 56 \ C \ (2) \ (C) \ n f [k ; \ \frac{1}{2}$
 $22 \ \& \ m f t ; k j i j \ y k d \ l H k k \ f u o k p u \ \{k = \ l \ y k d \ l H k k \ d k \ f u o k p u$
 $H k k x \& \ l$

137&ekfgm\huuxj fo/kku l Hkk fuokpu {k=

fuokpu {k= e fuokpdk dh dy l [; k &

ernku d\un l [; k	mEehnokj d lk{k e Mky x; o erk dh l [; k																							j\ erk dh l [; k	; kx	fufonUk erk dh l [; k
	v'oe?k noh	vkykd dekj egrk	jkeno oek	fo t ; o\ur dekj p\k\jh	'khy dekj jk;	p\ln no jk;	t ; ukjk ; .k lkg	ft r\un dekj jk;	r'k'k.k lkg	ek0 r\fdj	e l m n g l u	jkeuFk flg	vtu lguh	inhi dekj	ct'k dekj fujjyk	el j	ekgu iky	ekgfen djcku	jru lguh	jke lxj egrk	l t ; dekj > k	l t h r dekj H\xr	dy ol eri=			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
io dk ; kx&	16134	19151	2604	907	4937	203	209	4084	417	228	188	193	194	593	1053	1391	886	494	211	267	198	536	55078	0	55078	0
141	147	65	9	6	22	1	1	36	3	1	5	0	1	3	14	1	2	0	1	0	0	5	323	0	323	0
142	120	237	30	0	8	1	0	47	2	1	1	1	1	8	10	13	8	7	1	4	3	3	506	0	506	0
143	58	53	36	1	6	1	1	27	1	0	1	0	1	4	3	7	3	3	0	2	1	1	210	0	210	0
144	119	128	6	2	20	3	1	21	4	2	0	0	1	1	0	6	4	3	2	0	1	0	324	0	324	0
145	227	54	11	3	9	0	2	22	7	2	1	1	0	1	1	3	9	3	2	2	1	0	361	0	361	0
146	254	47	7	2	10	0	3	63	5	1	0	1	1	1	1	17	4	5	0	1	0	4	427	0	427	0
147	100	71	10	1	1	1	0	59	4	1	0	0	2	2	10	8	2	1	0	1	0	1	275	0	275	0
148	119	36	35	4	5	3	3	65	3	3	0	2	3	24	6	34	2	1	0	0	0	3	351	0	351	0
149	171	50	142	6	7	1	3	43	7	2	0	2	11	31	5	19	9	1	8	2	3	4	527	0	527	0
150	181	72	8	17	6	2	1	56	4	1	0	3	1	5	1	12	3	2	0	2	0	3	380	0	380	0
151	375	85	6	0	10	0	1	72	4	2	1	0	2	10	2	23	8	2	1	2	2	5	613	0	613	0
152	63	210	8	1	12	1	0	30	3	0	12	1	3	3	10	20	6	8	0	2	0	2	395	0	395	0
153	72	124	11	15	51	0	2	38	1	1	4	2	0	3	3	5	3	4	2	0	0	0	341	0	341	0
154	176	93	5	1	28	1	2	34	2	1	2	0	0	1	1	4	3	2	1	1	1	0	359	0	359	0
l\iv dk ; kx	2182	1325	324	59	195	15	20	613	50	18	27	13	27	97	67	172	66	42	18	19	12	31	5392	0	5392	0
dy &	18316	20476	2928	966	5132	218	229	4697	467	246	215	206	221	690	1120	1563	952	536	229	286	210	567	60470	0	60470	0

$i i = \&20$
 $v f r e \ i f j . k k e \ l k =$
 $\frac{1}{4} \ f u ; e \ 56 \ C \ (2) \ (C) \ n f [k ; \ \frac{1}{2}$
 $22 \ \& \ m f t ; k j i j \ y k d \ l H k k \ f u o k p u \ \{k = \ l \ y k d \ l H k k \ d k \ f u o k p u$
 $H k k x \& \ l$

137&ekfgm\huuxj fo/kku l Hkk fuokpu {k=

fuokpu {k= e fuokpdk dh dy l [; k &

ernku d\un l [; k	mEehnokj d lk{k e Mky x; o erk dh l [; k																							dy ol eri=	j\i erk dh l [; k	; kx	fufonUk erk dh l [; k
	v'oe?k noh	v\kykd dekj egrk	j\keno oek	fot ; olr dekj p\k{kjh	'khy dekj jk;	p\un no jk;	t ; ukjk; .k lkg	ft r\un dekj jk;	r'k'k.k lkg	ek0 r\fdj	e l m n g l u	j\keufk flg	v t u lguh	i n h i dekj	ct'k dekj fujy\k	e l j	ekgu iky	ekgfen djcku	jru lguh	j\ke l x j egrk	l t ; dekj > k	l t h r dekj H\xr					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
io dk ; kx&	18316	20476	2928	966	5132	218	229	4697	467	246	215	206	221	690	1120	1563	952	536	229	286	210	567	60470	0	60470	0	
155	271	56	7	2	10	0	1	75	4	4	1	2	0	11	5	17	6	0	0	0	0	2	474	0	474	0	
156	255	107	13	34	15	3	2	64	9	3	4	2	3	11	6	31	1	0	0	1	0	2	566	0	566	0	
157	38	284	4	3	12	0	0	11	1	1	0	0	2	1	21	1	8	4	2	7	2	6	408	0	408	0	
158	72	302	12	20	14	0	1	43	3	1	2	0	4	5	9	3	36	21	2	27	2	12	591	0	591	0	
159	42	162	7	9	16	1	1	23	7	0	1	0	22	4	6	1	3	1	0	4	1	3	314	0	314	0	
160	106	183	18	1	34	0	1	23	3	3	1	2	1	2	6	10	6	6	1	7	1	8	423	0	423	0	
161	225	177	9	26	65	0	2	45	3	5	3	4	2	2	6	12	2	1	1	3	1	2	596	0	596	0	
162	192	10	5	1	21	0	0	33	5	1	0	0	1	1	1	6	2	0	0	0	0	2	281	0	281	0	
163	141	6	15	42	15	4	2	85	5	0	1	2	0	3	4	22	7	0	0	1	1	4	360	0	360	0	
164	130	3	6	0	3	0	1	31	2	0	1	1	0	1	1	6	13	3	1	1	0	5	209	0	209	0	
165	60	8	15	29	13	2	2	40	5	0	1	1	0	2	2	1	2	2	1	0	0	1	187	0	187	0	
166	128	7	5	1	8	0	2	35	2	0	1	0	0	1	2	4	1	0	0	0	0	1	198	0	198	0	
167	143	17	26	18	8	1	1	46	4	2	0	5	5	18	5	25	2	2	0	2	1	2	333	0	333	0	
168	64	6	12	4	10	0	0	19	1	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	1	123	0	123	0	
l\iv dk ; kx	1867	1328	154	190	244	11	16	573	54	20	17	19	40	63	74	140	91	40	8	54	9	51	5063	0	5063	0	
dy &	20183	21804	3082	1156	5376	229	245	5270	521	266	232	225	261	753	1194	1703	1043	576	237	340	219	618	65533	0	65533	0	

$i i = \&20$
 $v f r e \ i f j . k k e \ l k =$
 $\frac{1}{4} \ f u ; e \ 56 \ C \ (2) \ (C) \ n f [k ; \ \frac{1}{2}$
 $22 \ \& \ m f t ; k j i j \ y k d \ l H k k \ f u o k p u \ \{k = \ l \ y k d \ l H k k \ d k \ f u o k p u$
 $H k k x \& \ l$

137&ekfgm\huuxj fo/kku l Hkk fuokpu {k=

fuokpu {k= e fuokpdk dh dy l [; k &

ernku d\un l [; k	mEehnokj d lk{k e Mky x; o erk dh l [; k																							dy ol eri=	j\l erk dh l [; k	; kx	fufonUk erk dh l [; k
	v'oe% noh	v\yk d dekj egrk	j\keno oek	fot ; olr dekj p{k\jh	'k\hy dekj jk;	p\un no jk;	t ; ukjk ; .k lkg	ft r\un dekj jk;	r'k'k.k lkg	ek\0 r{kfdj	e\l mn glu	j\keu{k flg	v tu lguh	i\ nhi dekj	ct 'k dekj fujkyk	e\l j	ekgu iky	ekgeen djcku	jru lguh	j\ke l{xj egrk	l t ; dekj > k	l t hr dekj Hkxr					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
io dk ;lx&	20183	21804	3082	1156	5376	229	245	5270	521	266	232	225	261	753	1194	1703	1043	576	237	340	219	618	65533	0	65533	0	
169	153	41	9	1	31	0	2	63	4	1	4	0	1	3	5	23	0	0	0	0	0	0	341	0	341	0	
170	421	6	16	6	31	2	1	17	0	1	0	0	1	2	0	3	5	1	1	1	1	0	516	0	516	0	
171	237	9	8	1	10	0	0	25	2	0	1	0	1	2	1	5	13	2	0	1	1	2	321	0	321	0	
172	269	6	14	0	43	1	1	15	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	356	0	356	0	
173	57	381	19	8	7	4	5	27	1	3	1	1	2	2	3	0	4	4	1	8	2	6	546	0	546	0	
174	205	34	13	10	44	1	1	39	6	2	0	0	2	0	2	9	4	0	1	1	2	2	378	0	378	0	
175	97	182	33	2	5	1	1	12	2	0	0	0	0	4	0	0	2	2	1	4	0	2	350	0	350	0	
176	40	363	3	2	3	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	3	5	6	0	2	0	1	432	0	432	0	
177	8	212	6	0	44	2	1	0	0	0	2	1	0	0	2	3	2	10	2	2	0	4	301	0	301	0	
178	160	201	10	0	9	0	1	31	1	1	0	0	0	0	2	3	2	0	0	1	0	0	422	0	422	0	
179	93	110	12	2	51	5	0	50	1	2	1	1	2	1	0	3	1	1	0	1	1	0	338	0	338	0	
180	84	18	5	2	9	0	0	29	6	1	0	1	1	1	4	6	8	4	0	1	0	9	189	0	189	0	
181	77	148	8	0	5	1	0	12	2	3	0	1	1	2	7	14	9	1	1	10	3	9	314	0	314	0	
182	222	96	6	0	13	0	1	46	2	2	2	2	1	8	2	6	21	3	2	9	4	9	457	0	457	0	
l\iv dk ;lx	2123	1807	162	34	305	17	14	369	27	16	11	7	12	29	28	78	80	34	9	41	14	44	5261	0	5261	0	
dy &	22306	23611	3244	1190	5681	246	259	5639	548	282	243	232	273	782	1222	1781	1123	610	246	381	233	662	70794	0	70794	0	

$i i = \&20$
 $v f r e \ i f j . k k e \ l k =$
 $\frac{1}{4} \ f u ; e \ 56 \ C \ (2) \ (C) \ n f [k ; \ \frac{1}{2}$
 $22 \ \& \ m f t ; k j i j \ y k d \ l H k k \ f u o k p u \ \{k = \ l \ y k d \ l H k k \ d k \ f u o k p u$
 $H k k x \& \ l$

137&ekfgm\huuxj fo/kku l Hkk fuokpu {k=

fuokpu {k= e fuokpdk dh dy l [; k &

ernlu dũn l [; k	mEehnokj d lk{k e Mky x; o erk dh l [; k																							dy ol eri=	jì erk dh l [; k	;ix	fufonUk erk dh l [; k
	v'oe?k noh	vkykd dekj egrk	jkeno oek	fot ;olr dekj pkkjh	'khy dekj jk;	pũn no jk;	t ; ukjk; .k lkg	ft rũn dekj jk;	r'k'k.k lkg	el0 r'fdj	e lmn glu	jkeukFk flg	vtu lguh	inhi dekj	ct 'k dekj fujjy'k	el j	elgu iky	elgfen djcku	jru lguh	jke lxj egrk	l t ; dekj > k	l t hr dekj Hlxr					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
io dk ; kx&	22306	23611	3244	1190	5681	246	259	5639	548	282	243	232	273	782	1222	1781	1123	610	246	381	233	662	70794	0	70794	0	
183	190	63	13	2	6	0	0	41	2	4	0	1	1	1	1	6	12	1	0	0	1	2	347	0	347	0	
184	246	63	53	5	2	4	2	32	2	1	0	0	1	3	2	5	4	0	6	1	2	3	437	0	437	0	
185	42	154	6	8	6	0	1	20	0	0	1	1	1	0	1	1	6	3	3	7	3	1	265	0	265	0	
186	126	233	25	23	12	1	1	32	4	2	1	2	3	10	12	15	4	2	1	1	0	5	515	0	515	0	
187	54	113	3	2	8	1	0	4	1	0	1	0	1	1	2	3	5	4	1	1	0	0	205	0	205	0	
188	555	30	11	3	6	0	0	20	1	1	0	2	2	1	1	5	6	1	0	0	0	2	647	0	647	0	
189	177	127	9	9	55	2	1	33	2	4	1	0	1	2	5	3	1	2	1	1	0	2	438	0	438	0	
190	102	88	13	6	21	2	3	48	2	2	2	5	8	6	7	27	27	9	3	5	4	12	402	0	402	0	
191	84	113	10	16	14	2	1	29	3	2	2	3	4	6	13	15	8	7	0	4	1	4	341	0	341	0	
192	252	6	9	48	16	1	0	33	1	0	0	0	1	0	0	7	6	0	2	2	0	0	384	0	384	0	
193	137	15	2	2	2	0	1	15	1	0	1	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	1	182	0	182	0	
194	125	138	15	9	37	4	3	70	4	3	0	1	3	8	7	12	10	4	2	2	4	4	465	0	465	0	
195	254	10	6	0	61	0	1	28	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	366	0	366	0	
196	12	290	2	0	27	0	1	6	1	0	1	0	1	0	3	5	1	5	0	3	1	1	360	0	360	0	
l\iv dk ; ix	2356	1443	177	133	273	17	15	411	24	19	11	15	27	38	54	112	91	38	19	28	16	37	5354	0	5354	0	
dy &	24662	25054	3421	1323	5954	263	274	6050	572	301	254	247	300	820	1276	1893	1214	648	265	409	249	699	76148	0	76148	0	

$i i = \&20$
 $v f r e \ i f j . k k e \ l k =$
 $\frac{1}{4} \ f u ; e \ 56 \ C \ (2) \ (C) \ n f [k ; \ \frac{1}{2}$
 $22 \ \& \ m f t ; k j i j \ y k d \ l H k k \ f u o k p u \ \{k = \ l \ y k d \ l H k k \ d k \ f u o k p u$
 $H k k x \& \ l$

137&ekfgm\huuxj fo/kku l Hkk fuokpu {k=

fuokpu {k= e fuokpdk dh dy l [; k &

ernu d\ n l [; k	mEehnokj d lk{k e Mky x; o erk dh l [; k																								j\ erk dh l [; k	;ix	fufonUk erk dh l [; k
	v'oe?k noh	v\yk d dekj egrk	jkeno oek	fot ;o\ur dekj p\k\jh	'khy dekj jk;	p\ n no jk;	t ; ukjk ; .k lkg	ft r\ n dekj jk;	r'k'k.k lkg	ek0 r\fdj	el mn glu	jkeu\fk flg	vtu lgu h	i nh i dekj	ct'k dekj fujjy k	el j	elgu iky	elgfen djcku	jru lgu h	jke lxj egrk	l t ; dekj > k	l t hr dekj H\ x r	dy o l eri =				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
io dk ; kx&	24662	25054	3421	1323	5954	263	274	6050	572	301	254	247	300	820	1276	1893	1214	648	265	409	249	699	76148	0	76148	0	
197	10	358	1	18	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	6	4	8	2	0	417	0	417	0	
198	113	81	8	32	2	0	1	22	3	2	0	0	1	2	4	7	6	8	4	9	6	13	324	0	324	0	
199	24	54	5	0	2	1	2	37	1	1	1	0	4	2	2	1	3	1	0	2	0	3	146	0	146	0	
200	39	185	18	1	7	1	1	11	2	1	0	1	2	2	1	0	4	2	1	7	1	2	289	0	289	0	
201	172	49	6	59	4	0	1	24	2	0	0	0	2	2	0	3	3	1	0	0	0	1	329	0	329	0	
202	67	126	16	0	3	0	1	18	0	4	1	0	2	3	1	4	7	0	2	5	0	1	261	0	261	0	
203	42	90	8	0	8	0	2	25	3	0	2	1	10	4	19	24	6	12	0	2	6	10	274	0	274	0	
204	420	36	24	4	22	1	0	16	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	1	0	0	0	531	0	531	0	
liV dk ; ix	887	979	86	114	53	3	8	155	11	8	4	2	22	16	28	41	32	32	12	33	15	30	2571	0	2571	0	
dy &	25549	26033	3507	1437	6007	266	282	6205	583	309	258	249	322	836	1304	1934	1246	680	277	442	264	729	78719	0	78719	0	