

**Pol RG, Lopez de Casenave J, Feldhaar H, Milesi FA y Gadau J (2008)**  
**Polyandry in two South American harvester ants. *Insectes Sociaux* 55:91-**  
**97. Appendix**

**App. 1.** Scoring table with allele inferences of *P. pronotalis* for all four microsatellite loci (*Ppro1*, *Ppro3*, *Pbad2* and *LxAGT1*) and across all 477 individuals genotyped; “x” denotes missing alleles; “\*” indicates individuals whose genotype could not be explained by a single mother.

Colony label	Individual label	<i>Ppro1</i>	<i>Ppro3</i>	<i>Pbad2</i>	<i>LxAGT1</i>
A	1	228/234	347/351	188/200	240/248
A	2	228/232	335/347	186/188	240/252
A	3	228/234	347/351	192/200	240/248
A	4	228/234	347/351	192/200	240/248
A	5	228/230	325/347	188/200	x/x
A	6	228/234	347/351	188/198	240/248
A	7	230/236	325/333	192/200	240/246
A	8	228/232	335/347	186/192	240/252
A	9	228/234	329/347	188/194	240/244
A	10	228/232	335/347	x/x	240/252
A	11	230/236	325/347	192/192	240/246
A	12	226/230	329/333	188/200	240/248
A	13	228/232	333/335	186/192	240/252
A	14*	228/232	333/335	186/200	x/x
A	15	228/232	333/335	186/192	240/252
A	16	228/234	347/351	192/198	240/248
A	17	228/232	339/347	192/198	240/240
A	18	228/230	325/333	x/x	240/252
A	19	228/230	325/333	188/198	240/252
A	20	230/236	325/333	188/198	240/246
A	21	230/236	325/333	188/192	240/246
A	22	226/230	329/347	188/198	240/248
B	1	238/238	321/341	x/x	x/x
B	2	234/238	325/327	186/198	x/x
B	3	236/238	323/341	194/198	238/258
B	4	234/236	325/341	186/198	224/258
B	5	230/234	323/327	196/198	224/258
B	6	238/240	337/341	186/198	224/246
B	7	234/238	323/327	x/x	246/258
B	8	236/238	325/341	x/x	246/258
B	9	238/238	321/341	186/200	224/246
B	10*	228/238	327/333	194/196	x/x
B	11	234/238	x/x	186/200	224/246
B	12	236/238	321/341	186/198	246/258
B	13	228/234	327/333	192/198	238/258
B	14	238/240	327/337	186/200	224/246
B	15	234/236	325/341	186/200	224/258
B	16	234/238	325/341	186/198	224/246

B	17	228/238	327/331	186/192	224/238
B	18	234/238	321/341	x/x	x/x
B	19	238/238	x/x	186/198	x/x
B	20	234/236	325/341	186/198	224/258
B	21	234/238	323/327	x/x	224/238
C	1	230/238	335/335	188/200	240/254
C	2	238/242	329/335	192/198	x/x
C	3	238/242	327/341	188/198	x/x
C	4	230/238	335/339	188/198	224/246
C	5	230/238	327/333	188/190	240/254
C	6*	232/234	323/327	194/198	224/232
C	7	238/242	327/335	188/198	240/248
C	8	230/238	327/333	188/190	240/254
C	9	230/238	333/335	188/190	x/x
C	10	236/238	325/327	188/200	x/x
C	11	238/240	335/335	188/198	246/248
C	12	238/242	327/329	198/200	240/240
C	13	238/242	327/331	188/200	x/x
C	14	238/238	327/331	188/200	x/x
C	15	238/240	327/335	188/200	238/246
C	16	238/248	323/335	194/198	238/246
C	17	238/242	335/335	188/198	240/248
C	18	238/248	323/327	194/198	x/x
C	19	230/242	333/335	188/190	244/246
C	20	230/238	335/335	190/198	x/x
C	21	238/240	335/341	x/x	x/x
C	22	238/242	329/335	192/198	238/240
D	1	236/240	325/329	190/192	234/240
D	2	232/242	335/339	194/202	234/240
D	3	232/240	325/339	194/202	234/240
D	4	236/240	323/325	200/202	234/238
D	5	238/242	335/339	186/192	234/234
D	6	238/240	335/339	186/192	234/238
D	7	238/240	325/341	186/192	234/238
D	8	238/240	325/341	186/202	234/234
D	9	232/242	325/339	194/202	234/241
D	10	238/242	325/327	192/202	234/240
D	11	236/240	325/329	190/202	238/244
D	12	232/242	325/339	192/194	234/234
D	13	236/240	325/327	192/202	238/240
D	14	236/240	335/341	186/202	234/240
D	15	232/242	335/339	194/202	234/241
D	16	242/242	325/341	192/200	238/244
D	17	236/242	325/329	190/192	234/234
D	18	236/240	323/325	192/202	234/240
D	19	232/242	335/339	194/202	x/x
D	20	240/240	335/341	192/200	234/238
D	21	238/240	323/325	192/192	234/240
D	22	236/240	323/325	192/202	234/238
E	1	232/238	319/325	190/194	238/250
E	2	234/238	331/341	190/200	244/244
E	3	232/234	319/341	190/200	236/250

E	4	226/234	323/331	190/200	246/250
E	5	230/234	319/341	186/200	250/260
E	6	232/238	331/341	188/190	236/250
E	7	230/234	319/333	186/200	242/244
E	8	234/242	327/331	190/190	236/250
E	9	232/238	331/341	186/188	236/244
E	10	234/238	325/331	186/192	244/254
E	11	234/234	319/341	188/190	250/260
E	12	232/234	331/341	186/200	244/260
E	13	234/238	319/341	186/188	244/260
E	14	238/242	319/327	186/198	236/250
E	15	234/238	331/341	186/198	244/260
E	16	232/234	331/341	190/200	246/250
E	17	234/242	327/331	186/200	236/250
E	18	230/238	319/339	190/198	242/244
E	19	234/238	319/341	186/198	244/260
E	20	232/234	319/341	x/x	244/260
E	21	238/238	325/331	186/198	x/x
E	22	234/238	331/333	190/198	246/250
F	1	238/244	325/335	188/198	248/248
F	2	238/244	323/325	188/200	240/240
F	3	236/244	325/327	188/188	246/248
F	4	236/244	325/327	188/198	240/246
F	5	234/238	323/329	186/198	242/248
F	6	234/238	323/329	186/198	238/240
F	7	238/244	323/325	188/198	240/248
F	8	236/238	325/337	188/200	248/248
F	9	236/240	329/341	186/188	238/240
F	10	238/244	325/341	188/198	240/248
F	11	238/244	329/337	188/198	240/250
F	12	238/244	325/335	186/198	240/250
F	13	234/238	323/329	188/200	240/242
F	14	238/244	329/335	196/198	248/250
F	15	238/244	329/335	198/198	248/248
F	16	238/244	325/341	186/188	242/248
F	17	236/244	327/329	188/198	246/248
F	18	236/244	325/327	188/188	246/248
F	19	236/238	325/335	186/198	246/248
F	20	238/244	329/335	186/198	x/x
F	21	236/242	323/325	186/188	x/x
F	22	238/244	329/335	188/198	240/248
G	1	226/226	323/331	186/206	240/248
G	2	236/238	325/337	186/192	240/246
G	3	226/242	323/331	186/196	240/242
G	4	230/236	323/335	186/196	248/248
G	5	232/236	323/337	186/198	248/248
G	6	226/226	331/337	186/206	240/240
G	7	226/226	331/337	186/206	240/248
G	8	226/236	323/337	186/192	244/248
G	9	226/230	323/335	186/200	240/248
G	10	226/234	323/335	186/208	248/248
G	11	234/236	335/337	186/208	240/248

G	12	226/226	331/337	186/206	240/240
G	13	230/236	335/337	186/198	240/248
G	14	236/236	323/333	186/198	240/240
G	15	226/236	323/331	186/206	240/248
G	16	236/242	331/337	186/198	244/248
G	17	226/236	331/337	186/206	240/240
G	18	236/238	323/325	186/192	240/246
G	19	226/236	337/337	x/x	x/x
G	20	234/236	335/337	186/208	248/250
G	21	236/236	323/333	186/198	241/248
G	22	230/236	323/335	186/198	240/250
H	1	234/244	319/329	192/200	x/x
H	2	234/244	329/329	192/206	x/x
H	3	226/244	319/331	192/194	244/248
H	4	238/244	319/331	192/198	236/244
H	5	234/244	319/329	192/196	244/252
H	6	234/244	329/329	192/206	244/252
H	7	226/244	329/331	194/206	x/x
H	8	226/244	319/331	x/x	244/248
H	9	238/244	319/331	192/198	x/x
H	10	238/244	319/331	192/198	x/x
H	11	226/244	319/331	192/194	244/248
H	12	226/244	x/x	192/194	x/x
H	13	238/244	319/331	192/198	236/244
H	14	234/244	329/329	192/198	x/x
H	15	238/244	329/339	192/218	244/244
H	16	234/244	319/329	192/200	244/252
H	17	238/244	319/339	206/218	244/244
H	18	234/244	319/329	192/206	244/252
H	19	232/244	319/331	188/206	x/x
H	20	234/244	319/329	192/192	x/x
H	21	238/244	329/339	192/218	244/244
H	22	238/244	329/331	198/206	236/244
I	1	228/234	331/341	188/196	248/250
I	2	228/234	315/331	186/188	248/252
I	3	228/232	331/341	186/196	248/250
I	4	228/232	331/341	194/196	224/250
I	5	228/234	331/341	188/196	248/250
I	6	232/234	315/331	188/196	248/250
I	7	228/234	315/331	188/196	248/248
I	8	232/232	331/341	186/194	224/248
I	9	232/234	331/341	188/196	248/252
I	10	232/234	331/341	186/188	248/252
I	11	228/232	315/331	194/196	224/248
I	12	232/232	331/341	186/194	224/250
I	13	232/232	315/331	194/196	224/248
I	14	232/240	315/327	186/196	248/250
I	15	228/232	331/341	194/196	224/250
I	16	228/240	327/341	186/186	248/248
I	17	228/232	315/339	192/196	248/258
I	18	232/240	327/341	186/196	248/250
I	19	228/234	315/331	188/196	248/250

I	20	232/234	339/341	186/196	248/252
I	21	232/240	327/341	x/x	248/250
I	22	228/234	331/341	188/196	248/250
J	1	238/238	323/341	186/198	x/x
J	2	238/238	315/323	188/200	x/x
J	3	228/238	323/341	188/200	x/x
J	4	236/238	315/331	188/192	x/x
J	5	234/238	315/327	186/198	x/x
J	6	228/238	331/341	188/192	x/x
J	7	236/238	323/341	188/196	x/x
J	8	228/234	315/327	186/188	x/x
J	9	228/238	315/323	186/198	x/x
J	10	234/238	327/341	186/198	x/x
J	11	234/238	327/341	186/188	x/x
J	12	238/238	315/323	188/198	x/x
J	13	228/234	327/341	186/188	x/x
J	14	228/238	315/323	188/200	x/x
J	15	234/238	315/327	186/198	x/x
J	16	228/238	315/323	188/198	x/x
J	17	228/234	327/341	186/186	x/x
J	18	234/238	327/341	186/198	x/x
J	19	228/238	315/323	186/200	x/x
J	20	238/238	331/341	188/192	x/x
J	21	232/238	327/341	186/186	x/x
J	22	238/238	331/341	186/192	x/x
K	1	x/x	339/339	198/200	248/252
K	2	238/240	335/339	198/200	240/248
K	3	238/244	325/339	198/200	236/248
K	4	240/244	335/339	198/200	240/248
K	5	238/240	335/339	188/196	240/248
K	6	238/240	x/x	188/200	240/248
K	7	240/244	x/x	x/x	x/x
K	8	240/244	335/339	188/200	240/248
K	9	244/246	331/333	200/208	240/248
K	10	236/238	x/x	x/x	x/x
K	11	240/244	x/x	x/x	x/x
K	12	x/x	331/335	188/196	240/248
K	13	234/244	331/339	194/200	248/252
K	14	232/238	331/333	190/196	236/248
K	15	238/244	325/339	188/196	240/248
K	16	240/244	335/339	186/200	238/248
K	17	244/246	337/339	190/196	236/248
K	18	244/246	331/337	188/196	240/248
K	19	238/246	331/333	200/200	x/x
K	20	238/244	325/339	200/200	248/252
K	21	238/244	325/331	196/208	248/250
K	22	240/244	331/335	190/200	236/248
L	1	232/234	323/327	192/198	248/250
L	2	234/246	321/327	186/194	248/252
L	3	238/240	327/335	186/186	248/250
L	4	x/x	x/x	x/x	224/250
L	5	x/x	x/x	x/x	248/250

L	6	240/246	321/327	x/x	248/250
L	7	x/x	x/x	x/x	248/248
L	8	234/246	321/341	186/194	224/248
L	9	236/240	335/341	186/200	248/252
L	10	240/240	335/341	186/188	248/252
L	11	x/x	x/x	x/x	224/248
L	12	234/246	321/341	186/198	224/250
L	13	x/x	x/x	x/x	224/248
L	14	232/234	323/341	x/x	248/250
L	15	x/x	x/x	x/x	224/250
L	16	238/240	327/335	186/188	248/248
L	17	x/x	x/x	x/x	248/258
L	18	234/240	327/335	186/188	248/250
L	19	232/234	323/341	186/198	248/250
L	20	234/246	321/341	x/x	248/252
M	1	232/234	321/329	198/198	234/244
M	2	220/236	333/337	186/194	238/248
M	3	234/236	331/333	186/198	238/244
M	4	232/234	333/343	198/200	234/238
M	5	220/234	329/343	x/x	234/234
M	6	220/234	329/343	192/198	238/242
M	7	220/234	329/343	x/x	234/242
M	8	232/234	333/343	198/200	234/238
M	9	232/234	329/343	198/200	234/242
M	10	220/232	333/343	198/200	234/238
M	11	220/230	329/329	198/200	218/234
M	12	234/234	333/343	186/198	234/242
M	13	220/232	329/343	188/198	234/238
M	14	234/236	x/x	186/198	238/244
M	15	234/240	331/333	188/198	238/244
M	16	232/234	329/343	198/200	234/234
M	17	232/234	333/343	188/198	232/234
M	18	232/234	333/343	188/198	234/238
M	19	220/230	329/331	192/194	218/238
M	20	232/234	329/343	x/x	238/242
M	21	232/234	333/343	198/200	238/242
N	1	230/232	331/333	186/200	x/x
N	2	220/234	333/343	186/198	238/244
N	3	220/238	313/333	192/200	x/x
N	4	232/236	329/331	198/200	244/258
N	5	220/232	x/x	x/x	x/x
N	6	220/234	331/343	192/200	x/x
N	7	232/236	329/333	192/200	232/258
N	8	220/236	329/333	196/198	238/244
N	9	220/238	329/331	192/198	244/258
N	10	220/236	329/333	198/200	238/244
N	11	230/232	331/331	198/200	x/x
N	12	220/232	331/343	186/198	x/x
N	13	220/232	x/x	x/x	x/x
N	14	232/236	329/333	186/200	232/238
N	15	x/x	x/x	186/198	x/x
N	16	220/236	329/333	192/200	238/244

N	17	220/232	331/341	186/200	x/x
N	18	220/230	331/333	192/200	218/258
N	19	230/232	331/343	192/198	x/x
N	20	228/232	331/333	186/198	218/258
N	21	232/236	329/333	196/198	238/244
O	1	220/238	329/333	196/198	244/250
O	2	x/x	x/x	186/198	244/250
O	3	x/x	x/x	186/196	x/x
O	4	232/236	x/x	198/200	x/x
O	5	232/236	331/343	186/198	x/x
O	6	x/x	x/x	x/x	248/250
O	7	220/230	325/343	196/198	x/x
O	8	220/230	325/343	186/198	244/250
O	9	230/236	x/x	186/198	x/x
O	10	230/236	325/343	186/198	244/250
O	11	232/236	x/x	x/x	x/x
O	12	x/x	x/x	198/200	244/250
O	13	228/236	333/333	196/196	x/x
P	1	226/240	327/333	x/x	x/x
P	2	226/232	315/329	186/200	242/244
P	3	226/232	315/329	186/200	242/244
P	4	240/244	333/333	198/200	224/244
P	5	226/232	315/329	186/198	x/x
P	6	236/244	333/341	198/200	242/244
P	7	238/244	315/333	x/x	x/x
P	8	226/236	333/333	186/200	244/246
P	9	226/240	x/x	x/x	x/x
P	10	x/x	x/x	184/200	244/246
P	11	226/240	315/327	198/200	244/248
P	12	226/240	315/333	198/200	224/246
P	13	240/244	315/333	186/198	224/242
P	14	238/244	333/333	198/200	x/x
P	15	232/244	315/329	196/200	244/244
P	16	226/236	333/333	186/200	240/244
P	17	232/244	315/329	186/200	240/244
P	18	226/232	329/333	198/200	240/244
P	19	226/232	329/333	198/200	242/244
P	20	236/244	333/341	198/198	242/244
P	21	238/244	x/x	x/x	x/x
Q	1	228/246	327/339	x/x	x/x
Q	2	226/234	327/329	188/190	x/x
Q	3	226/246	x/x	x/x	x/x
Q	4	226/246	x/x	x/x	x/x
Q	5	238/246	329/341	188/198	x/x
Q	6	228/246	327/339	188/192	x/x
Q	7	234/238	327/339	188/200	x/x
Q	8	234/238	327/339	190/200	x/x
Q	9	230/246	323/339	188/200	x/x
Q	10	228/246	327/329	x/x	x/x
Q	11	234/240	329/335	x/x	x/x
Q	12	230/234	323/339	188/190	x/x
Q	13	238/246	339/341	186/188	x/x

Q	14	228/248	327/329	188/192	x/x
Q	15	238/246	327/329	190/202	x/x
Q	16	234/238	339/341	188/200	x/x
Q	17	228/246	x/x	x/x	x/x
Q	18	234/238	329/341	188/200	x/x
Q	19	228/246	327/339	188/192	x/x
Q	20	238/246	327/329	188/188	x/x
R	1	226/240	x/x	186/192	x/x
R	2	230/234	321/323	186/186	x/x
R	3	226/234	x/x	x/x	x/x
R	4	226/234	x/x	186/192	x/x
R	5	226/234	x/x	x/x	x/x
R	6	226/232	323/327	186/198	x/x
R	7	226/240	327/329	x/x	x/x
R	8	234/234	x/x	x/x	x/x
R	9	234/234	323/323	186/198	x/x
R	10	226/246	x/x	190/192	x/x
R	11	226/246	327/339	188/192	x/x
R	12	226/238	323/327	186/196	x/x
R	13	226/234	323/327	186/188	x/x
R	14	230/234	x/x	x/x	x/x
S	1	234/234	315/329	190/198	244/244
S	2	232/236	x/x	x/x	238/244
S	3	234/236	321/329	192/200	236/244
S	4	234/236	315/329	190/198	236/244
S	5	230/236	329/329	192/198	236/244
S	6	232/234	329/343	196/198	236/244
S	7	x/x	x/x	196/198	x/x
S	8	236/238	323/329	192/198	236/244
S	9	x/x	x/x	x/x	236/244
S	10	232/234	329/343	196/198	238/244
S	11	234/236	321/329	192/200	236/236
S	12	236/238	323/329	x/x	236/244
S	13	232/236	329/343	192/198	236/236
S	14	236/238	323/329	198/212	244/244
S	15	234/238	323/329	200/212	236/244
S	16	234/238	329/329	200/212	244/248
S	17	232/234	329/343	196/200	238/244
S	18	234/238	329/343	198/200	244/244
S	19	230/234	329/329	186/198	236/244
S	20	234/238	329/329	192/200	236/244
T	1	230/238	323/327	186/200	241/241
T	2	234/238	325/327	186/198	241/254
T	3	236/238	329/335	186/200	241/254
T	4	232/240	327/327	198/198	241/254
T	5	228/238	335/343	x/x	241/248
T	6	238/240	x/x	x/x	244/254
T	7	234/238	x/x	186/198	254/254
T	8	228/238	327/343	198/200	241/248
T	9	230/238	323/335	186/200	241/254
T	10	232/234	327/343	196/200	244/254
T	11	230/238	335/343	196/200	248/254

T	12	232/234	335/343	196/198	244/254
T	13	218/238	x/x	200/202	x/x
T	14	230/238	327/343	196/198	248/254
T	15	232/234	335/343	x/x	244/254
T	16	230/238	323/335	196/198	241/254
T	17	232/234	325/335	186/200	241/254
T	18	230/232	323/335	186/200	241/254
T	19	234/238	335/343	196/198	244/254
T	20	230/232	323/335	196/200	x/x
U	1	226/232	325/329	x/x	x/x
U	2	232/246	327/331	x/x	x/x
U	3	232/236	329/331	188/200	x/x
U	4	228/232	x/x	x/x	x/x
U	5	228/232	317/329	188/208	x/x
U	6	232/238	329/337	188/196	x/x
U	7	228/232	x/x	x/x	x/x
U	8	228/246	327/329	188/200	x/x
U	9	228/246	327/329	188/194	x/x
U	10	232/236	329/331	x/x	x/x
U	11	232/236	329/331	188/200	x/x
U	12	232/232	x/x	x/x	x/x
U	13	230/232	317/329	188/200	x/x
U	14	228/232	x/x	x/x	x/x
U	15	228/232	329/331	188/196	x/x
U	16	228/232	x/x	x/x	x/x
V	1	232/236	331/335	188/198	x/x
V	2	238/246	x/x	x/x	x/x
V	3	232/238	331/335	188/196	x/x
V	4	236/238	327/333	x/x	x/x
V	5	234/238	331/335	x/x	x/x
V	6	238/238	x/x	x/x	x/x
V	7	232/236	333/335	x/x	x/x
V	8	232/236	x/x	x/x	x/x
V	9	232/238	329/333	188/198	x/x
V	10	236/242	333/333	188/192	x/x
V	11	236/238	327/331	x/x	x/x
V	12	238/242	x/x	x/x	x/x
V	13	236/242	331/333	188/200	x/x
W	1	236/238	329/333	186/198	248/260
W	2	228/232	331/335	188/192	240/246
W	3	236/238	x/x	186/200	x/x
W	4	232/238	331/331	188/198	240/240
W	5	232/238	331/331	188/198	240/260
W	6	232/232	331/331	188/198	x/x
W	7	232/246	329/333	186/194	248/260
W	8	232/236	x/x	x/x	x/x
W	9	236/238	x/x	186/198	x/x
W	10	236/238	331/331	188/200	240/240
W	11	228/238	x/x	x/x	240/240
W	12	238/246	329/333	186/200	240/240
W	13	232/238	x/x	x/x	x/x
W	14	x/x	x/x	x/x	248/260

W	15	232/246	329/331	188/200	244/248
W	16	234/238	333/333	188/200	240/246
W	17	234/238	x/x	x/x	x/x
W	18	236/238	329/333	186/194	248/260
Y	1	232/234	317/343	190/200	x/x
Y	2	232/236	x/x	x/x	x/x
Y	3	234/236	x/x	x/x	x/x
Y	4	232/236	317/333	192/200	x/x
Y	5	228/232	325/329	188/200	x/x
Y	6	232/240	x/x	x/x	x/x
Y	7	232/236	317/333	192/200	x/x
Y	8	230/232	329/333	186/200	x/x
Y	9	234/236	329/333	192/200	x/x
Y	10	234/244	329/335	192/200	x/x
Y	11	228/232	x/x	x/x	x/x
Y	12	232/244	x/x	x/x	x/x
Y	13	232/244	317/335	x/x	x/x
Y	14	234/236	x/x	188/198	x/x
Y	15	230/232	329/333	186/198	x/x
Y	16	232/232	x/x	x/x	x/x
Y	17	232/240	329/329	198/200	x/x
Y	18	232/240	x/x	x/x	x/x
Y	19	232/232	329/343	192/198	x/x

**App. 2.** Scoring table with allele inferences of *P. inermis* for all four microsatellite loci (*LxAGT1*, *Pb5*, *Ppro1*, *Ppro3* and *Pbad2*) and across all 402 individuals genotyped; “x” denotes missing alleles; “\*” indicates individuals whose genotype could not be explained by a single mother.

Colony label	Individual label	<i>LxAGT1</i>	<i>Pb5</i>	<i>Ppro1</i>	<i>Ppro2</i>	<i>Ppro3</i>	<i>Pbad2</i>
A	1	145/157	219/221	216/224	246/246	319/345	200/202
A	2	149/149	219/219	214/216	246/246	319/319	200/200
A	3	149/149	219/221	214/216	246/246	319/319	196/200
A	4	149/157	219/221	216/224	246/246	319/345	196/202
A	5	145/157	219/219	216/224	246/246	319/345	196/202
A	6	145/157	219/219	216/224	246/246	319/319	196/202
A	7	145/157	219/221	216/224	246/246	319/319	196/202
A	8	145/149	219/223	216/218	246/250	313/345	196/198
A	9	145/145	x/x	216/218	246/250	313/319	198/200
A	10	149/149	221/221	214/216	246/246	319/345	196/200
A	11	145/145	219/223	216/218	246/250	313/345	198/200
A	12	149/149	221/221	214/216	246/246	319/345	200/200
A	13	145/157	219/221	216/224	246/246	319/345	200/202
A	14	145/157	219/221	216/224	246/246	319/319	196/202
A	15	149/157	219/219	216/224	246/246	319/345	196/202
A	16	149/149	219/221	214/216	246/246	319/345	196/200
A	17	145/149	221/221	214/216	246/246	319/345	196/200
A	18	145/149	219/223	216/218	246/250	313/345	198/200
A	19	149/149	219/221	214/216	246/246	319/345	196/200

A	20	145/145	219/223	216/218	246/250	313/345	198/200
B	1	149/149	219/221	214/256	248/248	319/319	204/206
B	2	149/149	219/219	214/250	246/250	313/319	198/200
B	3	x/x	x/x	x/x	246/246	x/x	x/x
B	4	x/x	219/219	216/250	246/250	x/x	198/200
B	5	149/159	219/221	216/250	246/250	x/x	198/200
B	6	149/159	219/219	216/250	246/246	313/319	198/200
B	7	149/159	219/221	214/250	246/246	313/319	200/204
B	8	149/159	x/x	216/250	246/246	313/319	198/200
B	9	149/149	x/x	216/256	248/248	x/x	204/206
B	10	149/159	219/221	214/250	246/248	313/345	204/200
B	11	149/159	219/219	214/250	246/250	313/345	198/200
B	12	149/159	219/219	214/250	246/246	313/319	200/204
B	13	149/159	219/219	214/250	246/246	313/345	200/206
B	14	149/149	219/221	216/256	248/248	319/345	206/198
B	15	149/159	x/x	216/250	246/246	x/x	198/200
B	16	149/159	219/221	214/250	246/246	x/x	200/204
B	17	149/149	219/219	214/256	248/248	319/345	204/206
B	18	149/159	219/221	216/250	246/246	313/345	198/200
B	19	x/x	219/219	x/x	246/246	313/345	200/204
B	20	149/159	219/219	216/250	246/250	313/345	200/204
C	1	151/159	223/223	216/224	240/246	325/349	196/210
C	2	145/151	221/223	216/224	240/246	325/349	196/200
C	3	151/159	223/223	216/224	240/246	x/x	196/200
C	4	151/159	223/223	x/x	240/246	343/349	196/200
C	5	145/151	223/223	224/224	246/246	x/x	196/210
C	6	145/151	223/223	224/224	244/246	x/x	196/210
C	7	145/145	217/221	216/224	240/246	325/343	196/210
C	8	157/159	221/223	216/224	246/246	323/325	198/210
C	9	145/151	219/223	214/216	240/246	325/349	196/200
C	10	151/159	219/221	216/224	246/248	343/349	196/200
C	11	145/159	217/221	216/224	240/246	325/343	196/200
C	12	145/159	217/221	216/216	240/246	325/325	196/210
C	13	145/151	219/221	224/224	240/248	343/349	196/200
C	14	145/151	223/223	224/224	246/248	343/349	196/210
C	15	159/161	221/221	214/224	244/246	309/343	210/194
C	16	145/145	221/223	214/224	240/246	325/343	196/210
C	17	151/159	223/223	224/224	240/246	343/349	196/200
C	18	145/151	221/223	224/224	246/246	325/349	196/200
C	19	145/151	223/223	216/224	246/246	343/349	196/200
C	20	141/145	217/221	216/216	240/240	325/325	196/200
D	1	147/151	221/223	216/216	246/246	319/351	198/200
D	2	147/151	219/219	216/216	244/246	319/351	198/200
D	3	147/151	219/221	216/216	244/246	319/351	198/200
D	4	143/151	219/221	214/216	246/246	x/x	196/202
D	5	143/143	221/223	214/224	244/246	319/347	198/200
D	6	147/151	221/223	216/216	246/246	319/347	198/200
D	7	143/159	219/219	214/214	244/246	341/343	196/202
D	8	143/151	221/223	214/216	246/246	319/351	198/200
D	9	147/159	221/221	216/216	246/246	343/351	198/200
D	10	147/151	221/223	216/216	246/246	319/341	196/200
D	11	143/151	221/223	216/216	246/246	319/319	196/202

D	12	143/159	221/221	214/214	244/246	341/343	196/200
D	13	143/151	221/223	214/216	246/246	319/341	196/200
D	14	143/159	221/221	216/216	246/246	341/343	196/200
D	15	147/151	x/x	216/216	246/246	341/343	196/200
D	16	147/151	219/221	216/216	246/246	319/347	198/202
D	17	143/147	219/223	216/224	244/246	319/341	196/200
D	18	147/151	219/221	214/216	244/246	343/349	198/202
D	19	147/159	219/219	214/214	244/246	341/343	196/202
D	20	147/159	219/223	216/216	244/246	319/341	196/202
E	1	149/159	217/219	214/216	246/246	345/359	196/202
E	2	147/149	223/227	224/244	246/246	307/319	196/202
E	3	147/149	219/221	216/244	246/246	319/359	198/202
E	4	147/149	223/227	216/224	246/246	307/319	194/196
E	5	147/149	219/227	216/224	246/246	307/319	194/196
E	6	149/149	217/219	216/216	246/248	x/x	194/204
E	7	147/157	221/223	216/216	246/246	307/319	202/206
E	8	147/149	217/219	216/216	246/248	355/359	202/204
E	9	147/163	223/223	216/218	246/246	307/353	188/194
E	10	147/163	223/223	216/218	246/248	353/359	188/202
E	11	149/149	223/223	216/224	246/246	307/319	196/202
E	12	x/x	219/221	216/216	246/246	307/319	194/206
E	13	147/149	221/223	216/216	246/246	307/319	198/202
E	14	x/x	219/219	216/216	246/246	307/319	194/206
E	15	x/x	219/219	x/x	246/246	x/x	x/x
E	16	x/x	223/223	218/244	246/248	353/359	188/202
E	17	149/157	217/223	216/216	246/246	355/359	202/204
E	18	149/157	217/219	214/244	246/246	345/359	196/202
E	19	x/x	221/223	216/216	246/246	307/319	202/206
E	20	149/149	217/219	214/216	246/246	307/345	202/196
F	1	139/143	219/223	216/252	248/248	307/311	198/200
F	2	143/153	219/223	216/252	248/248	307/311	200/216
F	3	143/153	219/223	216/252	248/248	311/319	200/216
F	4	139/143	219/223	216/238	248/248	307/311	200/216
F	5	139/143	219/223	216/252	248/248	307/311	200/216
F	6	143/153	219/223	216/252	248/248	307/311	198/200
F	7	143/153	219/223	216/252	248/248	311/319	198/200
F	8	139/143	219/219	218/252	248/248	319/341	196/216
F	9	143/153	219/223	216/252	248/248	307/311	200/216
F	10	139/147	217/219	218/252	248/248	307/307	x/x
F	11	143/153	219/223	216/238	248/248	311/319	200/216
F	12	143/153	219/219	218/252	248/248	x/x	196/198
F	13	139/143	219/219	218/252	248/248	307/341	196/198
F	14	139/143	219/223	216/252	248/248	311/319	198/200
F	15	139/143	219/223	216/252	248/248	307/311	196/216
F	16	139/143	219/219	216/252	248/248	307/341	196/216
F	17	143/153	219/219	218/238	248/248	307/341	196/216
F	18	143/153	219/223	216/238	248/248	311/319	200/216
F	19	139/147	217/219	218/238	248/248	307/307	194/198
F	20	143/153	221/223	216/252	248/248	307/311	198/200
G	1	145/159	221/237	214/216	240/246	x/x	x/x
G	2	159/163	223/237	214/216	244/244	x/x	x/x
G	3	153/159	217/221	214/234	244/244	343/349	196/200

G	4	159/163	221/223	214/216	240/246	321/343	196/204
G	5	145/159	237/237	214/216	240/246	333/343	204/210
G	6	157/159	221/221	214/214	240/244	307/333	198/200
G	7	153/159	221/237	214/214	240/244	321/333	200/200
G	8	153/159	217/237	214/234	240/244	343/349	196/200
G	9	159/163	221/223	214/216	240/246	321/343	196/200
G	10	145/163	223/237	214/216	246/246	321/343	196/204
G	11	145/163	221/223	214/216	246/246	x/x	196/200
G	12	145/163	x/x	214/216	x/x	x/x	x/x
G	13*	157/159	221/237	214/214	240/240	307/333	198/204
G	14	145/153	217/221	214/234	244/244	x/x	196/204
G	15	159/163	221/223	214/216	240/246	321/343	196/200
G	16	145/159	237/237	214/216	244/246	333/333	200/210
G	17	153/159	217/237	214/234	244/244	333/349	196/200
G	18	145/153	217/221	214/234	240/246	343/349	196/204
G	19	145/159	237/237	214/216	240/246	333/343	204/210
G	20	153/159	217/237	214/234	244/244	343/349	196/204
H	1	143/149	221/223	214/216	240/246	329/361	200/202
H	2	143/143	221/221	216/236	240/246	343/361	196/202
H	3	143/147	221/221	218/262	246/246	347/361	202/204
H	4	147/149	221/221	218/262	240/246	321/347	202/204
H	5	137/143	221/221	216/236	240/246	349/361	196/202
H	6	137/143	221/221	216/236	240/246	321/349	196/202
H	7	143/151	221/223	216/216	240/240	343/361	202/202
H	8	149/153	223/223	216/242	246/246	349/361	202/208
H	9	137/149	221/221	236/262	240/246	349/361	196/202
H	10	143/149	221/223	236/262	240/246	321/343	196/202
H	11	143/147	221/223	218/262	240/246	321/347	202/204
H	12	137/143	221/221	236/262	240/246	321/349	196/202
H	13	149/155	217/223	214/262	240/248	361/361	198/202
H	14	143/151	221/223	216/262	240/246	321/343	202/202
H	15	143/149	221/223	216/236	246/246	321/343	196/202
H	16	143/147	221/223	x/x	246/246	321/347	202/204
H	17	143/143	221/223	216/236	240/246	343/361	196/202
H	18	137/143	221/221	216/236	246/246	321/349	196/202
H	19	143/147	221/223	218/262	246/246	347/361	202/204
H	20	143/153	221/223	244/262	246/246	321/349	202/208
I	1	143/149	221/221	216/216	240/240	x/x	190/198
I	2	147/149	219/223	214/220	240/246	341/343	190/208
I	3	149/149	219/223	214/220	240/240	343/353	190/208
I	4	147/157	219/221	214/216	246/248	307/353	190/198
I	5	147/149	223/227	214/216	246/248	327/353	190/196
I	6	147/147	223/227	214/216	246/248	327/341	196/198
I	7	143/147	221/221	214/216	x/x	353/359	198/198
I	8	149/149	219/221	214/220	240/246	343/353	190/208
I	9	147/147	221/227	214/216	240/248	327/341	196/198
I	10	149/157	219/221	214/216	240/248	307/341	190/198
I	11	147/149	219/223	214/220	240/240	341/343	190/208
I	12	149/149	221/221	214/214	246/248	343/353	194/198
I	13	149/149	221/223	214/214	246/248	343/353	190/194
I	14	147/149	219/223	214/220	240/240	341/343	198/208
I	15	149/149	219/221	214/220	240/240	343/353	198/208

I	16	143/149	219/221	214/218	240/246	313/353	198/202
I	17	149/149	221/223	214/214	246/248	341/343	198/202
I	18	149/149	221/223	214/214	246/248	341/343	190/194
I	19	143/149	221/223	214/216	240/246	341/359	190/198
I	20	147/149	219/221	214/220	240/246	341/343	190/208
J	1	147/157	221/221	220/220	246/246	307/343	194/206
J	2	135/159	221/221	216/220	246/246	307/363	200/208
J	3	x/x	221/221	216/220	240/246	307/307	194/200
J	4	135/147	219/221	220/224	246/246	307/363	200/208
J	5	135/159	221/221	220/220	246/246	307/363	194/208
J	6	x/x	219/219	220/224	246/246	x/x	x/x
J	7	135/147	221/221	216/220	246/246	341/363	194/208
J	8	147/159	221/221	x/x	240/246	x/x	x/x
J	9	135/159	219/221	220/224	246/246	307/363	194/208
J	10	135/159	221/221	220/220	246/246	x/x	x/x
J	11	135/159	221/221	220/220	246/246	341/363	200/208
J	12	135/159	221/221	220/220	246/246	341/363	200/208
J	13	135/159	221/221	220/224	246/246	341/363	194/208
J	14	135/159	221/221	220/220	246/246	x/x	x/x
J	15	147/157	221/221	224/224	246/246	341/341	200/206
J	16	147/157	221/221	224/224	246/246	307/343	200/206
J	17	135/159	221/221	220/224	246/246	307/363	194/208
J	18	145/147	221/221	216/224	240/246	307/341	194/194
J	19	x/x	221/221	216/224	246/246	341/341	200/206
J	20	147/159	221/227	214/224	246/246	341/363	194/204
K	1	135/139	217/223	214/216	246/246	311/343	200/202
K	2	141/167	217/223	214/216	246/252	307/343	198/200
K	3	139/167	221/223	214/250	246/252	311/351	196/198
K	4	141/167	221/223	214/250	246/246	343/351	196/198
K	5	141/167	221/223	214/216	244/246	311/351	196/202
K	6	135/139	221/223	214/250	244/252	343/351	196/198
K	7	141/147	221/223	214/216	246/252	343/351	196/202
K	8	141/167	221/223	214/216	246/246	343/351	196/198
K	9	139/151	223/223	238/250	246/246	307/343	200/202
K	10	139/167	221/223	214/250	246/252	311/351	196/202
K	11	141/147	223/223	214/216	246/246	321/343	198/198
K	12	139/151	221/223	216/238	246/252	343/351	196/198
K	13	141/167	221/223	214/250	246/252	343/351	196/198
K	14	139/167	221/223	214/250	244/246	343/351	196/198
K	15	141/167	221/223	214/216	246/246	343/351	196/202
K	16	139/167	217/223	214/250	246/252	311/343	198/202
K	17	141/167	217/223	214/250	246/252	321/343	198/198
K	18	139/167	221/223	214/250	244/246	311/351	196/202
K	19	141/151	217/223	216/238	244/246	311/343	202/202
K	20	141/147	223/223	214/250	246/252	321/343	198/202
L	1	143/143	221/223	250/258	246/248	319/321	198/202
L	2	143/143	221/223	216/258	246/248	x/x	198/202
L	3	143/143	221/223	216/258	246/248	321/343	198/198
L	4	143/143	217/221	x/x	246/248	321/343	198/198
L	5	143/143	221/223	250/258	246/248	319/321	198/198
L	6	143/143	217/221	216/258	246/248	x/x	198/202
L	7	143/143	217/221	216/258	246/248	319/321	198/202

L	8	143/143	217/221	216/258	246/248	319/321	198/198
L	9	143/143	217/221	216/258	246/248	321/343	196/198
L	10	143/143	217/221	216/258	246/248	319/321	198/198
L	11	143/143	217/221	250/258	246/248	321/343	198/198
L	12	143/143	217/221	216/258	246/248	319/321	198/198
L	13	143/143	217/221	216/258	246/248	319/321	198/202
L	14	143/143	221/223	216/258	246/248	319/321	198/198
L	15	143/143	217/221	216/258	246/248	321/343	198/202
L	16	143/143	217/221	250/258	246/248	319/321	198/198
L	17	143/143	221/223	250/258	246/248	319/321	198/202
L	18	143/143	221/223	250/258	246/248	x/x	198/202
L	19	143/143	221/223	250/258	246/248	319/321	198/202
L	20	143/143	217/221	216/258	246/248	319/321	198/198
M	1	151/153	217/223	214/234	246/250	319/347	210/216
M	2	143/151	217/223	216/224	246/248	319/321	202/210
M	3	151/163	223/223	214/234	246/246	x/x	x/x
M	4	143/151	217/223	216/234	248/248	319/321	198/202
M	5	143/151	217/221	216/234	246/248	321/335	202/210
M	6	143/153	217/221	214/234	246/250	319/347	210/216
M	7	143/153	217/223	214/224	246/250	335/347	210/216
M	8	143/145	221/221	234/238	240/246	319/343	198/200
M	9	143/145	221/221	218/234	240/246	313/335	198/200
M	10	143/151	x/x	216/224	246/246	335/363	210/200
M	11	145/151	x/x	218/234	240/246	313/319	210/200
M	12	143/151	217/221	216/234	246/246	319/321	198/202
M	13	143/163	221/223	214/234	246/246	319/371	196/198
M	14	145/151	221/221	224/238	240/246	319/343	198/200
M	15	151/153	217/223	214/224	246/250	319/347	198/216
M	16	151/153	217/221	214/224	246/250	335/347	210/216
M	17	151/151	223/223	216/234	246/246	321/335	202/210
M	18	151/151	221/223	216/224	x/x	335/363	198/200
M	19	143/151	217/221	216/234	246/248	319/321	198/202
M	20	151/153	217/221	214/224	246/250	319/347	210/216
N	1	141/153	217/223	214/224	246/248	335/343	198/202
N	2	149/153	221/223	264/234	246/248	327/335	198/202
N	3	149/151	221/223	264/214	246/248	327/335	198/202
N	4	141/153	217/223	214/224	246/248	345/349	198/198
N	5	141/153	217/223	214/224	248/248	345/349	198/198
N	6	141/151	217/219	224/234	246/248	335/345	198/198
N	7	149/153	219/221	214/264	246/246	327/335	202/202
N	8	149/153	219/221	214/264	246/248	327/349	198/202
N	9	143/151	221/221	216/234	246/248	349/351	198/200
N	10	143/151	221/223	216/234	240/246	349/351	198/206
N	11	143/151	217/221	216/234	240/246	335/351	202/206
N	12	143/153	221/223	214/216	240/248	x/x	202/206
N	13	143/151	221/223	214/216	240/246	335/351	202/206
N	14	141/153	217/219	214/224	246/248	335/345	198/198
N	15	141/153	217/223	224/234	246/248	345/349	198/202
N	16	149/151	221/223	234/264	246/246	327/349	202/202
N	17	x/x	x/x	x/x	246/248	335/351	198/202
N	18	143/151	221/223	216/234	240/248	349/351	202/206
N	19	143/153	x/x	216/234	246/248	349/351	198/198

N	20	141/153	217/219	214/224	246/248	345/349	198/198
O	1	149/151	217/219	224/224	246/246	321/349	198/198
O	2	143/143	217/221	224/268	248/250	319/343	196/196
O	3	147/149	217/223	214/250	246/248	321/343	196/198
O	4	143/147	217/221	224/268	246/248	319/343	196/206
O	5	143/149	217/219	224/224	240/246	321/349	198/206
O	6	143/147	217/223	238/250	240/246	319/343	198/208
O	7	143/143	217/221	250/268	248/250	319/343	196/198
O	8	147/149	217/223	238/250	240/250	321/343	196/206
O	9	143/147	217/223	224/238	240/246	319/343	198/208
O	10	143/143	217/221	224/268	248/250	321/343	196/198
O	11	143/149	217/223	224/268	246/248	319/343	196/196
O	12	143/147	217/221	250/268	246/248	319/343	196/198
O	13	143/149	217/223	224/238	240/246	319/343	196/208
O	14	143/149	217/223	224/238	240/250	321/343	198/208
O	15	143/147	217/221	250/268	248/250	321/343	196/198
O	16	143/147	217/219	224/224	246/246	321/349	196/198
O	17	143/147	217/223	224/238	240/250	321/343	198/208
O	18	143/143	217/221	250/268	246/248	319/343	196/196
O	19	147/149	217/223	238/250	240/246	321/343	198/208
O	20	143/143	217/223	224/238	240/250	319/343	198/208
P	1	145/147	223/223	216/224	246/248	x/x	x/x
P	2	147/151	217/221	216/218	248/254	321/349	198/210
P	3	147/147	217/223	218/224	246/248	321/321	206/210
P	4	139/147	217/223	214/216	246/248	319/319	198/204
P	5	147/147	217/223	218/224	246/248	319/321	206/210
P	6	x/x	x/x	x/x	x/x	311/319	198/204
P	7	144/147	x/x	218/224	246/248	307/319	200/210
P	8	147/151	217/221	216/216	248/254	319/319	206/210
P	9	147/151	221/223	216/218	246/254	319/319	204/206
P	10	145/147	223/231	214/218	246/246	319/319	194/210
P	11	147/147	223/231	218/224	246/248	319/319	194/210
P	12	139/147	217/217	214/216	246/246	319/319	204/206
P	13	147/151	217/221	216/216	246/254	319/321	204/206
P	14	147/151	223/223	218/258	246/248	319/325	200/204
P	15	139/147	223/223	214/218	246/246	321/349	198/210
P	16	147/151	223/223	218/258	246/248	319/321	206/210
P	17	147/151	217/223	216/218	246/246	311/319	198/204
P	18	147/147	217/217	216/220	246/246	321/325	200/210
P	19	147/151	217/221	216/216	246/254	319/319	206/210
P	20	147/151	221/223	216/216	246/248	319/325	200/204
Q	1	147/159	217/223	218/218	240/246	323/345	196/202
Q	2	147/159	217/223	214/216	240/244	323/351	196/198
Q	3	147/159	217/223	x/x	238/244	323/351	196/198
Q	4	147/151	217/223	214/216	240/244	323/351	196/198
Q	5	147/151	217/223	214/218	244/244	323/345	196/198
Q	6	147/159	217/223	214/218	240/244	323/345	196/198
Q	7	147/151	217/223	214/218	240/244	323/345	196/198
Q	8	147/151	217/223	214/224	244/244	323/345	196/198
Q	9	147/151	217/223	218/218	240/244	323/345	196/202
Q	10	147/159	217/223	218/218	244/244	323/351	196/198
Q	11	147/151	217/223	218/218	240/246	323/345	196/202

Q	12	147/151	217/223	218/218	240/246	323/351	196/198
Q	13	147/151	217/223	218/218	240/246	323/351	196/202
Q	14	147/151	217/223	218/218	246/246	323/345	196/198
Q	15	147/151	217/223	218/218	244/244	323/351	196/202
Q	16	147/151	217/223	218/218	240/244	323/351	196/202
Q	17	147/159	217/223	218/218	240/244	323/345	196/202
Q	18	147/151	217/223	218/218	240/244	323/351	196/202
Q	19	147/151	217/223	218/218	244/244	323/351	196/198
Q	20	147/159	217/223	218/224	240/244	323/345	196/202
R	1	149/151	219/223	214/220	246/254	319/319	198/200
R	2	147/151	221/221	216/238	246/250	329/343	196/198
R	3	143/147	221/223	216/238	246/250	319/343	196/198
R	4	143/147	221/221	214/238	246/250	319/343	196/196
R	5	143/147	221/221	216/216	240/250	319/319	196/196
R	6	145/151	219/221	214/218	240/246	319/327	196/198
R	7	151/153	219/221	214/220	250/254	319/319	198/200
R	8	143/149	221/223	216/236	246/248	319/349	196/206
R	9	143/143	219/223	216/220	246/254	319/329	198/200
R	10	143/149	221/221	216/216	246/246	319/353	196/198
R	11	143/155	221/223	214/236	248/250	329/349	198/206
R	12	143/147	221/221	216/238	246/246	319/343	196/198
R	13	143/151	x/x	x/x	246/248	x/x	x/x
R	14	143/143	x/x	x/x	x/x	x/x	x/x
R	15	x/x	219/223	216/220	246/254	319/329	196/200
R	16*	143/155	223/223	216/262	246/250	319/353	194/198
R	17	143/147	223/223	216/238	246/246	319/343	196/196
R	18	143/151	221/223	216/236	246/248	319/349	198/206
R	19	143/149	219/221	216/220	250/254	319/319	196/200
R	20	143/151	221/223	216/236	246/248	319/349	196/206
R	21	143/147	221/223	216/238	246/246	329/343	196/196
R	22	151/155	221/221	216/216	246/250	319/353	196/198
S	1	143/143	217/221	218/224	246/246	x/x	190/200
S	2	143/143	217/223	218/224	246/246	307/367	200/204
S	3	139/151	223/223	224/224	240/246	307/369	202/202
S	4	143/143	217/221	218/224	246/246	307/367	200/204
S	5	143/149	217/221	214/218	246/246	307/307	200/204
S	6	141/143	217/223	216/224	246/250	309/367	198/202
S	7	139/151	221/223	224/224	240/246	367/369	200/202
S	8	141/143	217/223	218/224	240/246	367/369	198/202
S	9	141/151	217/223	218/224	240/246	307/367	198/202
S	10	x/x	217/223	214/216	246/250	307/309	198/202
S	11	143/149	221/221	214/216	240/246	307/309	196/202
S	12	143/143	221/223	214/214	x/x	307/321	190/202
S	13	141/151	217/221	214/218	240/246	307/367	198/202
S	14	141/143	221/223	214/216	252/246	x/x	190/200
S	15	141/151	217/223	214/216	246/250	307/309	198/202
S	16	141/143	217/223	214/218	240/246	307/367	198/202
S	17	141/143	217/223	214/218	240/246	367/369	198/200
S	18	143/151	217/221	214/218	246/246	307/367	202/204
S	19	147/151	223/223	214/224	246/246	349/367	194/200
S	20	141/151	217/223	214/216	246/250	307/309	198/202
T	1	143/145	221/223	230/250	240/254	319/327	190/200

T	2	147/149	219/221	216/230	246/254	321/367	190/200
T	3	143/147	221/223	216/230	248/248	321/327	190/202
T	4	147/147	217/221	230/234	246/254	321/321	190/204
T	5	143/149	219/221	216/218	248/248	327/367	190/200
T	6	147/151	221/223	216/230	248/248	319/327	190/212
T	7	143/147	217/221	218/234	246/248	327/353	190/204
T	8	147/151	221/221	216/230	248/248	319/321	190/212
T	9	143/147	223/223	216/230	248/254	321/321	190/202
T	10	147/149	221/223	216/218	248/250	309/327	190/206
T	11	143/149	219/221	214/230	248/248	321/361	190/196
T	12	145/147	223/223	216/218	248/248	319/321	190/202
T	13	147/147	217/221	230/234	246/254	x/x	x/x
T	14	147/149	219/223	216/230	248/248	327/367	190/200
T	15	143/149	221/223	216/218	248/254	309/327	190/206
T	16	143/147	221/223	216/230	248/254	321/321	190/202
T	17	145/147	217/221	218/234	246/248	327/353	190/204
T	18	145/147	223/223	230/250	240/248	319/321	190/200
T	19	147/151	221/221	216/230	248/254	319/327	190/212
T	20	143/149	219/221	214/218	248/254	327/361	190/196