

Justin Rodriguez
CSCE 420-500
Program 2 Report

How to compile and run	1
Analysis	1
Howling output	1
RR Output	39
Customs Output	39
Harmonia Output	39
Custom Output	39

How to compile and run

```
g++ main.cpp  
./a.out harmonia 1
```

Analysis

Analysis coming soon

Howling output

```
Clause name howling  
Start Index 5  
Number of clauses: 2000  
1 howl(z) -hound(z)  
2 -have(x,y) -cat(y) -have(x,z) -mouse(z)  
3 -ls(w) -have(w,v) -howl(v)  
4 have(john,a)  
5 cat(a) hound(a)  
6 mouse(b)
```

7 ls(john)
8 have(john,b)
9 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) 2,6
10 -have(john,v) -howl(v) 3,7
11 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 2,8
12 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) 2,8
13 -ls(john) -howl(b) 3,8
14 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) 3,9
15 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 3,9
16 -cat(a) -have(john,b) 4,9
17 -have(x,a) -have(x,b) hound(a) 5,9
18 -cat(b) 8,9
19 -have(john,y) -cat(y) 8,9
20 -have(john,z) -hound(z) 1,10
21 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -have(john,z) -mouse(z) 2,10
22 -howl(a) 4,10
23 -howl(b) 8,10
24 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -have(john,b) 9,10
25 -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 9,10
26 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 2,11
27 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 2,11
28 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) 3,11
29 -cat(b) -mouse(a) 4,11
30 -cat(b) -have(john,b) 6,11
31 -cat(b) -mouse(b) 8,11
32 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) 9,11
33 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -have(john,b) 9,11
34 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) 9,11
35 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 10,11
36 -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -mouse(z) 2,12
37 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,y) -have(x,b) 2,12
38 -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -ls(john) -howl(v) 3,12
39 -cat(a) -mouse(b) 4,12
40 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) 5,12
41 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) 9,12
42 -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -howl(v) 10,12
43 -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -cat(b) -mouse(z) 11,12
44 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) 11,12
45 -ls(john) -hound(b) 1,13
46 -ls(john) -howl(b) -have(john,v) -howl(v) 3,13
47 -ls(john) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) 3,13
48 -ls(john) -howl(b) -have(john,b) 10,13
49 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -hound(z) 1,14
50 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -have(x,z) -mouse(z) 2,14
51 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -have(x,y) -cat(y) -mouse(z) 2,14
52 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) 2,14
53 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 2,14
54 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) 4,14
55 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) hound(a) 5,14
56 -cat(b) -ls(john) -howl(b) 8,14
57 -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 8,14
58 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) 9,14
59 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) 9,14
60 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) 10,14

61 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) 11,14
62 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) 11,14
63 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) 11,14
64 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -mouse(b) 12,14
65 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(y) -have(john,y) -mouse(b) 12,14
66 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -howl(b) 13,14
67 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) 13,14
68 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 1,15
69 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(z) 2,15
70 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) 2,15
71 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) 2,15
72 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) 4,15
73 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) 5,15
74 -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) 8,15
75 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) 9,15
76 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) 10,15
77 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) 10,15
78 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(z) 11,15
79 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(b) 11,15
80 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) 12,15
81 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) 13,15
82 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(v) 14,15
83 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) 2,16
84 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 2,16
85 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) 2,16
86 -have(john,b) hound(a) 5,16
87 -cat(a) 8,16
88 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) 9,16
89 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) 9,16
90 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) 9,16
91 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) 10,16
92 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) 11,16
93 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) 12,16
94 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) 14,16
95 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) 14,16
96 -cat(a) -have(john,b) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 14,16
97 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,16
98 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) 15,16
99 -have(x,a) -have(x,b) howl(a) 1,17
100 -have(x,a) -have(x,b) hound(a) cat(a) 5,17
101 -have(john,a) hound(a) 8,17
102 -have(john,a) -have(john,b) hound(a) -howl(a) 10,17
103 -have(john,a) -have(john,b) hound(a) -howl(b) 10,17
104 -have(john,a) -have(john,b) hound(a) -cat(b) -mouse(a) 11,17
105 -have(john,a) -have(john,b) hound(a) -cat(b) -mouse(b) 11,17
106 -have(john,a) -have(john,b) hound(a) -cat(a) -mouse(b) 12,17
107 -have(w,a) -have(w,b) hound(a) -cat(a) -ls(w) -howl(a) 14,17
108 -have(w,a) -have(w,b) hound(a) -cat(b) -ls(w) -howl(b) 14,17
109 -have(w,a) -have(w,b) hound(a) -have(w,v) -cat(v) -ls(w) -howl(v) 14,17
110 -have(w,a) -have(w,b) hound(a) -cat(a) -ls(w) -howl(b) 15,17
111 -have(w,a) -have(w,b) hound(a) -have(w,y) -cat(y) -ls(w) -howl(b) 15,17
112 -have(john,a) -have(john,b) hound(a) -cat(a) 16,17
113 -cat(b) -have(x,b) -have(x,z) -mouse(z) 2,18
114 -cat(b) -have(x,b) 9,18

115 -have(john,z) -cat(z) -mouse(z) 2,19
116 -have(john,v) -cat(v) -howl(v) 10,19
117 -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 11,19
118 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) 14,19
119 -have(john,b) -cat(b) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 14,19
120 -have(john,v) -cat(v) -have(w,v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) 14,19
121 -have(john,a) -cat(a) -have(john,b) 16,19
122 -have(john,b) -cat(b) -have(john,a) hound(a) 17,19
123 -have(john,y) -hound(y) -cat(y) -mouse(y) 2,20
124 -have(john,v) -hound(v) -ls(john) -howl(v) 3,20
125 -hound(a) 4,20
126 -have(john,a) cat(a) 5,20
127 -hound(b) 8,20
128 -have(john,y) -hound(y) -cat(y) -have(john,b) 9,20
129 -have(john,b) -hound(b) -have(john,y) -cat(y) 9,20
130 -have(john,v) -hound(v) -howl(v) 10,20
131 -have(john,y) -hound(y) -cat(y) -mouse(b) 12,20
132 -have(john,v) -hound(v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) 14,20
133 -have(john,b) -hound(b) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 14,20
134 -have(john,y) -hound(y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) 15,20
135 -have(john,b) -hound(b) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) 15,20
136 -have(john,b) -hound(b) -cat(a) 16,20
137 -have(john,a) -have(john,b) 17,20
138 -have(john,b) -hound(b) -have(john,a) hound(a) 17,20
139 -have(john,a) -have(x,a) -have(x,b) 17,20
140 -have(john,y) -hound(y) -cat(y) 19,20
141 -have(john,z) -howl(z) -cat(z) -mouse(z) 2,21
142 -have(john,v) -howl(v) -cat(v) -have(john,z) -mouse(z) -ls(john) 3,21
143 -have(john,v) -howl(v) -cat(v) -have(john,z) -mouse(z) -ls(w) -have(w,v) 3,21
144 -howl(a) -cat(a) -have(john,z) -mouse(z) 4,21
145 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(a) 4,21
146 -have(john,a) -howl(a) -have(john,z) -mouse(z) hound(a) 5,21
147 -howl(b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 8,21
148 -have(john,b) -howl(b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 9,21
149 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(y) -have(john,b) 9,21
150 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -have(john,b) -mouse(b) 9,21
151 -have(john,z) -howl(z) -cat(z) -mouse(z) -cat(b) 11,21
152 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(y) -mouse(b) 12,21
153 -have(john,b) -howl(b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -ls(john) 13,21
154 -have(john,b) -howl(b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 14,21
155 -have(john,v) -howl(v) -cat(v) -have(john,z) -mouse(z) -have(w,v) -have(w,b) -ls(w) 14,21
156 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 14,21
157 -have(john,b) -howl(b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(w,b) -ls(w) 15,21
158 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) 15,21
159 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -have(john,b) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) 15,21
160 -have(john,b) -howl(b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -cat(a) 16,21
161 -have(john,a) -howl(a) -cat(a) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,b) 16,21
162 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -have(john,b) -mouse(b) -cat(a) 16,21
163 -have(john,a) -howl(a) -cat(a) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,b) hound(a) 17,21
164 -have(john,b) -howl(b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,a) hound(a) 17,21
165 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -have(john,a) -mouse(a) -have(john,b) hound(a) 17,21
166 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,a) hound(a) 17,21
167 -have(john,z) -howl(z) -cat(z) -mouse(z) -hound(z) 20,21
168 -howl(a) -ls(w) -have(w,a) 3,22

169 -howl(a) -have(john,a) 10,22
170 -howl(a) -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) 14,22
171 -howl(a) -have(john,a) -cat(a) -have(john,z) -mouse(z) 21,22
172 -howl(b) -ls(w) -have(w,b) 3,23
173 -howl(b) -have(john,b) 10,23
174 -have(john,v) -howl(v) -cat(v) -have(john,b) -ls(w) -have(w,v) 3,24
175 -howl(a) -cat(a) -have(john,b) 4,24
176 -howl(b) -cat(b) 8,24
177 -have(john,b) -howl(b) -cat(b) 9,24
178 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -have(john,b) -howl(b) 10,24
179 -have(john,z) -howl(z) -cat(z) -have(john,b) -cat(b) -mouse(z) 11,24
180 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) 11,24
181 -have(john,b) -howl(b) -cat(b) -mouse(b) 12,24
182 -have(john,b) -howl(b) -cat(b) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 14,24
183 -have(john,v) -howl(v) -cat(v) -have(john,b) -have(w,v) -have(w,b) -ls(w) 14,24
184 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -have(john,b) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 14,24
185 -have(john,b) -howl(b) -cat(b) -have(w,b) -ls(w) 15,24
186 -have(john,b) -howl(b) -cat(b) -cat(a) 16,24
187 -have(john,a) -howl(a) -cat(a) -have(john,b) 16,24
188 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -have(john,b) -cat(a) 16,24
189 -have(john,a) -howl(a) -cat(a) -have(john,b) hound(a) 17,24
190 -have(john,b) -howl(b) -cat(b) -have(john,a) hound(a) 17,24
191 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -have(john,b) -have(john,a) hound(a) 17,24
192 -have(john,z) -howl(z) -cat(z) -have(john,b) -hound(z) 20,24
193 -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -have(john,b) -hound(b) 20,24
194 -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) 2,25
195 -have(john,b) -howl(b) -have(john,z) -cat(z) -mouse(z) 2,25
196 -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -ls(w) -have(w,b) 3,25
197 -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 8,25
198 -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -cat(b) -mouse(b) 11,25
199 -have(john,b) -howl(b) -have(john,z) -cat(z) -cat(b) -mouse(z) 11,25
200 -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -cat(b) -ls(john) 14,25
201 -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 14,25
202 -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) 14,25
203 -have(john,b) -howl(b) -have(john,v) -cat(v) -have(w,v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) 14,25
204 -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -have(w,y) -have(w,b) -ls(w) 15,25
205 -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -cat(a) 16,25
206 -have(john,b) -howl(b) -have(john,a) -cat(a) 16,25
207 -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -have(john,a) hound(a) 17,25
208 -have(john,b) -howl(b) -have(john,a) -cat(a) hound(a) 17,25
209 -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -hound(b) 20,25
210 -have(john,b) -howl(b) -have(john,z) -cat(z) -hound(z) 20,25
211 -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -howl(y) -mouse(b) 21,25
212 -have(john,b) -howl(b) -have(john,z) -cat(z) -howl(z) -mouse(z) 21,25
213 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -have(x,b) -have(x,v) -ls(john) -howl(v) 3,26
214 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(w,b) -have(w,z) -ls(w) -howl(b) 3,26
215 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -have(w,b) -have(w,v) -ls(w) -howl(v) 3,26
216 -cat(b) -mouse(a) -have(x,b) -have(x,a) 4,26
217 -cat(b) -mouse(a) -have(john,b) 4,26
218 -cat(b) -have(john,b) -have(x,b) 6,26
219 -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) 8,26
220 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -have(x,b) -have(x,v) -howl(v) 10,26
221 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -have(john,b) -howl(v) 10,26
222 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) -have(john,b) -mouse(b) 12,26

223 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -have(x,b) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 12,26
224 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(x,b) -have(john,y) -cat(y) 12,26
225 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -have(john,b) -cat(y) -mouse(b) 12,26
226 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 14,26
227 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -have(x,b) -have(x,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) 14,26
228 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(x,b) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 14,26
229 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(w,b) -have(w,z) -have(w,v) -cat(v) -ls(w) -howl(v) 14,26
230 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -have(w,b) -have(w,v) -cat(v) -ls(w) -howl(v) 14,26
231 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(w,b) -have(w,v) -cat(v) -ls(w) -howl(v) 14,26
232 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -have(x,b) -have(x,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) 15,26
233 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(x,b) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) 15,26
234 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(w,b) -have(w,z) -have(w,y) -cat(y) -ls(w) -howl(b) 15,26
235 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -have(w,b) -have(w,y) -cat(y) -ls(w) -howl(b) 15,26
236 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(w,b) -have(w,y) -cat(y) -ls(w) -howl(b) 15,26
237 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(x,b) -cat(a) 16,26
238 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) -have(john,b) 19,26
239 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -have(x,b) -have(x,y) -cat(y) 19,26
240 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -hound(b) 20,26
241 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) -have(john,b) -howl(b) 21,26
242 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -have(x,b) -have(x,y) -howl(y) -cat(y) 21,26
243 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -have(x,b) -have(x,y) -howl(y) -cat(y) -have(john,b) 24,26
244 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(x,b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 24,26
245 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(x,b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 25,26
246 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -have(x,b) -have(x,y) -have(john,b) -howl(b) -cat(y) 25,26
247 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(x,b) -have(x,z) -mouse(z) 2,27
248 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -cat(z) -have(x,z) 2,27
249 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 3,27
250 -cat(b) -mouse(a) -cat(a) 4,27
251 -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) hound(a) 5,27
252 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(x,b) 9,27
253 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 14,27
254 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,27
255 -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) -cat(a) -have(john,b) 16,27
256 -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) -cat(a) -have(john,b) hound(a) 17,27
257 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -cat(z) -hound(z) 20,27
258 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) 21,27
259 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -ls(john) -hound(z) 1,28
260 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) -have(x,b) -have(x,z) -mouse(z) 2,28
261 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -ls(john) -howl(y) -cat(y) -have(john,z) -mouse(z) 2,28
262 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -ls(john) -howl(z) -have(x,y) -cat(y) -have(x,z) 2,28
263 -cat(b) -mouse(a) -ls(john) -howl(a) 4,28
264 -cat(b) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) 8,28
265 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) -have(x,b) 9,28
266 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) -have(john,b) -mouse(b) 12,28
267 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -ls(john) -howl(y) -cat(y) -mouse(b) 12,28
268 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) -howl(b) 13,28
269 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) -have(w,b) -ls(w) 14,28
270 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,28
271 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -ls(john) -howl(y) -cat(y) -have(john,b) -howl(b) 15,28
272 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) 15,28
273 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) -cat(a) 16,28
274 -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) -ls(john) -howl(a) -have(john,b) hound(a) 17,28
275 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,a) hound(a) 17,28
276 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) -have(john,b) 19,28

277 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -ls(john) -howl(z) -hound(z) 20,28
278 -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) -ls(john) -howl(a) 22,28
279 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) -have(john,b) -howl(b) 24,28
280 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 24,28
281 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) 26,28
282 -cat(b) -mouse(a) -have(x,b) -have(x,z) -mouse(z) 2,29
283 -cat(b) -mouse(a) -have(x,y) -cat(y) -have(x,a) 2,29
284 -cat(b) -mouse(a) -have(x,b) 9,29
285 -cat(b) -mouse(a) -have(john,z) -mouse(z) 11,29
286 -cat(b) -mouse(a) -have(john,a) 11,29
287 -cat(b) -mouse(a) -have(john,b) -mouse(b) 12,29
288 -cat(b) -mouse(a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 14,29
289 -cat(b) -mouse(a) -have(john,b) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) 21,29
290 -cat(b) -mouse(a) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -have(john,a) 21,29
291 -cat(b) -mouse(a) -have(john,b) -howl(b) 24,29
292 -cat(b) -mouse(a) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 26,29
293 -cat(b) -mouse(a) -have(john,a) -have(x,b) -have(x,a) 26,29
294 -cat(b) -mouse(a) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 27,29
295 -cat(b) -mouse(a) -have(john,a) -cat(a) 27,29
296 -cat(b) -mouse(a) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) 28,29
297 -cat(b) -have(john,b) -have(x,b) -have(x,z) -mouse(z) 2,30
298 -cat(b) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) 9,30
299 -cat(b) -have(john,b) -hound(b) 20,30
300 -cat(b) -have(john,b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 24,30
301 -cat(b) -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 25,30
302 -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) -have(x,z) -mouse(z) 2,31
303 -cat(b) -mouse(b) -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) 2,31
304 -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) 11,31
305 -cat(b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) 12,31
306 -cat(b) -mouse(b) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 14,31
307 -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 26,31
308 -cat(b) -mouse(b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) 28,31
309 -cat(b) -mouse(b) -mouse(a) 29,31
310 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -have(x,b) -howl(v) 10,32
311 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(john,b) -mouse(b) 12,32
312 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -have(x,b) -cat(y) -mouse(b) 12,32
313 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -have(x,b) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) 14,32
314 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -have(x,b) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) 15,32
315 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(john,b) 19,32
316 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -have(x,b) -cat(y) 19,32
317 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(john,b) -howl(b) 21,32
318 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -have(x,b) -howl(y) -cat(y) 21,32
319 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -have(x,b) -howl(y) -cat(y) -have(john,b) 24,32
320 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -have(x,b) -have(john,b) -howl(b) -cat(y) 25,32
321 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -mouse(a) 29,32
322 -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) -have(x,b) 29,32
323 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -mouse(b) 31,32
324 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -cat(z) -have(john,b) -have(x,z) 2,33
325 -cat(b) -mouse(a) -cat(a) -have(john,b) 4,33
326 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -have(john,b) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 14,33
327 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -cat(v) -have(john,b) -have(w,v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) 14,33
328 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -have(john,b) -cat(a) 16,33
329 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -have(john,b) -have(john,a) hound(a) 17,33
330 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -cat(z) -have(john,b) -hound(z) 20,33

331 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -have(john,b) -hound(b) 20,33
332 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -have(john,b) -howl(y) -mouse(b) 21,33
333 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -cat(z) -have(john,b) -have(x,b) -have(x,z) 26,33
334 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -have(john,b) -mouse(b) -have(x,b) 26,33
335 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -have(john,b) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) 28,33
336 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -have(john,b) -mouse(a) 29,33
337 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -cat(z) -have(john,b) -have(x,b) 32,33
338 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -have(x,y) -have(x,b) 2,34
339 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 14,34
340 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 14,34
341 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,v) -cat(v) -have(w,v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) 14,34
342 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -cat(a) 16,34
343 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,a) -cat(a) 16,34
344 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -have(john,a) hound(a) 17,34
345 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,a) -cat(a) hound(a) 17,34
346 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -hound(b) 20,34
347 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,z) -cat(z) -hound(z) 20,34
348 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 26,34
349 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,z) -cat(z) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 26,34
350 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) 28,34
351 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,v) -cat(v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) 28,34
352 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(a) 29,34
353 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -hound(z) 1,35
354 -cat(b) -mouse(a) -howl(a) 4,35
355 -cat(b) -mouse(b) -howl(b) 8,35
356 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) -have(john,b) -mouse(b) 12,35
357 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -howl(y) -cat(y) -mouse(b) 12,35
358 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,35
359 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -howl(b) -cat(a) 16,35
360 -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) -howl(a) -have(john,b) hound(a) 17,35
361 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -howl(b) -have(john,a) hound(a) 17,35
362 -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -howl(z) -hound(z) 20,35
363 -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) -howl(a) 22,35
364 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) -have(john,b) -howl(b) 24,35
365 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -howl(b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 24,35
366 -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -howl(y) -have(john,b) -howl(b) -cat(y) 25,35
367 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) -mouse(a) 29,35
368 -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) -mouse(b) 31,35
369 -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -howl(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 33,35
370 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -mouse(y) -have(x,y) 2,36
371 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) 2,36
372 -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) 3,36
373 -cat(a) -mouse(b) -mouse(a) 4,36
374 -have(john,a) -mouse(b) -mouse(a) hound(a) 5,36
375 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -mouse(y) -have(john,b) 9,36
376 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -mouse(y) -have(x,y) -have(x,b) 9,36
377 -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -mouse(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) 14,36
378 -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -mouse(v) -have(w,v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) 14,36
379 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -mouse(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) 15,36
380 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -mouse(y) -have(w,y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,36
381 -have(john,a) -cat(a) -mouse(b) -mouse(a) -have(john,b) 16,36
382 -have(john,a) -cat(a) -mouse(b) -mouse(a) -have(john,b) hound(a) 17,36
383 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -mouse(y) -howl(y) -have(john,b) 24,36
384 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -mouse(y) -have(john,b) -howl(b) 25,36

385 -have(john,a) -cat(a) -mouse(b) -mouse(a) -cat(b) 29,36
 386 -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -have(x,v) -have(x,b) -ls(john) -howl(v) 3,37
 387 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(w,y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 3,37
 388 -cat(a) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) 4,37
 389 -cat(a) -mouse(b) -have(john,b) 4,37
 390 -have(john,a) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) hound(a) 5,37
 391 -have(john,y) -cat(y) -have(x,y) -have(x,b) 6,37
 392 -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -have(x,v) -have(x,b) -howl(v) 10,37
 393 -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -have(x,v) -have(x,b) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) 14,37
 394 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(w,y) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) 14,37
 395 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) -ls(john) -howl(b) 15,37
 396 -have(john,a) -cat(a) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,b) 16,37
 397 -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -have(x,z) -have(x,b) -hound(z) 20,37
 398 -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -have(john,b) -hound(z) 20,37
 399 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,b) -hound(b) 20,37
 400 -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -have(x,z) -have(x,b) -howl(z) -mouse(z) 21,37
 401 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,y) -have(x,b) -howl(y) -have(john,b) 21,37
 402 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) -howl(b) 24,37
 403 -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -have(x,v) -have(x,b) -cat(b) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) 28,37
 404 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) 28,37
 405 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,y) -have(x,b) -cat(b) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) 28,37
 406 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) -mouse(a) 29,37
 407 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,y) -have(x,b) -cat(b) 31,37
 408 -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -have(x,v) -have(x,b) -cat(b) -mouse(v) -howl(v) 35,37
 409 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 35,37
 410 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,y) -have(x,b) -cat(b) -have(john,b) -howl(b) 35,37
 411 -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -ls(john) -hound(z) 1,38
 412 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -ls(john) -howl(y) -have(x,y) -have(x,z) -mouse(z) 2,38
 413 -cat(a) -mouse(b) -ls(john) -howl(a) 4,38
 414 -have(john,a) -mouse(b) -ls(john) -howl(a) hound(a) 5,38
 415 -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -ls(john) -howl(v) -howl(b) 13,38
 416 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -ls(john) -howl(y) -have(w,y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,38
 417 -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -ls(john) -howl(v) -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -howl(b) 15,38
 418 -have(john,a) -cat(a) -mouse(b) -ls(john) -howl(a) -have(john,b) 16,38
 419 -have(john,a) -cat(a) -mouse(b) -ls(john) -howl(a) -have(john,b) hound(a) 17,38
 420 -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -ls(john) -howl(z) -hound(z) 20,38
 421 -have(john,a) -cat(a) -mouse(b) -ls(john) -howl(a) 22,38
 422 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 26,38
 423 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) -mouse(a) 29,38
 424 -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) 31,38
 425 -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -have(x,b) 32,38
 426 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) 32,38
 427 -cat(a) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) 2,39
 428 -cat(a) -mouse(b) -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) 2,39
 429 -mouse(b) hound(a) 5,39
 430 -cat(a) -mouse(b) -have(john,a) 12,39
 431 -cat(a) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) 12,39
 432 -cat(a) -mouse(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) 14,39
 433 -cat(a) -mouse(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,39
 434 -cat(a) -mouse(b) -have(john,a) -howl(a) -have(john,z) -mouse(z) 21,39
 435 -cat(a) -mouse(b) -have(john,a) -howl(a) -have(john,b) 24,39
 436 -cat(a) -mouse(b) -have(john,b) -howl(b) -have(john,a) 25,39
 437 -cat(a) -mouse(b) -cat(b) 31,39
 438 -cat(a) -mouse(b) -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) -have(john,b) 33,39

439 -cat(a) -mouse(b) -have(john,a) -mouse(a) 36,39
440 -cat(a) -mouse(b) -have(john,z) -cat(z) -mouse(z) 36,39
441 -cat(a) -mouse(b) -have(john,a) -have(x,a) -have(x,b) 37,39
442 -cat(a) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -have(x,y) -have(x,b) 37,39
443 -cat(a) -mouse(b) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 38,39
444 -have(john,a) -mouse(b) howl(a) 1,40
445 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -cat(a) -have(john,z) -mouse(z) 2,40
446 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -have(john,y) -cat(y) -mouse(a) 2,40
447 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) 2,40
448 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) cat(a) 5,40
449 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -howl(a) 10,40
450 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -cat(b) -mouse(a) 11,40
451 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -cat(a) 12,40
452 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -have(john,y) -cat(y) 12,40
453 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) 15,40
454 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -have(john,b) 17,40
455 -have(john,a) -mouse(b) 20,40
456 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -howl(a) -cat(a) -have(john,z) -mouse(z) 21,40
457 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(a) 21,40
458 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -howl(a) -cat(a) -have(john,b) 24,40
459 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -have(john,b) -howl(b) -cat(a) 25,40
460 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -cat(b) -mouse(a) -have(x,b) -have(x,a) 26,40
461 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -cat(b) -mouse(a) -have(john,b) 26,40
462 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -cat(b) -have(john,b) -have(x,b) 26,40
463 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -cat(b) -mouse(a) -cat(a) 27,40
464 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -cat(b) -mouse(a) -ls(john) -howl(a) 28,40
465 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -cat(b) 31,40
466 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -cat(b) -mouse(a) -have(x,b) 32,40
467 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -cat(b) -mouse(a) -cat(a) -have(john,b) 33,40
468 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -cat(b) -mouse(a) -howl(a) 35,40
469 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -cat(a) -mouse(a) 36,40
470 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -have(john,z) -cat(z) -mouse(z) 36,40
471 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -cat(a) -have(x,a) -have(x,b) 37,40
472 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -have(john,y) -cat(y) -have(x,y) -have(x,b) 37,40
473 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -cat(a) -ls(john) -howl(a) 38,40
474 -have(john,a) -mouse(b) hound(a) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 38,40
475 -cat(a) -mouse(b) -howl(a) 4,42
476 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -howl(y) -have(w,y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,42
477 -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -howl(z) -hound(z) 20,42
478 -have(john,a) -cat(a) -mouse(b) -howl(a) 22,42
479 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 26,42
480 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -howl(b) -mouse(a) 29,42
481 -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -howl(v) -cat(b) 31,42
482 -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -have(x,b) 32,42
483 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) 32,42
484 -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -howl(v) -cat(a) 39,42
485 -have(john,a) -cat(a) -mouse(b) -howl(a) hound(a) 40,42
486 -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -howl(v) -have(john,a) hound(a) 40,42
487 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -cat(b) -mouse(y) -have(x,y) 2,43
488 -cat(a) -mouse(b) -cat(b) -mouse(a) 4,43
489 -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -cat(b) -mouse(v) -have(w,v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) 14,43
490 -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -cat(b) -mouse(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 14,43
491 -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -cat(b) -mouse(y) -have(w,y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,43
492 -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -cat(b) -mouse(z) -mouse(a) 29,43

493 -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -cat(b) -mouse(z) -cat(a) 39,43
494 -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -cat(b) -mouse(z) -have(john,a) hound(a) 40,43
495 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 14,44
496 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) 15,44
497 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) -cat(a) 16,44
498 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,a) hound(a) 17,44
499 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) -mouse(a) 29,44
500 -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,a) -mouse(a) 29,44
501 -ls(john) -hound(b) howl(b) 1,45
502 -ls(john) -hound(b) -have(john,v) -howl(v) 3,45
503 -ls(john) -hound(b) -howl(b) 13,45
504 -ls(john) -hound(b) -have(john,b) 20,45
505 -ls(john) -hound(b) -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 28,45
506 -ls(john) -hound(b) -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -howl(v) 38,45
507 -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -hound(z) 1,46
508 -ls(john) -howl(b) -have(john,b) -ls(w) -have(w,b) 3,46
509 -ls(john) -howl(b) -howl(a) 4,46
510 -howl(b) -have(john,v) -howl(v) 7,46
511 -ls(john) -howl(b) -have(john,b) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) 14,46
512 -ls(john) -howl(b) -have(john,v) -howl(v) -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) 15,46
513 -ls(john) -howl(b) -have(john,b) -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) 15,46
514 -ls(john) -howl(b) -have(john,a) -howl(a) -have(john,b) hound(a) 17,46
515 -ls(john) -howl(b) -have(john,b) -have(john,a) hound(a) 17,46
516 -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 19,46
517 -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -howl(z) -hound(z) 20,46
518 -ls(john) -howl(b) -have(john,a) -howl(a) 22,46
519 -ls(john) -howl(b) -have(john,v) -howl(v) -have(john,b) -cat(b) 24,46
520 -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 26,46
521 -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -howl(y) -cat(b) -mouse(y) -cat(y) 27,46
522 -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -have(x,b) 32,46
523 -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -howl(z) -cat(z) -mouse(b) -mouse(z) 36,46
524 -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,y) -have(x,b) 37,46
525 -ls(john) -howl(b) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) 37,46
526 -ls(john) -howl(b) -have(john,a) -howl(a) -mouse(b) hound(a) 40,46
527 -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -howl(z) -cat(z) -mouse(b) -cat(b) -mouse(z) 43,46
528 -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -howl(z) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -mouse(z) 44,46
529 -ls(john) -howl(b) -have(john,v) -howl(v) -hound(b) 45,46
530 -ls(john) -ls(w) -have(w,b) -hound(b) 1,47
531 -ls(john) -howl(b) -ls(x) -have(x,b) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) 2,47
532 -ls(john) -howl(b) -ls(x) -have(x,b) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 2,47
533 -ls(john) -howl(b) -have(john,b) -have(john,v) -howl(v) 3,47
534 -ls(john) -howl(b) -ls(x) -have(x,b) -have(x,a) hound(a) 17,47
535 -ls(john) -howl(b) -have(john,b) -hound(b) 20,47
536 -ls(john) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 21,47
537 -ls(john) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) 25,47
538 -ls(john) -howl(b) -ls(x) -have(x,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,z) 26,47
539 -ls(john) -howl(b) -ls(x) -have(x,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 32,47
540 -ls(john) -howl(b) -ls(x) -have(x,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,y) 37,47
541 -ls(john) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -howl(v) 38,47
542 -ls(john) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) -hound(b) 45,47
543 -ls(john) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) -have(john,v) -howl(v) 46,47
544 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -hound(y) -mouse(y) 2,49
545 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -hound(y) -have(x,y) -mouse(y) 2,49
546 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -hound(z) -cat(b) -mouse(z) 2,49

547 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -hound(b) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 2,49
548 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -hound(a) 4,49
549 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) 5,49
550 -cat(b) -ls(john) -hound(b) 8,49
551 -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -hound(z) 8,49
552 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -hound(b) -have(x,y) -cat(y) 9,49
553 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -hound(z) -cat(b) 9,49
554 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) -have(john,b) -mouse(b) 11,49
555 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -hound(b) -mouse(b) 11,49
556 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -hound(y) -mouse(b) 12,49
557 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -hound(y) -have(john,y) -mouse(b) 12,49
558 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(z) -cat(b) -mouse(b) 12,49
559 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -hound(v) -howl(v) 14,49
560 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -hound(y) -howl(b) 15,49
561 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -hound(b) -cat(a) 16,49
562 -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) -hound(a) -have(john,b) 16,49
563 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(z) -cat(a) 16,49
564 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) 17,49
565 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -hound(b) -have(x,a) hound(a) 17,49
566 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -hound(z) -have(x,a) hound(a) 17,49
567 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) 18,49
568 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -hound(y) 19,49
569 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -hound(y) -have(john,y) 19,49
570 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(z) -cat(b) 19,49
571 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -hound(b) 20,49
572 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -hound(y) -howl(y) -mouse(y) 21,49
573 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -hound(y) -have(john,y) -howl(y) -mouse(y) 21,49
574 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(z) -howl(b) -cat(b) -mouse(z) 21,49
575 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -hound(b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(b) 21,49
576 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -hound(b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 24,49
577 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -hound(y) -have(john,y) -howl(y) -have(john,b) 24,49
578 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(z) -howl(b) -cat(b) 24,49
579 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(z) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 24,49
580 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -hound(b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 25,49
581 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -hound(y) -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) 25,49
582 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(x,b) 26,49
583 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -hound(b) -mouse(b) -have(x,b) 26,49
584 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -hound(z) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 26,49
585 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -hound(y) -cat(b) -mouse(y) 27,49
586 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 27,49
587 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -hound(v) -cat(b) -mouse(v) -howl(v) 28,49
588 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) 28,49
589 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(z) -cat(b) -mouse(b) -howl(b) 28,49
590 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(z) -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 28,49
591 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) -mouse(a) 29,49
592 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) -have(john,b) 30,49
593 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) -mouse(b) 31,49
594 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -hound(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 33,49
595 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -have(john,b) 33,49
596 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -hound(y) -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -have(john,b) 33,49
597 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -hound(b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) 34,49
598 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) 34,49
599 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -hound(y) -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,y) 34,49
600 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(z) -cat(b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) 34,49

601 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 35,49
602 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -hound(y) -mouse(b) -have(x,y) -have(x,b) 37,49
603 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -hound(b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,y) 37,49
604 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(z) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) 37,49
605 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -hound(z) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) 37,49
606 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -hound(v) -mouse(b) -howl(v) 38,49
607 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -hound(v) -have(john,v) -mouse(b) -ls(john) -howl(v) 38,49
608 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(z) -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -howl(v) 38,49
609 -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) -hound(a) -mouse(b) 39,49
610 -have(john,a) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -mouse(b) 40,49
611 -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) -have(john,a) -mouse(b) 40,49
612 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -hound(v) -have(john,v) -mouse(b) -howl(v) 42,49
613 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(z) -cat(b) -mouse(b) -mouse(z) 44,49
614 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(z) -hound(b) 45,49
615 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) -ls(john) 45,49
616 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -hound(v) -howl(b) -howl(v) 46,49
617 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(z) -howl(b) -have(john,v) -howl(v) 46,49
618 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -hound(b) -howl(b) 48,49
619 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(y) -have(w,z) -mouse(z) -howl(b) 3,50
620 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,z) -mouse(z) 4,50
621 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -mouse(a) 4,50
622 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,z) -mouse(z) hound(a) 5,50
623 -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) 8,50
624 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(w,z) -mouse(z) -have(w,v) -cat(v) -howl(v) 14,50
625 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,z) -mouse(z) -have(w,v) -have(w,b) -ls(w) 14,50
626 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(y) -mouse(y) -howl(b) 15,50
627 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(y) -mouse(b) -howl(b) 15,50
628 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) -cat(a) 16,50
629 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,b) 16,50
630 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -have(john,z) -mouse(z) -cat(a) 16,50
631 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -mouse(b) -cat(a) 16,50
632 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -mouse(y) 19,50
633 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -mouse(b) -hound(b) 20,50
634 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,z) -mouse(z) 22,50
635 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,b) 25,50
636 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,b) -mouse(b) 27,50
637 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) 28,50
638 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -have(john,z) -mouse(z) -cat(b) -mouse(b) -howl(b) 28,50
639 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -have(john,z) -mouse(z) -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 28,50
640 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,z) -mouse(z) -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) 28,50
641 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) -mouse(a) 29,50
642 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -have(x,a) -mouse(a) -cat(b) 29,50
643 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) -mouse(b) 31,50
644 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -mouse(b) -cat(b) 31,50
645 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 35,50
646 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,z) -mouse(z) -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) 35,50
647 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,v) -mouse(b) -ls(john) 38,50
648 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -howl(v) 38,50
649 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,z) -mouse(z) -mouse(b) 39,50
650 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -mouse(b) -cat(a) 39,50
651 -have(john,a) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,z) -mouse(z) -mouse(b) hound(a) 40,50
652 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -have(john,a) -mouse(a) -mouse(b) hound(a) 40,50

653 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -mouse(b) -have(john,a) hound(a) 40,50
654 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,z) 44,50
655 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -have(john,z) -mouse(z) -hound(b) 45,50
656 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) -ls(john) -have(john,v) -howl(v) 46,50
657 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,z) -mouse(z) -ls(john) -howl(b) -have(john,v) 46,50
658 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(y) -have(w,z) -mouse(z) -ls(john) -howl(b) 47,50
659 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -have(john,z) -mouse(z) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) 47,50
660 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(y) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) 47,50
661 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) -ls(john) -have(john,b) 48,50
662 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(z) -mouse(z) -hound(z) 49,50
663 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(w,z) -mouse(z) -cat(z) -hound(z) 49,50
664 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -mouse(z) -have(w,z) -have(w,b) -ls(w) -hound(z) 49,50
665 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(y) -mouse(b) -cat(b) -hound(b) 49,50
666 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(y) -have(w,z) -mouse(z) -cat(z) -hound(z) 49,50
667 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -mouse(y) 2,51
668 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,y) -cat(y) -mouse(a) 4,51
669 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(a) -mouse(z) 4,51
670 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(a) hound(a) 5,51
671 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -have(x,a) -mouse(z) hound(a) 5,51
672 -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) 8,51
673 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) -ls(john) 13,51
674 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(w,y) -cat(y) -mouse(b) -have(w,v) -cat(v) -howl(v) 14,51
675 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(z) -have(w,y) -cat(y) -mouse(z) -cat(b) -howl(b) 14,51
676 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -have(x,v) -cat(v) -mouse(z) -have(w,v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) 14,51
677 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(w,y) -cat(y) -mouse(b) 15,51
678 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -howl(b) 15,51
679 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -cat(a) 16,51
680 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(a) -have(john,b) 16,51
681 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -have(john,y) -cat(y) -mouse(z) -cat(a) 16,51
682 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -cat(a) 16,51
683 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -have(x,a) -cat(a) -mouse(z) -have(john,b) 16,51
684 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) 18,51
685 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -mouse(y) -have(john,y) 19,51
686 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -hound(b) 20,51
687 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(a) 22,51
688 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -mouse(y) -have(john,y) -have(john,b) 24,51
689 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -mouse(y) -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) 25,51
690 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,b) -have(john,y) 25,51
691 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -have(john,b) -mouse(b) 27,51
692 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) 28,51
693 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -have(john,y) -cat(y) -mouse(z) -cat(b) -mouse(b) -howl(b) 28,51
694 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -have(john,y) -cat(y) -mouse(z) -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 28,51
695 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) -mouse(a) 29,51
696 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -mouse(a) 29,51
697 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(a) -cat(b) 29,51
698 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -have(john,b) 30,51
699 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -mouse(b) 31,51
700 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,y) -mouse(y) -have(john,b) 33,51
701 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -mouse(y) -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,y) 34,51
702 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 35,51
703 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -have(john,y) -cat(y) -mouse(z) -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -howl(v) 38,51
704 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -have(x,v) -cat(v) -mouse(z) -have(john,v) -mouse(b) -ls(john) -howl(v) 38,51

705 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(a) -mouse(b) 39,51
706 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -have(x,a) -cat(a) -mouse(z) -mouse(b) 39,51
707 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) -cat(a) 39,51
708 -have(john,a) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,y) -cat(y) -mouse(a) -mouse(b) hound(a) 40,51
709 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -have(john,a) -cat(a) -mouse(z) -mouse(b) hound(a) 40,51
710 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,a) hound(a) 40,51
711 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -have(john,y) -cat(y) -mouse(z) -hound(b) 45,51
712 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) -ls(john) -have(john,v) -howl(v) 46,51
713 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -have(john,y) -cat(y) -mouse(z) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) 47,51
714 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -ls(john) -howl(b) 47,51
715 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(w,y) -cat(y) -mouse(b) -hound(b) 49,51
716 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -hound(z) 49,51
717 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 4,52
718 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(a) 4,52
719 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) hound(a) 5,52
720 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) -have(w,y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,52
721 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,b) 16,52
722 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -cat(a) 16,52
723 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -cat(a) 16,52
724 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,b) -howl(b) -have(john,z) 21,52
725 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) 22,52
726 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,b) -howl(b) 24,52
727 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) 25,52
728 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,b) -mouse(b) -ls(john) 28,52
729 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -mouse(v) -have(john,v) -ls(john) 28,52
730 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) -mouse(a) 29,52
731 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -have(john,b) 33,52
732 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,y) 34,52
733 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) 34,52
734 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -have(john,v) -ls(john) 38,52
735 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) -mouse(b) 39,52
736 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -cat(a) 39,52
737 -have(john,a) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -mouse(b) hound(a) 40,52
738 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) -mouse(b) hound(a) 40,52
739 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -have(john,a) hound(a) 40,52
740 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -have(john,v) 42,52
741 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -hound(b) 45,52
742 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) -cat(b) -have(w,z) -mouse(z) -ls(john) -howl(b) 47,52
743 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) 47,52
744 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) 47,52
745 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -have(w,z) -have(w,b) -ls(w) -hound(z) 49,52
746 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) -cat(b) -have(w,z) -mouse(z) -cat(z) -hound(z) 49,52
747 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 49,52
748 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) -mouse(b) 3,53
749 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) 4,53
750 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) hound(a) 5,53
751 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,a) -mouse(b) hound(a) 5,53
752 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -howl(b) 15,53
753 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,b) 16,53
754 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -cat(a) 16,53
755 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,a) -cat(a) -mouse(b) -have(john,b) 16,53
756 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -hound(b) 20,53

757 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 22,53
758 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -mouse(b) -have(john,y) -have(john,b) 24,53
759 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -mouse(b) -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) 25,53
760 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) 28,53
761 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -mouse(a) 29,53
762 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -mouse(b) -have(john,v) -ls(john) 38,53
763 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,a) -cat(a) -mouse(b) 39,53
764 -have(john,a) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) hound(a) 40,53
765 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -have(john,a) -cat(a) -mouse(b) hound(a) 40,53
766 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,a) hound(a) 40,53
767 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) 47,53
768 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(w,y) -cat(y) -mouse(b) -have(w,z) -cat(z) -hound(z) 49,53
769 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) -have(w,z) -have(w,b) -ls(w) -hound(z) 49,53
770 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) -have(w,y) -cat(y) -mouse(b) -have(w,z) -cat(z) -hound(z) 49,53
771 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -have(w,z) -cat(z) -hound(z) 49,53
772 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) 2,54
773 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -howl(b) 3,54
774 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,v) -howl(v) 3,54
775 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -ls(w) -have(w,a) 3,54
776 -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) 5,54
777 -cat(a) -ls(john) -howl(a) 8,54
778 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(x,a) -have(x,b) 9,54
779 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) 9,54
780 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,y) -cat(y) 9,54
781 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,a) 10,54
782 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -mouse(b) 11,54
783 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) 14,54
784 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -howl(b) 14,54
785 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,v) -cat(v) -howl(v) 14,54
786 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,54
787 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,y) -cat(y) -howl(b) 15,54
788 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,a) hound(a) 17,54
789 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -hound(b) 20,54
790 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) 21,54
791 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -howl(b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 21,54
792 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(b) 21,54
793 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -howl(b) -have(john,a) 25,54
794 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) 26,54
795 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) 27,54
796 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -mouse(b) -howl(b) 28,54
797 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 28,54
798 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 33,54
799 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -mouse(b) -have(john,a) 34,54
800 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) 34,54
801 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,a) -mouse(b) -mouse(a) 36,54
802 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,a) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) 37,54
803 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -mouse(b) 39,54
804 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,a) -mouse(b) -cat(b) -mouse(a) 43,54
805 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) 44,54
806 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -howl(b) -have(john,v) -howl(v) 46,54
807 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) 47,54
808 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(a) 49,54
809 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -hound(b) 49,54
810 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,z) -cat(z) -hound(z) 49,54

811 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -have(x,z) -mouse(z) 50,54
812 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,y) -cat(y) -howl(y) -have(john,z) -mouse(z) 50,54
813 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -have(x,y) -cat(y) -mouse(a) 51,54
814 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -have(x,a) -mouse(z) 51,54
815 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) 51,54
816 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,z) -cat(z) -howl(z) -have(john,y) -cat(y) -mouse(z) 51,54
817 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,z) -cat(z) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) 51,54
818 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) 52,54
819 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,v) -cat(v) -howl(v) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 52,54
820 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,v) -cat(v) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) 52,54
821 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 53,54
822 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,a) -mouse(b) 53,54
823 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -have(john,v) -cat(v) -howl(v) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) 53,54
824 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -cat(a) -have(x,z) -mouse(z) 2,55
825 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) hound(a) cat(a) 5,55
826 -have(john,a) -ls(john) -howl(a) hound(a) 8,55
827 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -cat(b) 9,55
828 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -have(x,y) -cat(y) 9,55
829 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) 10,55
830 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) hound(a) -have(john,a) 10,55
831 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -cat(b) -mouse(b) 11,55
832 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -cat(b) 19,55
833 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) 20,55
834 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -hound(b) 20,55
835 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -have(john,a) 20,55
836 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -cat(a) -have(john,z) -mouse(z) 21,55
837 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(a) 21,55
838 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -howl(b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 21,55
839 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(b) 21,55
840 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) hound(a) -have(john,a) -cat(a) -have(john,z) -mouse(z) 21,55
841 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -howl(b) -cat(b) 24,55
842 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 24,55
843 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) hound(a) -have(john,a) -cat(a) -have(john,b) 24,55
844 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -howl(b) -cat(a) 25,55
845 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 25,55
846 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -cat(b) -mouse(a) -have(x,b) -have(x,a) 26,55
847 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) 26,55
848 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) 26,55
849 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,z) 26,55
850 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) 26,55
851 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -cat(b) -mouse(a) -cat(a) 27,55
852 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -cat(b) -mouse(b) -howl(b) 28,55
853 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 28,55
854 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) hound(a) -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) -ls(john) 28,55
855 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -cat(b) -mouse(a) -have(x,b) 32,55
856 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 32,55
857 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 33,55
858 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -cat(b) -mouse(b) -cat(a) 34,55
859 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -cat(b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) 34,55
860 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -cat(a) -mouse(b) -mouse(a) 36,55
861 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -cat(a) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) 37,55
862 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -have(john,a) -cat(a) -mouse(b) 37,55
863 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,y) 37,55
864 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) hound(a) -have(john,a) -cat(a) -mouse(b) -ls(john) 38,55

865 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -mouse(b) 40,55
866 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) hound(a) -have(john,a) -mouse(b) 40,55
867 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -cat(a) -mouse(b) -cat(b) -mouse(a) 43,55
868 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -cat(b) -mouse(b) -mouse(a) 44,55
869 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) 44,55
870 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) hound(a) -howl(b) -have(john,v) -howl(v) 46,55
871 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) hound(a) -ls(john) -howl(b) -have(john,a) 46,55
872 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -have(x,y) -cat(y) -howl(y) -mouse(a) 50,55
873 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -cat(b) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) 50,55
874 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -have(x,y) -cat(y) -howl(y) -have(x,z) -mouse(z) 50,55
875 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -have(x,y) -cat(y) -howl(y) -mouse(b) 50,55
876 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) hound(a) -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -have(x,z) -mouse(z) 50,55
877 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -cat(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(a) 51,55
878 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -have(x,z) -cat(z) -howl(z) -cat(a) -mouse(z) 51,55
879 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -cat(b) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 51,55
880 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -have(x,z) -cat(z) -howl(z) -have(x,y) -cat(y) -mouse(z) 51,55
881 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -have(x,z) -cat(z) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) 51,55
882 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) hound(a) -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -have(x,y) -cat(y) -mouse(a) 51,55
883 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -cat(a) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) 52,55
884 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -have(x,v) -cat(v) -howl(v) -cat(b) -mouse(a) 52,55
885 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -have(x,v) -cat(v) -howl(v) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) 52,55
886 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -have(x,v) -cat(v) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) 52,55
887 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) hound(a) -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) 52,55
888 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -cat(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 53,55
889 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -have(x,v) -cat(v) -howl(v) -cat(a) -mouse(b) 53,55
890 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) hound(a) -have(x,v) -cat(v) -howl(v) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 53,55
891 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) hound(a) -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 53,55
892 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) hound(a) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) 54,55
893 -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(x,b) -have(x,z) -mouse(z) 2,56
894 -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,v) -howl(v) 3,56
895 -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(x,b) 9,56
896 -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) 15,56
897 -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 26,56
898 -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 27,56
899 -cat(b) -ls(john) -howl(b) -mouse(a) 29,56
900 -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) 32,56
901 -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -howl(v) 38,56
902 -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -mouse(z) 43,56
903 -cat(b) -ls(john) -howl(b) -hound(b) 45,56
904 -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 49,56
905 -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(y) -have(x,y) -have(x,z) -mouse(z) 2,57
906 -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(y) -have(x,y) -have(x,b) 9,57
907 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) 15,57
908 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,a) hound(a) 17,57
909 -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(z) -hound(z) 20,57
910 -have(john,a) -cat(a) -ls(john) -howl(a) 22,57
911 -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 26,57
912 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 26,57
913 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -mouse(a) 29,57
914 -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -have(x,b) 32,57
915 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) 32,57
916 -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -hound(b) 45,57
917 -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) 47,57
918 -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(z) -have(w,z) -have(w,b) -ls(w) -hound(z) 49,57

919 -have(john,a) -cat(a) -ls(john) -howl(a) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) hound(a) 55,57
 920 -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -howl(b) 56,57
 921 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(w,v) -cat(v) -howl(v) 3,58
 922 -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 8,58
 923 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -have(john,b) 10,58
 924 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -cat(a) 16,58
 925 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,a) -cat(a) -have(john,b) 16,58
 926 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -have(john,b) -have(john,y) 25,58
 927 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) 28,58
 928 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -mouse(a) 29,58
 929 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 35,58
 930 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,a) -cat(a) -mouse(b) 39,58
 931 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,a) -cat(a) -mouse(b) hound(a) 40,58
 932 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,v) -cat(v) -have(john,v) -mouse(b) -howl(v) 42,58
 933 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -ls(john) -have(john,v) -howl(v) 46,58
 934 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -ls(w) -have(w,b) 47,58
 935 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(w,y) -cat(y) -hound(b) 49,58
 936 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(w,y) -cat(y) -have(w,z) -cat(z) -hound(z) 49,58
 937 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 49,58
 938 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(w,z) -cat(z) -hound(z) 49,58
 939 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -cat(a) -howl(a) 54,58
 940 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,a) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) 54,58
 941 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(w,y) -cat(y) -have(w,a) -howl(a) hound(a) 55,58
 942 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(w,a) -cat(a) -howl(a) hound(a) 55,58
 943 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(w,a) -howl(a) hound(a) 55,58
 944 -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -cat(b) 8,59
 945 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -cat(b) -have(john,b) 16,59
 946 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -cat(a) 16,59
 947 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -cat(b) -have(john,y) 19,59
 948 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -have(john,b) 19,59
 949 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -hound(z) 20,59
 950 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -have(john,b) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) 21,59
 951 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -cat(b) 22,59
 952 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -cat(b) -have(john,y) -have(john,b) 24,59
 953 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -have(john,b) -howl(b) 24,59
 954 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -cat(b) -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) 25,59
 955 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -mouse(a) 29,59
 956 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -cat(b) -mouse(b) 39,59
 957 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) -cat(b) -ls(john) -howl(b) 47,59
 958 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) 47,59
 959 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(z) -cat(b) -hound(z) 49,59
 960 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) -cat(b) -hound(b) 49,59
 961 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) -cat(b) -have(w,z) -cat(z) -hound(z) 49,59
 962 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 49,59
 963 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -cat(b) -have(john,b) -ls(john) 54,59
 964 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -cat(a) -howl(a) 54,59
 965 -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -cat(b) hound(a) 55,59
 966 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) -cat(b) -have(w,a) -howl(a) hound(a) 55,59
 967 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -cat(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) hound(a) 55,59
 968 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(x,b) -have(x,z) -mouse(z) 2,60
 969 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(x,b) 9,60
 970 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 49,60
 971 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -mouse(z) 51,60
 972 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,z) -mouse(z) 52,60

973 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -mouse(b) 53,60
 974 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) 59,60
 975 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -cat(b) -mouse(y) -have(x,y) 2,61
 976 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(v) -ls(w) -have(w,v) 3,61
 977 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -mouse(a) 4,61
 978 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(v) -have(w,v) -have(w,b) -ls(w) 14,61
 979 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 14,61
 980 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -cat(b) -mouse(y) -have(w,y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,61
 981 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -have(john,a) hound(a) 17,61
 982 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) -hound(b) 20,61
 983 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -mouse(b) -howl(b) 28,61
 984 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -mouse(a) 29,61
 985 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -cat(b) -mouse(y) -mouse(b) -have(x,y) -have(x,b) 37,61
 986 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -mouse(b) -have(x,b) 37,61
 987 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -hound(b) 45,61
 988 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) -have(john,v) -howl(v) 46,61
 989 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 49,61
 990 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,z) 52,61
 991 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(v) -have(x,v) -have(x,b) -ls(x) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 53,61
 992 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -cat(b) -mouse(y) -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,y) -mouse(b) 53,61
 993 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 53,61
 994 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,y) -cat(y) 53,61
 995 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -have(john,a) -howl(a) hound(a) 55,61
 996 -have(john,a) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -mouse(a) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) hound(a) 55,61
 997 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) 58,61
 998 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -mouse(b) -cat(a) 16,62
 999 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,a) hound(a) 17,62
 1000 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,a) -mouse(a) -have(john,b) hound(a) 17,62
 1001 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,a) hound(a) 17,62
 1002 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,y) -mouse(y) -howl(y) -cat(y) 21,62
 1003 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,y) -mouse(y) -howl(y) -cat(y) -have(john,b) 24,62
 1004 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 24,62
 1005 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,b) -mouse(b) -ls(john) 28,62
 1006 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) -mouse(a) 29,62
 1007 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,a) -mouse(a) 29,62
 1008 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) -mouse(b) 31,62
 1009 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 33,62
 1010 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,v) -mouse(v) -cat(v) -mouse(b) -ls(john) -howl(v) 38,62
 1011 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 38,62
 1012 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,a) -mouse(a) -mouse(b) hound(a) 40,62
 1013 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,v) -mouse(v) -cat(v) -mouse(b) -howl(v) 42,62
 1014 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) -hound(b) 45,62
 1015 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -mouse(b) -hound(b) 49,62
 1016 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(x,y) -cat(y) -howl(y) 50,62
 1017 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -mouse(b) -ls(john) -have(john,y) -cat(y) 51,62
 1018 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,v) -cat(v) -howl(v) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 53,62
 1019 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -have(john,y) -cat(y) 53,62
 1020 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -mouse(b) -cat(a) -ls(john) -howl(a) 54,62
 1021 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,a) -mouse(a) -howl(a) hound(a) 55,62

1022 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,v) -mouse(v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 57,62
 1023 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,y) -mouse(y) -have(john,b) -ls(john) -cat(y) 58,62
 1024 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -cat(b) -mouse(b) -have(x,y) -have(x,b) 9,63
 1025 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -cat(b) -mouse(b) -have(w,y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,63
 1026 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -have(john,a) hound(a) 17,63
 1027 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(b) -hound(z) 20,63
 1028 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 26,63
 1029 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -mouse(a) 29,63
 1030 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(b) -have(w,z) -have(w,b) -ls(w) -hound(z) 49,63
 1031 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -cat(z) -hound(z) 49,63
 1032 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 49,63
 1033 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -cat(b) -mouse(b) -have(x,y) -have(x,b) -ls(x) -have(x,z) -mouse(z) 50,63
 1034 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) 50,63
 1035 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -have(x,v) -have(x,b) -ls(x) 52,63
 1036 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) -have(john,a) -howl(a) hound(a) 55,63
 1037 -have(john,a) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -mouse(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) hound(a) 55,63
 1038 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(b) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -mouse(z) 62,63
 1039 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -mouse(b) -ls(w) -have(w,v) 3,64
 1040 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -mouse(b) -have(w,v) -have(w,b) -ls(w) 14,64
 1041 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -mouse(b) -have(john,a) hound(a) 17,64
 1042 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -mouse(b) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) 47,64
 1043 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -mouse(b) -have(w,z) -have(w,b) -ls(w) -hound(z) 49,64
 1044 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -mouse(b) -have(x,z) -have(x,b) -ls(x) -mouse(z) 51,64
 1045 -have(john,a) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -mouse(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) hound(a) 55,64
 1046 -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -have(john,a) -mouse(b) -have(john,b) 16,65
 1047 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(x,a) hound(a) 17,65
 1048 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) -have(john,y) -mouse(b) -have(x,a) hound(a) 17,65
 1049 -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -have(john,a) -mouse(b) -have(john,b) hound(a) 17,65
 1050 -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -have(john,a) -mouse(b) 22,65
 1051 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) 28,65
 1052 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -mouse(b) -mouse(a) 29,65
 1053 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 35,65
 1054 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(y) -have(john,y) -mouse(b) -cat(b) -have(john,b) -howl(b) 35,65
 1055 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(y) -have(john,y) -mouse(b) -cat(a) 39,65
 1056 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(y) -have(john,y) -mouse(b) -have(john,a) hound(a) 40,65
 1057 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -mouse(b) -ls(john) -have(john,v) -howl(v) 46,65
 1058 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(x,z) -cat(z) -howl(z) -mouse(z) 51,65
 1059 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(x,v) -cat(v) -howl(v) -have(x,z) -mouse(z) 52,65
 1060 -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -have(john,a) -mouse(b) -have(john,b) -ls(john) 54,65
 1061 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(z) -have(john,z) -mouse(b) -have(john,b) -ls(john) -cat(b) -mouse(z) 61,65
 1062 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -howl(b) -have(x,y) -have(x,z) -mouse(z) 2,66
 1063 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -howl(b) -have(x,y) -have(x,b) 9,66
 1064 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -howl(b) -have(w,y) -have(w,b) -ls(w) 15,66
 1065 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -howl(b) -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) 15,66
 1066 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -howl(b) -cat(a) 16,66
 1067 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -howl(b) -have(john,a) hound(a) 17,66
 1068 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -howl(b) -hound(b) 20,66
 1069 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -howl(b) -cat(b) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 26,66
 1070 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -howl(b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) 26,66
 1071 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -howl(b) -cat(b) -mouse(z) -have(x,b) 32,66
 1072 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -howl(b) -mouse(b) -mouse(z) 36,66

1073 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -howl(b) -mouse(b) -have(x,y) -have(x,b) 37,66
1074 -have(john,a) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -howl(b) -mouse(b) 39,66
1075 -have(john,a) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -howl(b) -mouse(b) hound(a) 40,66
1076 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) 47,66
1077 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -howl(b) -have(w,z) -have(w,b) -ls(w) -hound(z) 49,66
1078 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -howl(b) -cat(b) -hound(b) 49,66
1079 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -howl(b) -have(john,z) -cat(z) -hound(z) 49,66
1080 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -howl(b) -have(x,y) -have(x,b) -ls(x) -mouse(b) 53,66
1081 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -howl(b) -cat(a) -howl(a) 54,66
1082 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -howl(b) -have(john,a) -howl(a) hound(a) 55,66
1083 -have(john,a) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) -howl(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) hound(a) 55,66
1084 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -howl(b) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -have(x,y) 58,66
1085 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -ls(john) -have(x,a) hound(a) 17,67
1086 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 27,67
1087 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) -mouse(a) 29,67
1088 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) -mouse(b) 31,67
1089 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -ls(john) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,y) 37,67
1090 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -howl(v) 38,67
1091 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -mouse(z) 43,67
1092 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) -have(john,v) -howl(v) 46,67
1093 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) -cat(a) -have(john,b) -howl(a) 54,67
1094 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) -have(john,v) -cat(v) -howl(v) 57,67
1095 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) howl(b) 1,68
1096 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -hound(b) -mouse(z) 2,68
1097 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -hound(b) -have(x,z) -mouse(z) 2,68
1098 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -hound(b) -mouse(b) 2,68
1099 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -hound(b) 4,68
1100 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) hound(a) 5,68
1101 -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -hound(b) 8,68
1102 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) -have(john,z) -mouse(z) 11,68
1103 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) -howl(v) 14,68
1104 -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) -have(john,b) 16,68
1105 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -hound(b) -cat(a) 16,68
1106 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -hound(b) hound(a) 17,68
1107 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -hound(b) -have(x,a) hound(a) 17,68
1108 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -hound(b) 20,68
1109 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) -have(john,b) 20,68
1110 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(b) -howl(z) -mouse(z) 21,68
1111 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(b) -cat(b) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 26,68
1112 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -hound(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,z) 26,68
1113 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -hound(b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 26,68
1114 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -hound(b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) 26,68
1115 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -hound(b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,z) 26,68
1116 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -hound(b) -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) 26,68
1117 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -hound(b) -cat(b) 30,68
1118 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(b) -cat(b) -mouse(z) -have(x,b) 32,68
1119 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(b) -mouse(b) -mouse(z) 36,68
1120 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) -have(john,z) -mouse(b) -mouse(z) 36,68
1121 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -hound(b) -have(john,y) -mouse(b) 37,68
1122 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) -have(john,v) -mouse(b) -ls(john) -howl(v) 38,68
1123 -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) -mouse(b) 39,68
1124 -have(john,a) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -hound(b) -mouse(b) hound(a) 40,68
1125 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) -have(john,v) -mouse(b) -howl(v) 42,68
1126 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(b) -mouse(b) -cat(b) -mouse(z) 43,68

1127 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) -have(john,z) -mouse(b) -cat(b) -mouse(z) 43,68
1128 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -mouse(z) 43,68
1129 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -hound(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) 44,68
1130 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) -have(john,b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) 44,68
1131 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -hound(b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) 44,68
1132 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) -ls(john) 45,68
1133 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) -hound(z) 49,68
1134 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -hound(b) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) 50,68
1135 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -hound(b) -howl(z) -mouse(z) 50,68
1136 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -hound(b) -howl(y) -have(x,z) -mouse(z) 50,68
1137 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -hound(b) -howl(y) -mouse(b) 50,68
1138 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -hound(b) -have(x,z) -cat(z) -howl(z) -mouse(z) 51,68
1139 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) -have(x,z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -mouse(z) 51,68
1140 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -hound(b) -have(x,z) -cat(z) -howl(z) -mouse(z) 51,68
1141 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -hound(b) -howl(v) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) 52,68
1142 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -hound(b) -have(x,v) -cat(v) -howl(v) -cat(b) -mouse(z) 52,68
1143 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) -have(x,v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) 52,68
1144 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,z) -mouse(z) 52,68
1145 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -hound(b) -cat(b) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) 52,68
1146 -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) 54,68
1147 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -hound(b) -cat(a) -howl(a) 54,68
1148 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) -have(john,v) -ls(john) -howl(v) 57,68
1149 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -hound(b) -howl(b) 58,68
1150 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) -have(john,z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) 61,68
1151 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(z) -mouse(z) 61,68
1152 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -hound(b) -cat(b) -howl(b) -mouse(z) 62,68
1153 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) 62,68
1154 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) -have(john,v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) 63,68
1155 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) -have(john,v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) -howl(b) 66,68
1156 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -hound(b) -have(john,v) -cat(v) -howl(v) -howl(b) 66,68
1157 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -mouse(a) 4,69
1158 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(a) hound(a) 5,69
1159 -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(b) -mouse(z) 8,69
1160 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -mouse(z) 10,69
1161 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(z) -have(john,b) 10,69
1162 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) 12,69
1163 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(z) -ls(john) 13,69
1164 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -mouse(z) -cat(b) 14,69
1165 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(a) -have(john,b) 16,69
1166 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -mouse(z) -cat(a) 16,69
1167 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(y) -have(john,y) 19,69
1168 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(y) -have(john,y) -howl(y) 21,69
1169 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(z) -have(john,b) -cat(b) 24,69
1170 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(y) -have(john,b) -have(john,y) 25,69
1171 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) 28,69
1172 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(z) -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -ls(john) 28,69
1173 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) -mouse(a) 29,69
1174 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(a) -cat(b) 29,69
1175 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 35,69
1176 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(z) -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) 35,69
1177 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(v) -have(john,v) -mouse(b) -ls(john) -howl(v) 38,69
1178 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(a) -mouse(b) 39,69
1179 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) -cat(a) 39,69
1180 -have(john,a) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -mouse(a) -mouse(b) hound(a) 40,69

1181 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) -have(john,a) hound(a) 40,69
1182 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(v) -have(john,v) -mouse(b) -howl(v) 42,69
1183 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) -have(john,v) -cat(v) -howl(v) 42,69
1184 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -mouse(z) -hound(b) 45,69
1185 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(z) -ls(john) -have(john,v) -howl(v) 46,69
1186 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(z) -ls(john) -have(john,b) 46,69
1187 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -mouse(z) -ls(w) -have(w,b) 47,69
1188 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -mouse(b) -hound(b) 49,69
1189 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -mouse(z) -hound(z) 49,69
1190 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) 54,69
1191 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -mouse(z) -cat(a) -howl(a) 54,69
1192 -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -mouse(a) -howl(a) hound(a) 55,69
1193 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -mouse(b) -have(w,a) -howl(a) hound(a) 55,69
1194 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -mouse(z) -have(w,a) -howl(a) hound(a) 55,69
1195 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(z) -cat(b) -ls(john) 56,69
1196 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(z) -have(john,b) -cat(b) -ls(john) 57,69
1197 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(y) -have(john,y) -have(john,b) -ls(john) -howl(y) -mouse(b) 64,69
1198 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -mouse(z) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -mouse(b) 65,69
1199 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(v) -have(john,v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) 66,69
1200 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -mouse(y) -hound(b) 68,69
1201 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(y) -have(w,y) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 68,69
1202 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -mouse(z) -cat(b) -hound(b) 68,69
1203 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(w,v) -mouse(v) -howl(v) 3,70
1204 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,b) -have(john,z) 21,70
1205 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,a) -mouse(a) 29,70
1206 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,v) -mouse(v) -have(john,v) -howl(v) 35,70
1207 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,a) -mouse(a) -mouse(b) hound(a) 40,70
1208 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(w,a) -mouse(a) -howl(a) hound(a) 55,70
1209 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) 4,71
1210 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) hound(a) 5,71
1211 -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) 8,71
1212 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) -have(john,b) 10,71
1213 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) -have(john,b) 16,71
1214 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) -cat(a) 16,71
1215 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) -hound(z) 20,71
1216 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) -hound(b) 20,71
1217 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) -have(john,b) -have(john,y) 25,71
1218 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,z) 26,71
1219 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) -cat(a) 39,71
1220 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) -have(john,a) hound(a) 40,71
1221 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) -ls(john) -have(john,b) 46,71
1222 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) -ls(w) -have(w,b) 47,71
1223 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -mouse(b) -hound(z) 49,71
1224 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -mouse(b) -have(w,z) -cat(z) -hound(z) 49,71
1225 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -mouse(b) -have(w,z) -cat(z) -hound(z) 49,71
1226 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) -howl(z) -mouse(z) 51,71
1227 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) -have(john,b) -ls(john) -howl(a) 54,71
1228 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) -cat(a) -howl(a) 54,71
1229 -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -mouse(b) -howl(a) hound(a) 55,71
1230 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -mouse(b) -have(w,a) -howl(a) hound(a) 55,71
1231 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -mouse(b) -hound(b) 68,71
1232 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) -mouse(z) 69,71
1233 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) 2,72
1234 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,v) -howl(v) 3,72

1235 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) 3,72
1236 -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) 5,72
1237 -cat(a) -ls(john) -howl(b) 8,72
1238 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,a) -have(x,b) 9,72
1239 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,a) -mouse(b) 12,72
1240 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) 14,72
1241 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) 15,72
1242 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) 15,72
1243 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,a) hound(a) 17,72
1244 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,a) 19,72
1245 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -hound(b) 20,72
1246 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,a) -howl(a) -have(john,z) -mouse(z) 21,72
1247 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(b) 21,72
1248 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) 26,72
1249 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) 27,72
1250 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 28,72
1251 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 33,72
1252 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,a) 34,72
1253 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,a) -mouse(b) -mouse(a) 36,72
1254 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,a) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) 37,72
1255 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,a) -mouse(b) -cat(b) -mouse(a) 43,72
1256 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) 44,72
1257 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(a) 49,72
1258 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -hound(b) 49,72
1259 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -cat(z) -hound(z) 49,72
1260 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,z) -mouse(z) 50,72
1261 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -howl(y) -have(john,z) -mouse(z) 50,72
1262 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -have(x,z) -mouse(z) 50,72
1263 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(a) 51,72
1264 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -have(x,a) -mouse(z) 51,72
1265 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -cat(z) -howl(z) -have(john,y) -cat(y) -mouse(z) 51,72
1266 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -cat(z) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) 51,72
1267 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 51,72
1268 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) 52,72
1269 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,v) -cat(v) -howl(v) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 52,72
1270 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,v) -cat(v) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) 52,72
1271 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 53,72
1272 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,a) -mouse(b) 53,72
1273 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,v) -cat(v) -howl(v) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) 53,72
1274 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -have(x,a) 58,72
1275 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -have(x,y) -cat(y) 58,72
1276 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,v) -cat(v) -howl(v) -cat(b) 59,72
1277 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,a) -howl(a) -cat(b) -mouse(a) 61,72
1278 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -mouse(b) 62,72
1279 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -have(john,z) -mouse(z) 62,72
1280 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,a) -howl(a) -cat(b) -mouse(b) 63,72
1281 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -have(john,a) -mouse(b) 65,72
1282 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 68,72
1283 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -hound(b) 68,72
1284 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -mouse(a) 69,72
1285 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -mouse(z) 69,72
1286 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -mouse(b) 71,72
1287 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -mouse(b) 71,72
1288 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) howl(a) 1,73

1289 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -cat(a) -have(x,z) -mouse(z) 2,73
1290 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(a) 2,73
1291 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) 2,73
1292 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 2,73
1293 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) cat(a) 5,73
1294 -have(john,a) -ls(john) -howl(b) hound(a) 8,73
1295 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) -have(john,b) 10,73
1296 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -cat(b) -mouse(a) 11,73
1297 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) 20,73
1298 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -hound(b) 20,73
1299 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -have(john,a) 20,73
1300 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -howl(a) -cat(a) -have(john,z) -mouse(z) 21,73
1301 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(a) 21,73
1302 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 21,73
1303 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(b) 21,73
1304 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 21,73
1305 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) -have(john,b) -cat(b) 24,73
1306 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -have(john,y) -cat(y) 25,73
1307 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) 25,73
1308 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -cat(b) -mouse(a) -have(x,b) -have(x,a) 26,73
1309 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) 26,73
1310 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) 26,73
1311 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,z) 26,73
1312 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -cat(b) -mouse(a) -cat(a) 27,73
1313 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 28,73
1314 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) -cat(b) -have(john,b) -mouse(b) -ls(john) 28,73
1315 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -cat(b) -mouse(a) -have(x,b) 32,73
1316 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 33,73
1317 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -cat(b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) 34,73
1318 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -cat(a) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) 37,73
1319 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -have(john,a) -cat(a) -mouse(b) 37,73
1320 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,y) 37,73
1321 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -mouse(b) 40,73
1322 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) -have(john,a) -mouse(b) 40,73
1323 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -cat(a) -mouse(b) -cat(b) -mouse(a) 43,73
1324 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) 44,73
1325 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -have(john,v) -howl(v) 46,73
1326 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) -ls(john) -have(john,v) -howl(v) 46,73
1327 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) -ls(john) -have(john,b) 46,73
1328 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -cat(a) 49,73
1329 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -cat(a) -howl(a) -have(x,z) -mouse(z) 50,73
1330 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -have(x,y) -cat(y) -howl(y) -mouse(a) 50,73
1331 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -have(x,y) -cat(y) -howl(y) -have(x,z) -mouse(z) 50,73
1332 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -have(x,y) -cat(y) -howl(y) -mouse(b) 50,73
1333 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -have(x,z) -mouse(z) 50,73
1334 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -cat(a) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(a) 51,73
1335 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -have(x,z) -cat(z) -howl(z) -cat(a) -mouse(z) 51,73
1336 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -cat(b) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 51,73
1337 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -have(x,z) -cat(z) -howl(z) -have(x,y) -cat(y) -mouse(z) 51,73
1338 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -have(x,z) -cat(z) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) 51,73
1339 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 51,73
1340 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -cat(a) -howl(a) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) 52,73
1341 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -have(x,v) -cat(v) -howl(v) -cat(b) -mouse(a) 52,73
1342 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -have(x,v) -cat(v) -howl(v) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) 52,73

1343 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -have(x,v) -cat(v) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) 52,73
1344 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -cat(a) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 53,73
1345 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -have(x,v) -cat(v) -howl(v) -cat(a) -mouse(b) 53,73
1346 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -have(x,v) -cat(v) -howl(v) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 53,73
1347 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) -howl(a) 55,73
1348 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) -have(john,b) -cat(b) -ls(john) 57,73
1349 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -cat(b) -cat(a) 58,73
1350 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -cat(b) -have(x,y) -cat(y) 58,73
1351 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -have(x,v) -cat(v) -howl(v) -cat(b) 59,73
1352 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -cat(a) -howl(a) -cat(b) -mouse(a) 61,73
1353 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -have(john,z) -cat(z) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) 61,73
1354 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -cat(a) -howl(a) -cat(b) -mouse(b) 63,73
1355 -have(john,a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) hound(a) -have(john,v) -cat(v) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) 63,73
1356 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(v) 66,73
1357 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -cat(a) -mouse(a) 69,73
1358 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -cat(b) -mouse(b) 69,73
1359 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -have(x,z) -cat(z) -mouse(z) 69,73
1360 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -cat(b) -mouse(a) 70,73
1361 -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) hound(a) -cat(a) -mouse(b) 71,73
1362 -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) 72,73
1363 -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) 3,74
1364 -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) 14,74
1365 -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) -have(w,y) -have(w,b) -ls(w) 15,74
1366 -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(b) -hound(z) 20,74
1367 -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(b) -howl(z) -mouse(z) 21,74
1368 -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 26,74
1369 -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(z) -have(x,b) 32,74
1370 -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) -mouse(z) 36,74
1371 -have(john,a) -cat(a) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) 39,74
1372 -have(john,a) -cat(a) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) hound(a) 40,74
1373 -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) -hound(b) 45,74
1374 -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(b) -have(w,z) -have(w,b) -ls(w) -hound(z) 49,74
1375 -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -have(x,z) -mouse(z) 52,74
1376 -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -have(x,y) 58,74
1377 -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(b) -have(x,z) -have(x,b) -ls(x) -mouse(z) 69,74
1378 -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) hound(a) 73,74
1379 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(w,v) -howl(v) 3,75
1380 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(w,y) -have(w,b) -ls(w) 15,76
1381 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(w,z) -have(w,b) -ls(w) -hound(z) 49,76
1382 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -have(x,y) -mouse(b) 51,76
1383 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -have(x,z) -mouse(z) 52,76
1384 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -have(x,y) 58,76
1385 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,z) -have(x,b) -ls(x) -mouse(z) 69,76
1386 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(x,y) -have(x,b) -ls(x) -mouse(b) 71,76
1387 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) hound(a) 73,76
1388 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -howl(v) 14,77
1389 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -cat(a) 16,77
1390 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -have(john,b) hound(a) 17,77
1391 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -have(john,b) -have(x,a) hound(a) 17,77
1392 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -have(john,a) hound(a) 17,77
1393 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -hound(b) 20,77
1394 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) 28,77
1395 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -mouse(a) 29,77
1396 -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 35,77

1397 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -have(john,z) -mouse(b) -mouse(z) 36,77
1398 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -hound(z) 49,77
1399 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -have(john,b) -howl(z) -mouse(z) 50,77
1400 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -have(john,b) -howl(y) -mouse(b) 50,77
1401 -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(john,b) -have(x,z) -cat(z) -howl(z) -mouse(z) 51,77
1402 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -have(john,b) -cat(a) -ls(john) -howl(a) 54,77
1403 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(y) -have(x,y) 2,78
1404 -cat(a) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(a) 4,78
1405 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(z) -mouse(a) 29,78
1406 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(y) -mouse(b) -have(x,y) -have(x,b) 37,78
1407 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(z) -mouse(b) -have(x,b) 37,78
1408 -have(john,v) -cat(v) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(v) -have(x,v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 53,78
1409 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(z) -cat(a) -howl(a) 54,78
1410 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(z) -have(john,a) -howl(a) hound(a) 55,78
1411 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(y) -have(w,y) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 68,78
1412 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(z) -have(john,y) -cat(y) -hound(b) 68,78
1413 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(z) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 68,78
1414 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(y) -have(x,y) -have(x,b) -ls(x) -mouse(b) 71,78
1415 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(z) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) hound(a) 73,78
1416 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) -have(x,b) -have(x,z) -mouse(z) 2,79
1417 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(b) -mouse(a) 29,79
1418 -have(john,z) -cat(z) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(b) -have(w,z) -have(w,b) -ls(w) -hound(z) 49,79
1419 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -cat(z) -hound(z) 49,79
1420 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(b) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 49,79
1421 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -mouse(z) 51,79
1422 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,a) -howl(a) hound(a) 55,79
1423 -have(john,y) -cat(y) -have(john,b) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) hound(a) 73,79
1424 -have(john,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) 2,80
1425 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) -howl(v) 14,81
1426 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -ls(john) hound(a) 17,81
1427 -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -ls(john) -have(x,a) hound(a) 17,81
1428 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) -have(john,z) -mouse(b) -mouse(z) 36,81
1429 -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) -mouse(b) 39,81
1430 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) -have(john,z) -mouse(b) -cat(b) -mouse(z) 43,81
1431 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) -hound(b) 45,81
1432 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) -hound(z) 49,81
1433 -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -ls(john) -howl(z) -mouse(z) 50,81
1434 -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(a) -have(john,b) 16,82
1435 -have(x,a) -cat(a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -howl(a) hound(a) 17,82
1436 -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -howl(v) -have(x,a) hound(a) 17,82
1437 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(y) -have(john,y) 19,82
1438 -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(a) 22,82
1439 -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(a) -mouse(b) 39,82
1440 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(v) -ls(john) -have(john,b) 48,82
1441 -have(w,z) -cat(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(z) -hound(z) 49,82
1442 -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(y) -hound(b) 68,82
1443 -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(v) -cat(a) -have(john,b) -ls(john) 72,82
1444 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -cat(b) 2,83
1445 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) 2,83
1446 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,z) -mouse(z) -ls(w) -howl(a) 3,83
1447 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,v) -mouse(v) -ls(w) -howl(v) 3,83
1448 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -mouse(z) 4,83
1449 -cat(a) -have(john,b) -mouse(a) 4,83

1450 -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) hound(a) 5,83
1451 -cat(a) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) 8,83
1452 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(x,b) 9,83
1453 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,y) -cat(y) 9,83
1454 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -howl(b) 10,83
1455 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 10,83
1456 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -mouse(b) -cat(b) 11,83
1457 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,a) -mouse(b) 12,83
1458 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -cat(b) -mouse(b) 12,83
1459 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -mouse(b) 12,83
1460 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -mouse(b) 12,83
1461 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) 12,83
1462 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -cat(b) -ls(john) -howl(b) 14,83
1463 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 14,83
1464 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,83
1465 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) 15,83
1466 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,z) -mouse(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,83
1467 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,y) -mouse(y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,83
1468 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -mouse(b) -have(w,y) -cat(y) -ls(w) -howl(b) 15,83
1469 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) hound(a) 17,83
1470 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,a) 19,83
1471 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -cat(b) 19,83
1472 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) 19,83
1473 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 19,83
1474 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -mouse(b) -hound(b) 20,83
1475 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(a) -hound(a) 20,83
1476 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,a) -howl(a) -have(john,z) 21,83
1477 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -howl(b) -cat(b) -have(john,z) 21,83
1478 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -mouse(b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 21,83
1479 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(a) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 21,83
1480 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,y) -mouse(y) -howl(y) -cat(y) 21,83
1481 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,a) -howl(a) 24,83
1482 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -howl(b) -cat(b) 24,83
1483 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 24,83
1484 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 24,83
1485 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -howl(b) -have(john,a) 25,83
1486 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 25,83
1487 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -howl(b) 25,83
1488 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 25,83
1489 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,y) -mouse(y) -howl(b) -cat(y) 25,83
1490 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) 27,83
1491 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -cat(b) -mouse(a) 27,83
1492 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,y) -mouse(y) -cat(b) -cat(y) 27,83
1493 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,y) -mouse(y) -cat(b) -have(john,y) -cat(y) 27,83
1494 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -cat(b) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) 28,83
1495 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -cat(b) -mouse(a) -ls(john) -howl(a) 28,83
1496 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,v) -mouse(v) -cat(b) -ls(john) -howl(v) 28,83
1497 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,v) -mouse(v) -cat(b) -have(john,v) -ls(john) -howl(v) 28,83
1498 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -mouse(a) -cat(b) 29,83
1499 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 33,83
1500 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 33,83
1501 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -cat(b) -mouse(b) -have(john,a) 34,83
1502 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -cat(b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) 34,83
1503 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -cat(b) -mouse(b) 34,83

1504 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -cat(b) -have(john,y) -cat(y) 34,83
1505 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -mouse(b) -cat(b) -have(john,y) -cat(y) 34,83
1506 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -cat(b) -mouse(b) -howl(b) 35,83
1507 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -cat(b) -mouse(a) -howl(a) 35,83
1508 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,v) -mouse(v) -cat(b) -howl(v) 35,83
1509 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,v) -mouse(v) -cat(b) -have(john,v) -howl(v) 35,83
1510 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -mouse(a) -have(john,a) -mouse(b) 36,83
1511 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,a) -mouse(b) -have(x,b) 37,83
1512 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) 37,83
1513 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -have(x,y) 37,83
1514 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,a) -mouse(b) -ls(john) -howl(a) 38,83
1515 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -mouse(b) -ls(john) -howl(a) 38,83
1516 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,v) -mouse(v) -cat(v) -mouse(b) -ls(john) -howl(v) 38,83
1517 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -mouse(b) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 38,83
1518 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -mouse(b) 39,83
1519 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -mouse(b) 39,83
1520 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -mouse(b) hound(a) 40,83
1521 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -mouse(b) -have(john,a) hound(a) 40,83
1522 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,a) -mouse(b) -howl(a) 42,83
1523 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -mouse(b) -howl(a) 42,83
1524 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,v) -mouse(v) -cat(v) -mouse(b) -howl(v) 42,83
1525 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -mouse(a) -have(john,a) -mouse(b) -cat(b) 43,83
1526 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) 44,83
1527 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(b) -howl(v) 46,83
1528 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -mouse(a) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(a) 49,83
1529 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -mouse(b) -cat(b) -ls(john) -hound(b) 49,83
1530 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -hound(z) 49,83
1531 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -mouse(a) -have(w,b) -ls(w) -hound(a) 49,83
1532 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -mouse(b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) 49,83
1533 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -cat(b) -ls(john) -howl(b) 50,83
1534 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(y) 50,83
1535 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 51,83
1536 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -cat(z) -ls(john) -howl(z) -cat(b) 51,83
1537 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -cat(b) 52,83
1538 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -cat(b) 52,83
1539 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 53,83
1540 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -mouse(b) 53,83
1541 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) 53,83
1542 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) 53,83
1543 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) 53,83
1544 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) hound(a) 55,83
1545 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,z) -mouse(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) hound(a) 55,83
1546 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -mouse(a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) hound(a) 55,83
1547 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -mouse(b) -ls(w) -howl(a) hound(a) 55,83
1548 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) 57,83
1549 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,v) -mouse(v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 57,83
1550 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) 58,83
1551 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 58,83
1552 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -mouse(a) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -cat(b) 61,83
1553 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -mouse(b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) 61,83
1554 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(z) -cat(b) 61,83

1555 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,z) 62,83
1556 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -mouse(b) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) 62,83
1557 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(a) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) 62,83
1558 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -mouse(b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) 62,83
1559 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -mouse(b) 63,83
1560 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) 63,83
1561 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -mouse(b) 63,83
1562 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,v) -mouse(v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) 63,83
1563 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -mouse(b) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -cat(b) 63,83
1564 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(y) -mouse(b) 64,83
1565 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -have(john,a) -mouse(b) 65,83
1566 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -mouse(b) 65,83
1567 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,z) -mouse(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -have(john,a) -mouse(b) 65,83
1568 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -mouse(b) 65,83
1569 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,y) -mouse(y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(y) -have(john,y) -mouse(b) 65,83
1570 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -mouse(b) -have(w,y) -cat(y) -ls(w) -howl(y) -have(john,y) 65,83
1571 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,y) -mouse(y) -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(y) -mouse(b) 65,83
1572 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -howl(b) 66,83
1573 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -howl(b) 66,83
1574 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,v) -mouse(v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -howl(b) 66,83
1575 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -howl(b) 66,83
1576 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -mouse(b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) 67,83
1577 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 68,83
1578 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -cat(b) -ls(john) -hound(b) 68,83
1579 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -hound(b) 68,83
1580 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,z) -mouse(z) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 68,83
1581 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,y) -mouse(y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 68,83
1582 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -mouse(b) -have(w,y) -cat(y) -ls(w) -hound(b) 68,83
1583 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -cat(z) -ls(john) -howl(b) 69,83
1584 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) 71,83
1585 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) 71,83
1586 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) 71,83
1587 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,a) -ls(john) -howl(b) hound(a) 73,83
1588 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,z) -mouse(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) 73,83
1589 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -mouse(a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) hound(a) 73,83
1590 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -mouse(b) -ls(w) -howl(b) hound(a) 73,83
1591 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,a) -ls(john) -howl(b) 74,83
1592 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) -ls(john) -howl(b) 74,83
1593 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) 76,83
1594 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 77,83
1595 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 77,83
1596 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -mouse(a) -have(john,a) -ls(john) -howl(b) -cat(b) 78,83
1597 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(b) -cat(b) 78,83
1598 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,a) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(b) 79,83
1599 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(b) 79,83
1600 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(b) 79,83
1601 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) -cat(b) 79,83
1602 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,z) -mouse(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) 81,83
1603 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,y) -mouse(y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) 81,83
1604 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -mouse(b) -have(w,y) -cat(y) -ls(w) -howl(b) -ls(john) 81,83
1605 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,z) -mouse(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(a) 82,83
1606 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,v) -mouse(v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(v) 82,83

1607 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -mouse(b) -have(w,v) -cat(v) -ls(w) -howl(b) -howl(v) 82,83
1608 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,a) -have(x,z) 2,84
1609 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 2,84
1610 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) 3,84
1611 -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) hound(a) 5,84
1612 -cat(a) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 8,84
1613 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,a) -have(x,b) 9,84
1614 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) 9,84
1615 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 10,84
1616 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -mouse(b) 12,84
1617 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) 14,84
1618 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 14,84
1619 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,84
1620 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,a) hound(a) 17,84
1621 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -hound(b) 20,84
1622 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,a) -howl(a) 21,84
1623 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 21,84
1624 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -howl(y) -cat(y) 21,84
1625 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -howl(b) -have(john,a) 25,84
1626 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 25,84
1627 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -howl(b) -cat(y) 25,84
1628 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -mouse(a) 29,84
1629 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -mouse(b) -howl(b) 35,84
1630 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,a) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) 37,84
1631 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -mouse(b) -have(x,b) 37,84
1632 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,y) -have(x,b) 37,84
1633 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -have(x,y) -have(x,b) 37,84
1634 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -cat(v) -mouse(b) -ls(john) -howl(v) 38,84
1635 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,a) -mouse(b) -howl(a) 42,84
1636 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -cat(v) -mouse(b) -howl(v) 42,84
1637 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(a) 49,84
1638 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -ls(john) -hound(b) 49,84
1639 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -cat(z) -ls(john) -hound(z) 49,84
1640 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 49,84
1641 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,z) 50,84
1642 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -have(x,z) 50,84
1643 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) 51,84
1644 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -have(x,a) 51,84
1645 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) 51,84
1646 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) 51,84
1647 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 53,84
1648 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,a) -mouse(b) 53,84
1649 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) 53,84
1650 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 53,84
1651 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -mouse(b) 53,84
1652 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) hound(a) 55,84
1653 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) 57,84
1654 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) 58,84
1655 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -have(john,a) -mouse(b) 65,84
1656 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -mouse(b) 65,84

1657 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(y) -have(john,y) 65,84
1658 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -howl(b) 66,84
1659 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 68,84
1660 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -ls(john) -hound(b) 68,84
1661 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -hound(b) 68,84
1662 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 68,84
1663 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -ls(john) -hound(b) 68,84
1664 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -hound(b) 68,84
1665 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) 69,84
1666 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(b) 71,84
1667 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) 71,84
1668 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(john,a) -ls(john) -howl(b) hound(a) 73,84
1669 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) 81,84
1670 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(a) 82,84
1671 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -mouse(z) 2,85
1672 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,y) -have(x,b) 2,85
1673 -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) hound(a) 5,85
1674 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -howl(b) 10,85
1675 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) 14,85
1676 -cat(a) -have(john,b) -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -have(w,v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) 14,85
1677 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,85
1678 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,a) hound(a) 17,85
1679 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -hound(b) 20,85
1680 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -hound(z) 20,85
1681 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -howl(z) -mouse(z) 21,85
1682 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -cat(b) -have(x,b) 26,85
1683 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 26,85
1684 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,v) -mouse(v) -ls(john) -howl(v) 28,85
1685 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -mouse(a) 29,85
1686 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -cat(b) -mouse(z) -have(x,b) 32,85
1687 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 35,85
1688 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,a) -mouse(a) 36,85
1689 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) 38,85
1690 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,a) -howl(a) 42,85
1691 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,a) -cat(b) -mouse(a) 43,85
1692 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(a) 49,85
1693 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -hound(z) 49,85
1694 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -ls(john) -hound(z) 49,85
1695 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -hound(z) 49,85
1696 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -have(w,z) -have(w,b) -ls(w) -hound(z) 49,85
1697 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -ls(john) -howl(z) -mouse(z) 50,85
1698 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -mouse(a) 51,85
1699 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -have(x,a) -mouse(z) 51,85
1700 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -have(x,z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -mouse(z) 51,85
1701 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) 51,85
1702 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) 53,85
1703 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,a) 53,85
1704 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,a) 58,85
1705 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -cat(b) 59,85
1706 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) 59,85
1707 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -mouse(a) 61,85
1708 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) 62,85
1709 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -mouse(z) 62,85
1710 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -cat(b) 63,85

1711 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -howl(b) 66,85
1712 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 68,85
1713 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -ls(john) -hound(b) 68,85
1714 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(a) 69,85
1715 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) -mouse(z) 69,85
1716 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -mouse(b) -have(x,z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(z) 69,85
1717 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) 70,85
1718 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,y) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) 71,85
1719 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,a) -ls(john) -howl(b) hound(a) 73,85
1720 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(john,a) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(a) 78,85
1721 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) 81,85
1722 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(a) 82,85
1723 -cat(a) -have(john,b) -have(john,v) -cat(v) -mouse(b) -have(w,v) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(v) 82,85
1724 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) 83,85
1725 -have(john,b) howl(a) 1,86
1726 -have(john,b) hound(a) cat(a) 5,86
1727 hound(a) 8,86
1728 -have(john,b) hound(a) -cat(b) 9,86
1729 -have(john,b) hound(a) -have(john,y) -cat(y) 9,86
1730 -have(john,b) hound(a) -howl(b) 10,86
1731 -have(john,b) hound(a) -cat(b) -mouse(b) 11,86
1732 -have(john,b) hound(a) -cat(b) -ls(john) -howl(b) 14,86
1733 -have(john,b) hound(a) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 14,86
1734 -have(john,b) hound(a) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) 15,86
1735 -have(john,b) hound(a) -cat(a) 16,86
1736 -have(john,b) hound(a) -have(john,a) 17,86
1737 -have(john,b) hound(a) -have(x,a) -have(x,b) 17,86
1738 -have(john,b) hound(a) -hound(b) 20,86
1739 -have(john,b) hound(a) -howl(b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 21,86
1740 -have(john,b) hound(a) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(b) 21,86
1741 -have(john,b) hound(a) -howl(b) -cat(b) 24,86
1742 -have(john,b) hound(a) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 24,86
1743 -have(john,b) hound(a) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 25,86
1744 -have(john,b) hound(a) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) 26,86
1745 -have(john,b) hound(a) -cat(b) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) 28,86
1746 -have(john,b) hound(a) -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 33,86
1747 -have(john,b) hound(a) -cat(b) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) 34,86
1748 -have(john,b) hound(a) -cat(b) -mouse(b) -howl(b) 35,86
1749 -have(john,b) hound(a) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) 44,86
1750 -have(john,b) hound(a) -cat(b) -ls(john) -hound(b) 49,86
1751 -have(john,b) hound(a) -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -hound(z) 49,86
1752 -have(john,b) -have(w,a) -cat(a) -have(w,b) -ls(w) 49,86
1753 -have(john,b) hound(a) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) 50,86
1754 -have(john,b) hound(a) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(y) -have(john,z) -mouse(z) 50,86
1755 -have(john,b) hound(a) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(y) -mouse(b) 50,86
1756 -have(john,b) hound(a) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) 51,86
1757 -have(john,b) hound(a) -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) 51,86
1758 -have(john,b) hound(a) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(b) 52,86
1759 -have(john,b) hound(a) -cat(a) -ls(john) -howl(a) 54,86
1760 -have(john,b) hound(a) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) 55,86
1761 -have(john,b) hound(a) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 58,86
1762 -have(john,b) hound(a) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -cat(b) 59,86
1763 -have(john,b) hound(a) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -mouse(b) 62,86
1764 -have(john,b) hound(a) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -howl(b) 66,86

1765 -have(john,b) hound(a) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -hound(b) 68,86
1766 -have(john,b) hound(a) -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(b) -mouse(z) 69,86
1767 -have(john,b) hound(a) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) -mouse(b) 71,86
1768 -have(john,b) hound(a) -cat(a) -ls(john) -howl(b) 72,86
1769 -have(john,b) hound(a) -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 77,86
1770 -have(john,b) hound(a) -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(z) 78,86
1771 -have(john,b) hound(a) -cat(a) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) 83,86
1772 -have(john,b) hound(a) -cat(a) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 84,86
1773 -have(john,b) hound(a) -cat(a) -cat(b) -mouse(b) 84,86
1774 -have(john,b) hound(a) -cat(a) -have(john,y) -cat(y) -mouse(b) 85,86
1775 -cat(a) -have(x,a) -have(x,b) 9,87
1776 -cat(a) -have(john,a) 19,87
1777 -cat(a) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(a) 49,87
1778 -cat(a) -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -have(x,a) -mouse(z) 51,87
1779 -cat(a) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,a) 58,87
1780 -cat(a) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 68,87
1781 -cat(a) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(a) 69,87
1782 -cat(a) -have(john,a) -ls(john) -howl(b) 74,87
1783 -cat(a) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) 81,87
1784 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -cat(b) 9,88
1785 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,y) -cat(y) 9,88
1786 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -howl(b) 10,88
1787 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) 14,88
1788 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) 14,88
1789 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -have(w,v) -cat(v) -ls(w) -howl(v) 14,88
1790 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) 15,88
1791 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -have(w,y) -cat(y) -ls(w) -howl(b) 15,88
1792 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,a) 19,88
1793 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -cat(b) 19,88
1794 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -hound(b) 20,88
1795 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -hound(a) 20,88
1796 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -hound(b) 20,88
1797 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,a) -howl(a) -have(john,z) -mouse(z) 21,88
1798 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -howl(b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 21,88
1799 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,a) -howl(a) 24,88
1800 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -howl(b) -cat(b) 24,88
1801 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 24,88
1802 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -howl(b) -cat(b) 24,88
1803 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 24,88
1804 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -howl(b) -have(john,a) 25,88
1805 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 25,88
1806 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 25,88
1807 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) 27,88
1808 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 33,88
1809 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,a) 34,88
1810 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -cat(b) -mouse(b) -howl(b) 35,88
1811 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -cat(b) -mouse(a) -howl(a) 35,88
1812 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -cat(b) -mouse(b) -howl(b) 35,88
1813 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,a) -mouse(b) -mouse(a) 36,88
1814 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,a) -mouse(b) -howl(a) 42,88
1815 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,a) -mouse(b) -cat(b) -mouse(a) 43,88
1816 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -cat(b) -mouse(b) -have(john,z) -mouse(z) 44,88
1817 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -cat(b) -ls(john) -hound(b) 49,88
1818 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -hound(z) 49,88

1819 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -hound(b) 49,88
1820 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -have(w,z) -cat(z) -ls(w) -hound(z) 49,88
1821 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) hound(a) 55,88
1822 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) hound(a) 55,88
1823 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) 57,88
1824 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -cat(b) -ls(john) -howl(b) 57,88
1825 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 58,88
1826 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -cat(b) 59,88
1827 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -mouse(a) 61,88
1828 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(z) -cat(b) -mouse(z) 61,88
1829 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -cat(b) -ls(john) -howl(b) -have(john,z) -mouse(z) 62,88
1830 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -mouse(b) 62,88
1831 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -mouse(b) 63,88
1832 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -howl(b) 66,88
1833 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -howl(b) 66,88
1834 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -howl(b) 66,88
1835 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -hound(b) 68,88
1836 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -have(w,y) -cat(y) -ls(w) -hound(b) 68,88
1837 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(b) hound(a) 73,88
1838 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(b) 74,88
1839 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(b) 76,88
1840 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 77,88
1841 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(a) 78,88
1842 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(z) 78,88
1843 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(z) 78,88
1844 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(b) 79,88
1845 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -have(w,y) -cat(y) -ls(w) -howl(b) -ls(john) 81,88
1846 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -have(w,v) -cat(v) -ls(w) -howl(b) -howl(v) 82,88
1847 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) hound(a) 86,88
1848 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(x,b) -have(x,z) -mouse(z) 2,89
1849 -cat(a) -cat(b) 8,89
1850 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,y) -cat(y) 9,89
1851 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(x,b) 9,89
1852 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 14,89
1853 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,a) hound(a) 17,89
1854 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -hound(b) 20,89
1855 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,a) -howl(a) 24,89
1856 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 24,89
1857 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -howl(b) -have(john,y) -cat(y) 25,89
1858 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,a) -mouse(b) -howl(a) 42,89
1859 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(a) 49,89
1860 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -hound(z) 49,89
1861 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 49,89
1862 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -have(x,z) -mouse(z) 50,89
1863 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(a) 51,89
1864 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -have(x,a) -mouse(z) 51,89
1865 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -mouse(z) 51,89
1866 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 53,89
1867 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -have(x,a) -mouse(b) 53,89
1868 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) hound(a) 55,89
1869 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) 57,89
1870 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) 58,89
1871 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) 59,89
1872 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -have(john,a) -mouse(b) 65,89

1873 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -howl(b) 66,89
1874 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -hound(b) 68,89
1875 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(a) 69,89
1876 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(john,a) -ls(john) -howl(b) hound(a) 73,89
1877 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(a) 82,89
1878 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) hound(a) 86,89
1879 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -mouse(z) 2,90
1880 -cat(a) -have(john,y) -cat(y) 8,90
1881 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) 14,90
1882 -cat(a) -have(john,b) -have(john,v) -cat(v) -have(w,v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) 14,90
1883 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 15,90
1884 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -have(john,a) hound(a) 17,90
1885 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -hound(b) 20,90
1886 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -hound(z) 20,90
1887 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -howl(z) -mouse(z) 21,90
1888 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -cat(b) -mouse(z) -have(x,b) -have(x,z) 26,90
1889 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -cat(b) -mouse(z) -have(x,b) 32,90
1890 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(a) 49,90
1891 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -have(w,z) -have(w,b) -ls(w) -hound(z) 49,90
1892 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,z) -mouse(z) 50,90
1893 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -mouse(a) 51,90
1894 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -have(x,a) -mouse(z) 51,90
1895 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -have(x,z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -mouse(z) 51,90
1896 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) 52,90
1897 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) hound(a) 55,90
1898 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) 57,90
1899 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,a) 58,90
1900 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -cat(b) 59,90
1901 -cat(a) -have(john,b) -have(john,v) -cat(v) -have(x,v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) 59,90
1902 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -mouse(a) 61,90
1903 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -mouse(z) 62,90
1904 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -howl(b) 66,90
1905 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 68,90
1906 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(a) 69,90
1907 -cat(a) -have(john,b) -have(john,z) -cat(z) -have(x,z) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(z) 69,90
1908 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -have(john,a) -ls(john) -howl(b) hound(a) 73,90
1909 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -have(w,y) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) 77,90
1910 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -have(john,a) -ls(john) -howl(b) -cat(b) -mouse(a) 78,90
1911 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -ls(john) 81,90
1912 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(a) 82,90
1913 -cat(a) -have(john,b) -have(john,v) -cat(v) -have(w,v) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(v) 82,90
1914 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -have(x,a) -have(x,z) -mouse(z) 83,90
1915 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) hound(a) 86,90
1916 -cat(a) -have(john,b) -have(john,y) -cat(y) -have(x,a) -have(x,b) 88,90
1917 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -ls(w) -have(w,b) 3,91
1918 -cat(a) -howl(b) 8,91
1919 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -hound(b) 20,91
1920 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -have(john,a) -howl(a) -have(john,z) -mouse(z) 21,91
1921 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(b) 21,91
1922 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -have(john,a) -howl(a) 24,91
1923 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 24,91
1924 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) 26,91
1925 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) 27,91
1926 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -have(john,a) -mouse(b) -mouse(a) 36,91

1927 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -have(john,a) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) 37,91
1928 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -mouse(b) 39,91
1929 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -have(john,a) -mouse(b) -howl(a) 42,91
1930 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -have(john,a) -mouse(b) -cat(b) -mouse(a) 43,91
1931 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(a) 49,91
1932 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(a) 51,91
1933 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) 52,91
1934 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(b) 53,91
1935 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -have(john,a) -mouse(b) 65,91
1936 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(b) 68,91
1937 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -mouse(z) 69,91
1938 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -mouse(b) 71,91
1939 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) -have(w,v) -cat(v) -have(w,b) -ls(w) -howl(v) 82,91
1940 -cat(a) -have(john,b) -howl(b) hound(a) 86,91
1941 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) -have(x,z) -mouse(z) 2,92
1942 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) 2,92
1943 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) 14,92
1944 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(a) 49,92
1945 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,z) -mouse(z) 50,92
1946 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(a) 51,92
1947 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -have(x,a) -mouse(z) 51,92
1948 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,z) -cat(z) -have(x,b) -ls(x) -howl(z) -mouse(z) 51,92
1949 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(a) 69,92
1950 -cat(a) -have(john,b) -cat(b) -mouse(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(b) -howl(a) 82,92
1951 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) 2,93
1952 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -hound(b) 20,93
1953 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -hound(a) 20,93
1954 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -howl(b) -cat(b) -have(john,z) -mouse(z) 21,93
1955 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(a) 21,93
1956 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -cat(b) -have(x,b) 26,93
1957 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -cat(b) -mouse(a) -have(x,b) 32,93
1958 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -cat(b) -mouse(a) -howl(a) 35,93
1959 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -have(x,y) -have(x,b) 37,93
1960 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -hound(a) 49,93
1961 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -cat(b) -ls(john) -hound(b) 49,93
1962 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -hound(z) 49,93
1963 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -ls(john) -hound(a) 49,93
1964 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -howl(y) -mouse(a) 50,93
1965 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(x,y) -cat(y) -have(x,b) -ls(x) -howl(y) 50,93
1966 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) -mouse(a) 51,93
1967 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -ls(john) -howl(a) -have(john,y) -cat(y) -mouse(a) 51,93
1968 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(x,b) -cat(b) -ls(x) -howl(b) -have(x,y) -cat(y) 51,93
1969 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -cat(b) -have(x,z) -mouse(z) 52,93
1970 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(john,v) -cat(v) -ls(john) -howl(v) -cat(b) -mouse(a) 52,93
1971 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(x,v) -cat(v) -have(x,b) -ls(x) -howl(v) -cat(b) 52,93
1972 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) 53,93
1973 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(w,b) -cat(b) -ls(w) -howl(b) -mouse(a) 62,93
1974 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(w,y) -cat(y) -have(w,b) -ls(w) -howl(y) -have(john,y) 65,93
1975 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(john,y) -cat(y) -ls(john) -hound(b) 68,93
1976 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -ls(john) -hound(b) 68,93
1977 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(b) -mouse(a) 69,93
1978 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -mouse(b) -have(john,z) -cat(z) -ls(john) -howl(b) -mouse(z) 69,93
1979 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -have(x,y) -cat(y) 9,94
1980 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -have(john,a) 10,94

1981 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -have(john,v) -cat(v) -howl(v) 14,94
 1982 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -hound(b) 20,94
 1983 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -hound(a) 20,94
 1984 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -hound(b) 20,94
 1985 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -have(john,a) -have(john,z) -mouse(z) 21,94
 1986 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(b) 21,94
 1987 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(a) 21,94
 1988 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) -mouse(b) 21,94
 1989 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -have(john,y) -howl(y) -cat(y) 24,94
 1990 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -howl(b) -have(john,a) 25,94
 1991 -cat(a) -have(john,b) -have(x,a) -have(x,b) -ls(x) -howl(a) -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) 26,94
 1992 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -mouse(b) -have(x,b) 26,94
 1993 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -cat(b) -mouse(b) -ls(john) -howl(b) 28,94
 1994 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -have(john,v) -mouse(v) -howl(v) 28,94
 1995 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -cat(b) -have(john,a) -mouse(a) -ls(john) 28,94
 1996 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -mouse(a) -have(x,b) 32,94
 1997 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 33,94
 1998 -cat(a) -have(john,b) -have(john,a) -ls(john) -howl(a) -cat(b) -have(john,y) -mouse(y) -cat(y) 33,94
 1999 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -have(john,a) -mouse(b) -mouse(a) 36,94
 2000 -cat(a) -have(john,b) -have(w,a) -have(w,b) -ls(w) -howl(a) -mouse(b) 39,94

4 have(john,a)
 6 mouse(b)
 7 ls(john)
 8 have(john,b)
 18 -cat(b) 8,9
 22 -howl(a) 4,10
 23 -howl(b) 8,10
 87 -cat(a) 8,16
 125 -hound(a) 4,20
 127 -hound(b) 8,20
 1727 hound(a) 8,86
 X cat(a) 5,125
 F 18,X

RR Output

Inner Loop Index: 70
 Outer Loop Index: 122
 Num clauses: 3000
 Clause name rr
 Start Index 6
 Number of clauses: 3000
 1 rr(a) -coyote(y)
 2 chase(z,a) -coyote(z)
 3 smart(x) -rr(x) -beep(x)
 4 -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u)
 5 frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -rr(t) -chase(s,t)
 6 beep(r) -rr(r)
 7 coyote(b)

8 -frustrated(b)
 9 rr(a) 1,7
 10 chase(b,a) 2,7
 11 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 4,7
 12 frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 5,7
 13 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) 5,8
 14 smart(a) -beep(a) 3,9
 15 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 4,9
 16 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,9
 17 beep(a) 6,9
 18 chase(b,a) -coyote(b) 2,10
 19 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) 5,10
 20 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) 1,11
 21 -rr(x) -catch(b,x) -beep(x) 3,11
 22 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 5,11
 23 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) 5,11
 24 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) beep(r) 6,11
 25 -catch(b,a) -smart(a) 9,11
 26 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) 1,12
 27 frustrated(b) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 3,12
 28 frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 4,12
 29 frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(b) 5,12
 30 frustrated(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 6,12
 31 catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 8,12
 32 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) 9,12
 33 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) 10,12
 34 frustrated(b) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 11,12
 35 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) 1,13
 36 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(y) 1,13
 37 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 2,13
 38 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) 2,13
 39 catch(b,x) -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 3,13
 40 -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 4,13
 41 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 4,13
 42 catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 4,13
 43 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 6,13
 44 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 9,13
 45 smart(a) -beep(a) -rr(a) 3,14
 46 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) 4,14
 47 smart(a) -rr(a) 6,14
 48 -beep(a) -rr(a) -catch(b,a) 11,14
 49 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) rr(a) 1,15
 50 -coyote(z) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) 2,15
 51 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) 4,15
 52 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,15
 53 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) 5,15
 54 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) 11,15
 55 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) -catch(b,a) 11,15
 56 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 12,15
 57 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 13,15
 58 -coyote(b) -smart(a) -rr(a) -chase(b,a) 13,15
 59 -coyote(w) -catch(w,a) -beep(a) 14,15
 60 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) rr(a) 1,16
 61 frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) 2,16

62 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,16
63 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) 10,16
64 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 12,16
65 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(a) 12,16
66 frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -smart(a) 15,16
67 beep(a) -rr(a) 6,17
68 smart(a) 14,17
69 chase(b,a) -coyote(b) rr(a) 1,18
70 chase(b,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 4,18
71 chase(b,a) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 5,18
72 chase(b,a) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) 15,18
73 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(y) 1,19
74 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) 2,19
75 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) smart(a) -beep(a) 3,19
76 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) 4,19
77 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 4,19
78 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 4,19
79 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 5,19
80 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,19
81 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) beep(a) 6,19
82 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) 2,20
83 -catch(b,a) -coyote(y) -rr(a) -beep(a) 3,20
84 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) 4,20
85 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) 4,20
86 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,20
87 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 5,20
88 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,20
89 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -rr(a) 11,20
90 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 12,20
91 -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 13,20
92 -catch(b,a) -coyote(y) -beep(a) 14,20
93 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) 15,20
94 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -catch(w,a) 15,20
95 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 16,20
96 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) 16,20
97 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) 19,20
98 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 4,21
99 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) 4,21
100 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 5,21
101 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) 5,21
102 -rr(r) -catch(b,r) 6,21
103 -catch(b,a) -beep(a) 9,21
104 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -smart(u) 11,21
105 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -chase(b,t) 12,21
106 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) 13,21
107 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) smart(a) 14,21
108 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) 15,21
109 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 16,21
110 -rr(a) -catch(b,a) 17,21
111 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) 19,21
112 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a) -coyote(y) 20,21
113 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(y) 1,22
114 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) rr(a) 1,22
115 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(z) catch(z,t) -coyote(z) -chase(z,t) chase(z,a) 2,22

116 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) 2,22
117 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(w) -catch(w,u) 4,22
118 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) 4,22
119 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) 4,22
120 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,22
121 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(s) catch(s,r) -coyote(s) -chase(s,r) beep(r) 6,22
122 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) 14,22
123 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) 15,22
124 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) 15,22
125 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) 15,22
126 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -catch(w,a) -smart(a) 15,22
127 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) 18,22
128 -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) frustrated(b) -coyote(b) 19,22
129 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -rr(a) 19,22
130 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -catch(b,a) -smart(a) 20,22
131 -rr(x) -catch(b,x) -smart(x) frustrated(s) catch(s,x) -coyote(s) -chase(s,x) -beep(x) 21,22
132 -rr(x) -smart(x) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,x) -beep(x) 21,22
133 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) rr(a) 1,23
134 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) 4,23
135 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 4,23
136 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,t) 5,23
137 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) 6,23
138 -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 9,23
139 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -catch(b,u) 11,23
140 -rr(a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) 15,23
141 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) 15,23
142 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -chase(b,a) 16,23
143 -rr(a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,a) 16,23
144 -rr(a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -catch(b,a) -coyote(y) 20,23
145 -rr(x) -smart(x) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,x) -catch(b,x) -beep(x) 21,23
146 -catch(b,a) -smart(a) beep(a) -coyote(y) 1,24
147 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) beep(u) -coyote(w) -catch(w,u) 4,24
148 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) beep(u) -coyote(b) 4,24
149 -catch(b,a) -smart(a) beep(a) 9,24
150 -rr(t) -smart(t) beep(t) frustrated(b) -chase(b,t) 12,24
151 -rr(t) -smart(t) beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) 13,24
152 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) beep(a) -coyote(b) 15,24
153 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) 15,24
154 -rr(a) -smart(a) beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 16,24
155 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) beep(a) 17,24
156 -rr(a) -smart(a) beep(a) frustrated(b) -coyote(b) 19,24
157 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) beep(a) -coyote(y) 20,24
158 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) 23,24
159 -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) 11,25
160 -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 12,25
161 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) 15,25
162 -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) -beep(a) 21,25
163 -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,25
164 -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 23,25
165 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(z) chase(z,a) 2,26
166 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,26
167 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) 5,26
168 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) 5,26
169 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,26

170 catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) 8,26
171 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(y) 10,26
172 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 12,26
173 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) -rr(a) 12,26
174 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 15,26
175 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) -coyote(b) 16,26
176 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) 16,26
177 frustrated(b) -chase(b,a) -coyote(y) -smart(a) 20,26
178 frustrated(b) -chase(b,a) -coyote(y) -rr(a) -beep(a) 21,26
179 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) -rr(t) -smart(t) -coyote(b) -chase(b,t) 22,26
180 frustrated(b) -chase(b,a) -coyote(y) -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,26
181 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(s) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,26
182 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) -rr(a) -smart(a) -coyote(b) 23,26
183 frustrated(b) -chase(b,a) -coyote(y) -rr(a) -smart(a) beep(a) 24,26
184 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) smart(a) -beep(a) -coyote(y) 1,27
185 frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -beep(u) -coyote(w) -catch(w,u) 4,27
186 frustrated(b) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) 5,27
187 frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) smart(t) -beep(t) -coyote(b) 5,27
188 frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) smart(t) -beep(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 5,27
189 frustrated(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) smart(r) 6,27
190 catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 8,27
191 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) smart(a) -beep(a) 9,27
192 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) smart(a) -beep(a) 10,27
193 frustrated(b) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 12,27
194 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) smart(a) -beep(a) 14,27
195 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) 15,27
196 frustrated(b) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 16,27
197 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) smart(a) -beep(a) -coyote(b) 16,27
198 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) smart(a) 17,27
199 frustrated(b) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) 19,27
200 frustrated(b) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) -rr(t) -smart(t) -coyote(b) -chase(b,t) 22,27
201 frustrated(b) -rr(t) -chase(b,t) -beep(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 22,27
202 frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -beep(t) -coyote(b) 23,27
203 frustrated(b) -rr(r) -chase(b,r) 24,27
204 frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) 25,27
205 frustrated(b) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) 26,27
206 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) smart(a) -beep(a) -coyote(y) 26,27
207 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(y) 1,28
208 frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) rr(a) 1,28
209 frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(z) -catch(z,u) -smart(u) chase(z,a) 2,28
210 frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) 5,28
211 frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) -coyote(b) 5,28
212 frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 5,28
213 frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(s) -smart(t) frustrated(s) -chase(s,t) 5,28
214 frustrated(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) -coyote(w) -catch(w,r) -smart(r) beep(r) 6,28
215 catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 8,28
216 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 10,28
217 frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 12,28
218 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 15,28
219 frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 16,28
220 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(b) 16,28
221 frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(s) -catch(s,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) 16,28
222 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -chase(s,a) 16,28

223 frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) 19,28
 224 frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) 20,28
 225 frustrated(b) -rr(x) -chase(b,x) -coyote(w) -catch(w,x) -smart(x) -beep(x) 21,28
 226 frustrated(b) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 22,28
 227 frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(s) -catch(s,u) -smart(u) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,28
 228 frustrated(b) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(b) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 22,28
 229 frustrated(b) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(s) -smart(t) frustrated(s) -chase(s,t) 22,28
 230 frustrated(b) -rr(r) -chase(b,r) -coyote(w) -catch(w,r) -smart(r) beep(r) 24,28
 231 frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 25,28
 232 frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) catch(b,a) -chase(b,a) 26,28
 233 frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,28
 234 frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(b) rr(a) 1,29
 235 frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 4,29
 236 frustrated(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) -coyote(b) beep(r) 6,29
 237 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(b) 9,29
 238 frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) 15,29
 239 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) beep(a) -coyote(y) 1,30
 240 frustrated(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) 5,30
 241 frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) beep(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 5,30
 242 catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 8,30
 243 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) beep(a) 9,30
 244 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) beep(a) 10,30
 245 frustrated(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 16,30
 246 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) -coyote(b) 16,30
 247 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) 17,30
 248 frustrated(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) 19,30
 249 frustrated(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) -rr(t) -smart(t) -coyote(b) -chase(b,t) 22,30
 250 frustrated(b) -rr(t) -chase(b,t) beep(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 22,30
 251 frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) beep(t) -smart(t) -coyote(b) 23,30
 252 frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) -smart(a) 25,30
 253 frustrated(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) 26,30
 254 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) -coyote(y) 26,30
 255 frustrated(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,30
 256 frustrated(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,30
 257 catch(b,a) -chase(b,a) 9,31
 258 catch(b,a) -rr(a) 10,31
 259 -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 11,31
 260 -rr(a) -chase(b,a) -smart(a) -coyote(y) 20,31
 261 -rr(x) -chase(b,x) -beep(x) 21,31
 262 -rr(r) -chase(b,r) -smart(r) beep(r) 24,31
 263 -rr(a) -chase(b,a) -smart(a) 25,31
 264 frustrated(b) catch(b,a) 10,32
 265 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 12,32
 266 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -rr(a) 12,32
 267 frustrated(b) -chase(b,a) -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,32
 268 frustrated(b) -chase(b,a) -smart(a) 25,32
 269 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,32
 270 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,32
 271 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,33
 272 frustrated(b) -rr(a) -smart(a) 11,33
 273 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 12,33
 274 frustrated(b) -rr(a) -smart(a) -coyote(y) 20,33

275 frustrated(b) -rr(a) -beep(a) 21,33
 276 frustrated(b) -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,33
 277 frustrated(b) -rr(a) -smart(a) beep(a) 24,33
 278 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,33
 279 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,33
 280 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,33
 281 frustrated(b) -rr(t) -chase(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 5,34
 282 frustrated(b) -rr(t) -chase(b,t) -smart(t) catch(b,t) 12,34
 283 frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -smart(a) -catch(b,a) -coyote(y) 20,34
 284 frustrated(b) -rr(x) -chase(b,x) -smart(x) -catch(b,x) -beep(x) 21,34
 285 frustrated(b) -rr(t) -chase(b,t) -smart(t) -catch(b,t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 22,34
 286 frustrated(b) -rr(r) -chase(b,r) -smart(r) -catch(b,r) beep(r) 24,34
 287 frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -smart(a) -catch(b,a) 25,34
 288 frustrated(b) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) 26,34
 289 frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -smart(a) catch(b,a) -coyote(y) 26,34
 290 frustrated(b) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,34
 291 frustrated(b) -rr(x) -chase(b,x) catch(b,x) -beep(x) 27,34
 292 frustrated(b) -rr(r) -chase(b,r) -smart(r) catch(b,r) beep(r) 30,34
 293 frustrated(b) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) catch(b,a) -chase(b,a) 32,34
 294 frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -smart(a) catch(b,a) 32,34
 295 frustrated(b) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) catch(b,a) -rr(a) 33,34
 296 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) -coyote(y) 1,35
 297 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) chase(b,a) 2,35
 298 catch(b,a) -coyote(b) 2,35
 299 catch(b,x) -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) rr(a) smart(x) -beep(x) 3,35
 300 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) smart(a) -beep(a) 3,35
 301 -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) rr(a) -smart(u) 4,35
 302 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 4,35
 303 catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) rr(a) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 4,35
 304 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 4,35
 305 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,35
 306 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) rr(a) beep(r) 6,35
 307 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) beep(a) 6,35
 308 catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) 7,35
 309 -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) 15,35
 310 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) -catch(b,a) -smart(a) 15,35
 311 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) 16,35
 312 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) frustrated(b) catch(b,a) 19,35
 313 -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) -coyote(y) 20,35
 314 -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) rr(a) -beep(x) 21,35
 315 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -catch(b,a) -beep(a) 21,35
 316 -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,35
 317 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) -smart(t) frustrated(b) 23,35
 318 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) frustrated(b) 23,35
 319 -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) rr(a) -smart(r) beep(r) 24,35
 320 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) beep(a) 24,35
 321 catch(b,x) -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) rr(a) frustrated(b) smart(x) -beep(x) 27,35
 322 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) smart(a) -beep(a) 27,35
 323 catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) rr(a) frustrated(b) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,35
 324 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 28,35
 325 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) rr(a) frustrated(b) beep(r) 30,35
 326 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) beep(a) 30,35
 327 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) frustrated(b) -chase(b,a) -smart(a) 34,35
 328 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) rr(a) 1,36

329 catch(b,a) -coyote(b) -coyote(y) 2,36
 330 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(z) chase(z,a) 2,36
 331 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(y) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 4,36
 332 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,36
 333 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,36
 334 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(y) -rr(a) 13,36
 335 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(y) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 13,36
 336 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 13,36
 337 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 15,36
 338 -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(y) -rr(a) -beep(a) 21,36
 339 -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(y) -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,36
 340 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(s) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,36
 341 -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(y) -rr(a) -smart(a) beep(a) 24,36
 342 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(y) frustrated(b) -rr(a) smart(a) -beep(a) 27,36
 343 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(y) frustrated(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 28,36
 344 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(y) frustrated(b) -rr(a) beep(a) 30,36
 345 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(y) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) 35,36
 346 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) 35,36
 347 catch(b,x) -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) chase(b,a) smart(x) -beep(x) 3,37
 348 -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) chase(b,a) -smart(u) 4,37
 349 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 4,37
 350 catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 4,37
 351 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) chase(b,a) beep(r) 6,37
 352 catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 7,37
 353 -coyote(b) -rr(a) -smart(a) 15,37
 354 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) -catch(b,a) -smart(a) 15,37
 355 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) 19,37
 356 -coyote(b) -rr(a) -smart(a) -coyote(y) 20,37
 357 -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) chase(b,a) -beep(x) 21,37
 358 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) -smart(t) frustrated(b) 23,37
 359 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) frustrated(b) 23,37
 360 -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) chase(b,a) -smart(r) beep(r) 24,37
 361 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(b) -coyote(y) 26,37
 362 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(y) 26,37
 363 catch(b,x) -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) chase(b,a) frustrated(b) smart(x) -beep(x) 27,37
 364 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) smart(a) -beep(a) 27,37
 365 catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) chase(b,a) frustrated(b) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,37
 366 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 28,37
 367 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) chase(b,a) frustrated(b) beep(r) 30,37
 368 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) beep(a) 30,37
 369 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) frustrated(b) -rr(a) -smart(a) 34,37
 370 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(y) 36,37
 371 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) catch(b,a) -coyote(y) 36,37
 372 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) catch(b,a) 36,37
 373 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) 2,38
 374 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) smart(a) -beep(a) 3,38
 375 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 4,38
 376 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 4,38
 377 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,38
 378 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) beep(a) 6,38
 379 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 13,38
 380 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 13,38
 381 -coyote(b) -rr(a) -beep(a) 21,38
 382 -coyote(b) -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,38

383 -coyote(b) -rr(a) -smart(a) beep(a) 24,38
384 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,38
385 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) smart(a) -beep(a) -coyote(y) 1,39
386 catch(b,x) -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 4,39
387 catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -beep(u) -coyote(w) -catch(w,u) 4,39
388 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) smart(t) -beep(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 5,39
389 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) smart(r) 6,39
390 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) smart(a) -beep(a) 9,39
391 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) smart(a) -beep(a) 14,39
392 -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) 15,39
393 catch(b,x) -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) -catch(b,a) -smart(a) 15,39
394 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) 15,39
395 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) smart(a) 17,39
396 -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -beep(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 22,39
397 -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) 24,39
398 catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -beep(u) frustrated(b) -coyote(w) -catch(w,u) 28,39
399 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) smart(r) frustrated(b) 30,39
400 catch(b,x) -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) 35,39
401 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) smart(a) -beep(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 35,39
402 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) smart(a) -beep(a) -coyote(y) 36,39
403 catch(b,x) -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) 36,39
404 catch(b,x) -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) catch(b,a) -chase(b,a) 36,39
405 catch(b,x) -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,39
406 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) smart(a) -beep(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 37,39
407 catch(b,x) -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) catch(b,a) -rr(a) 38,39
408 -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) -catch(b,u) 4,40
409 -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 5,40
410 -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -smart(t) catch(b,t) 13,40
411 -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) 15,40
412 -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -smart(a) -coyote(w) -catch(w,a) 15,40
413 -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -smart(a) -catch(b,a) -coyote(y) 20,40
414 -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) -smart(x) -catch(b,x) -beep(x) 21,40
415 -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -smart(t) -catch(b,t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 22,40
416 -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) -smart(r) -catch(b,r) beep(r) 24,40
417 -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -smart(a) -catch(b,a) 25,40
418 -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -smart(t) catch(b,t) rr(a) 35,40
419 -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 35,40
420 -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) 36,40
421 -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) catch(b,a) -chase(b,a) 36,40
422 -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -smart(a) catch(b,a) -coyote(y) 36,40
423 -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -smart(t) catch(b,t) chase(b,a) 37,40
424 -coyote(b) -rr(a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 37,40
425 -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) catch(b,a) -rr(a) 38,40
426 -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -smart(a) catch(b,a) 38,40
427 -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) catch(b,x) -beep(x) 39,40
428 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) 1,41
429 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(x) -catch(b,x) -beep(x) 3,41
430 -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) -coyote(w) -catch(w,u) 4,41
431 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) beep(r) 6,41
432 catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 7,41
433 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 9,41
434 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) 14,41
435 -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -smart(a) 15,41
436 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) 15,41

437 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) 15,41
 438 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -catch(w,a) 15,41
 439 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) 16,41
 440 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) 16,41
 441 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -smart(a) frustrated(b) -chase(b,a) 16,41
 442 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) 19,41
 443 -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -smart(a) -coyote(y) 20,41
 444 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) 20,41
 445 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(x) -catch(b,x) -smart(x) -beep(x) 21,41
 446 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -smart(t) frustrated(b) 23,41
 447 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(y) 26,41
 448 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -smart(a) frustrated(b) -chase(b,a) -coyote(y) 26,41
 449 catch(b,x) -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) smart(x) -beep(x) 27,41
 450 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) beep(r) 30,41
 451 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -coyote(y) 36,41
 452 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) 36,41
 453 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,a) -chase(b,a) 36,41
 454 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -smart(a) -chase(b,a) -coyote(y) 36,41
 455 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 38,41
 456 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,a) -rr(a) 38,41
 457 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,41
 458 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(y) 1,42
 459 catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(z) -catch(z,u) -smart(u) chase(z,a) 2,42
 460 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 5,42
 461 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(s) -smart(t) frustrated(s) -chase(s,t) 5,42
 462 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) -coyote(w) -catch(w,r) -smart(r) beep(r) 6,42
 463 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 15,42
 464 catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(s) -catch(s,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) 16,42
 465 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -chase(s,a) 16,42
 466 catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) 20,42
 467 -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) -coyote(w) -catch(w,x) -smart(x) -beep(x) 21,42
 468 -coyote(b) -rr(x) -chase(b,x) -smart(x) -beep(x) 21,42
 469 -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 22,42
 470 catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(s) -catch(s,u) -smart(u) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,42
 471 -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(s) -smart(t) frustrated(s) -chase(s,t) 22,42
 472 -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) -coyote(w) -catch(w,r) -smart(r) beep(r) 24,42
 473 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) -coyote(w) -catch(w,r) -smart(r) frustrated(b) beep(r) 30,42
 474 catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) 35,42
 475 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 35,42
 476 catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) catch(b,a) -chase(b,a) 36,42
 477 catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,42
 478 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 37,42
 479 catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) catch(b,a) -rr(a) 38,42
 480 catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,42
 481 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) beep(a) -coyote(y) 1,43
 482 catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) beep(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 5,43
 483 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) beep(a) 9,43
 484 -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) -smart(a) 15,43
 485 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) -catch(b,a) -smart(a) 15,43
 486 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) 17,43
 487 -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) beep(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 22,43
 488 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) 35,43

489 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) beep(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 35,43
 490 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) -coyote(y) 36,43
 491 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) 36,43
 492 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) catch(b,a) -chase(b,a) 36,43
 493 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,43
 494 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) beep(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 37,43
 495 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) catch(b,a) -rr(a) 38,43
 496 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,43
 497 catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) beep(u) -smart(u) 40,43
 498 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,43
 499 catch(b,r) -coyote(b) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 42,43
 500 -coyote(b) -chase(b,a) -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,44
 501 -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -smart(a) 41,44
 502 smart(a) -beep(a) -coyote(y) 1,45
 503 smart(a) -beep(a) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,45
 504 smart(a) -beep(a) -rr(a) catch(b,a) -chase(b,a) 31,45
 505 smart(a) -beep(a) -rr(a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,45
 506 -beep(a) -coyote(z) -rr(a) -catch(z,a) chase(z,a) 2,46
 507 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) smart(a) 3,46
 508 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) 4,46
 509 -beep(a) -coyote(s) -rr(a) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,46
 510 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,46
 511 -beep(a) -coyote(s) -rr(a) frustrated(s) -chase(s,a) 5,46
 512 -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) 6,46
 513 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) -catch(b,a) -smart(a) 11,46
 514 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) chase(b,a) 18,46
 515 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) 19,46
 516 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) 20,46
 517 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) -catch(b,a) 21,46
 518 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) 21,46
 519 -beep(a) -coyote(s) -rr(a) -catch(s,a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,46
 520 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,46
 521 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,46
 522 -beep(a) -coyote(s) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) -chase(s,a) 22,46
 523 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -chase(b,t) 23,46
 524 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 23,46
 525 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(b) -chase(b,a) -coyote(y) 26,46
 526 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) smart(a) 27,46
 527 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(b) -chase(b,a) smart(a) 27,46
 528 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -smart(a) 28,46
 529 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(b) -chase(b,a) -smart(a) 28,46
 530 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 29,46
 531 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(b) 29,46
 532 -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) 30,46
 533 -coyote(b) -rr(a) frustrated(b) -chase(b,a) 30,46
 534 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) catch(b,a) -chase(b,a) 31,46
 535 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) frustrated(b) catch(b,a) 33,46
 536 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) frustrated(b) -chase(b,a) -smart(a) 34,46
 537 -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 35,46
 538 -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) 35,46
 539 -beep(a) -coyote(b) -chase(b,a) 35,46
 540 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,46
 541 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) catch(b,a) -coyote(b) 37,46
 542 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) smart(a) 39,46

543 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,46
544 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) smart(a) 39,46
545 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 40,46
546 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) 40,46
547 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,46
548 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,46
549 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) 41,46
550 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,46
551 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -smart(a) 41,46
552 -beep(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) 42,46
553 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -smart(a) 42,46
554 -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 43,46
555 -beep(a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,46
556 -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 43,46
557 smart(a) -coyote(y) 1,47
558 smart(a) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,47
559 smart(a) -rr(a) beep(a) 6,47
560 smart(a) -rr(a) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) 19,47
561 -rr(a) -catch(b,a) -coyote(y) 20,47
562 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,47
563 -rr(a) -catch(b,a) beep(a) 24,47
564 smart(a) -rr(a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(b) 29,47
565 smart(a) -rr(a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) beep(a) 30,47
566 smart(a) -rr(a) catch(b,a) -chase(b,a) 31,47
567 smart(a) -rr(a) frustrated(b) catch(b,a) 33,47
568 -rr(a) frustrated(b) -chase(b,a) 34,47
569 smart(a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 35,47
570 smart(a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) 35,47
571 smart(a) -rr(a) catch(b,a) -coyote(b) 37,47
572 -rr(a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -catch(b,a) 41,47
573 smart(a) -rr(a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,47
574 smart(a) -rr(a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) beep(a) 43,47
575 -beep(a) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,48
576 -beep(a) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 23,48
577 -beep(a) -rr(a) frustrated(b) -chase(b,a) smart(a) 27,48
578 -beep(a) -rr(a) -chase(b,a) 31,48
579 -beep(a) -rr(a) -catch(b,a) frustrated(b) -chase(b,a) -smart(a) 34,48
580 -beep(a) -rr(a) -catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) 40,48
581 -coyote(z) -catch(z,a) -smart(a) rr(a) chase(z,a) 2,49
582 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) rr(a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,49
583 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) rr(a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,49
584 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,49
585 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) beep(a) 6,49
586 -catch(b,a) -smart(a) rr(a) 7,49
587 -coyote(y) -catch(y,a) rr(a) -beep(a) 14,49
588 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) 15,49
589 -coyote(s) -smart(a) rr(a) frustrated(s) -chase(s,a) 16,49
590 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) rr(a) chase(b,a) 18,49
591 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) 19,49
592 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) 19,49
593 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) rr(a) 20,49
594 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) rr(a) -catch(b,a) 20,49
595 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -beep(a) 21,49
596 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) -catch(b,a) -beep(a) 21,49

597 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) rr(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,49
598 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,49
599 -coyote(s) -smart(a) -catch(b,a) frustrated(s) -chase(s,a) 22,49
600 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,49
601 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) rr(a) -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -chase(b,t) 23,49
602 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 23,49
603 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) beep(a) 24,49
604 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) -catch(b,a) beep(a) 24,49
605 -coyote(b) -smart(a) rr(a) frustrated(b) -chase(b,a) 26,49
606 -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,a) -beep(a) 27,49
607 -coyote(y) -catch(y,a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -beep(a) 27,49
608 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) rr(a) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,49
609 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) rr(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 29,49
610 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(b) 29,49
611 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -chase(b,a) beep(a) 30,49
612 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) beep(a) 30,49
613 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) catch(b,a) -chase(b,a) 31,49
614 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,a) 33,49
615 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) frustrated(b) -chase(b,a) 34,49
616 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) rr(a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) 35,49
617 -coyote(b) -smart(a) rr(a) -chase(b,a) 36,49
618 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,49
619 -coyote(b) -smart(a) 37,49
620 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) catch(b,a) -coyote(b) 37,49
621 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) rr(a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,49
622 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) rr(a) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 40,49
623 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) -coyote(b) -chase(b,a) 40,49
624 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,49
625 -coyote(b) -smart(a) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,49
626 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -catch(b,a) 41,49
627 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,49
628 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) rr(a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 42,49
629 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) rr(a) catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 42,49
630 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) rr(a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,49
631 -coyote(b) -smart(a) -chase(b,a) beep(a) 43,49
632 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) beep(a) 43,49
633 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -beep(a) 46,49
634 -coyote(y) -catch(y,a) 47,49
635 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,50
636 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) chase(w,a) -rr(a) 4,50
637 -coyote(z) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) 4,50
638 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) chase(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,50
639 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) 5,50
640 -catch(b,a) -smart(a) chase(b,a) 7,50
641 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) chase(b,a) -rr(a) 11,50
642 -coyote(z) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) -rr(a) -catch(b,a) 11,50
643 -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) -beep(a) 14,50
644 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) 16,50
645 -coyote(b) -smart(a) chase(b,a) frustrated(b) -rr(a) 19,50
646 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) chase(y,a) -catch(b,a) 20,50
647 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) chase(b,a) -coyote(y) 20,50
648 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) chase(b,a) -rr(a) -beep(a) 21,50
649 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) chase(s,a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,50
650 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) chase(b,a) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,50

651 -coyote(s) -smart(a) -rr(a) -catch(b,a) frustrated(s) 22,50
652 -coyote(z) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) -rr(a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,50
653 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) chase(b,a) -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -chase(b,t) 23,50
654 -coyote(z) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) -rr(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 23,50
655 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) frustrated(b) 23,50
656 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) chase(b,a) -rr(a) beep(a) 24,50
657 -coyote(z) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) -rr(a) -catch(b,a) beep(a) 24,50
658 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) chase(y,a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) 26,50
659 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -coyote(y) 26,50
660 -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) 27,50
661 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) chase(w,a) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,50
662 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) 28,50
663 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) chase(w,a) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) 28,50
664 -coyote(z) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) 28,50
665 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) chase(b,a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 29,50
666 -coyote(z) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 34,50
667 -coyote(b) -smart(a) -coyote(y) 36,50
668 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) chase(y,a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 36,50
669 -coyote(b) -smart(a) chase(b,a) -rr(a) 38,50
670 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) chase(b,a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,50
671 -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) 39,50
672 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) chase(b,a) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 40,50
673 -coyote(z) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 40,50
674 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,50
675 -coyote(b) -smart(a) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,50
676 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) 41,50
677 -coyote(z) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -catch(b,a) 41,50
678 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) chase(b,a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 42,50
679 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) chase(w,a) catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 42,50
680 -coyote(b) -smart(a) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) 42,50
681 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) chase(w,a) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 42,50
682 -coyote(z) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) 42,50
683 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) chase(b,a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,50
684 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) chase(w,a) -beep(a) -rr(a) 46,50
685 -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) -rr(a) 47,50
686 -coyote(z) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) -coyote(y) -catch(y,a) rr(a) 49,50
687 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) -rr(a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,51
688 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,51
689 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) beep(a) 6,51
690 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) -rr(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,51
691 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -chase(b,t) 23,51
692 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 29,51
693 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) beep(a) 30,51
694 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) catch(b,a) -chase(b,a) 31,51
695 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,51
696 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 40,51
697 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,51
698 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,51
699 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,51
700 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) beep(a) 43,51
701 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,x) -rr(x) -chase(s,x) smart(x) -beep(x) 3,52
702 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,t) -rr(t) -chase(w,t) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,52
703 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(w) -rr(u) -chase(w,u) -smart(u) 4,52
704 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,r) -rr(r) -chase(s,r) beep(r) 6,52

705 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 7,52
706 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -rr(a) -catch(b,a) 11,52
707 -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -beep(a) 14,52
708 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) 19,52
709 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) frustrated(y) catch(y,t) -rr(t) -chase(y,t) -catch(b,a) 20,52
710 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(y) 20,52
711 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -beep(a) 21,52
712 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) -rr(x) -chase(b,x) -beep(x) 21,52
713 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,x) -rr(x) -chase(s,x) -catch(b,x) -beep(x) 21,52
714 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -smart(t) 23,52
715 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 23,52
716 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) beep(a) 24,52
717 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -rr(a) -catch(b,a) beep(a) 24,52
718 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) -rr(r) -chase(b,r) -smart(r) beep(r) 24,52
719 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,r) -rr(r) -chase(s,r) -catch(b,r) -smart(r) beep(r) 24,52
720 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) frustrated(y) catch(y,t) -rr(t) -chase(y,t) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) 26,52
721 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -chase(b,a) -coyote(y) 26,52
722 -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) 27,52
723 -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) 27,52
724 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,52
725 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,52
726 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,x) -rr(x) -chase(s,x) frustrated(b) catch(b,x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,52
727 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,t) -rr(t) -chase(w,t) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,52
728 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) 28,52
729 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,t) -rr(t) -chase(w,t) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) 28,52
730 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) 28,52
731 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,52
732 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,52
733 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(w) -rr(u) -chase(w,u) frustrated(b) catch(b,u) -chase(b,u) -smart(u) 28,52
734 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) 30,52
735 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,52
736 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,52
737 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,r) -rr(r) -chase(s,r) frustrated(b) catch(b,r) -chase(b,r) beep(r) 30,52
738 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) frustrated(b) catch(b,a) 33,52
739 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 34,52
740 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,u) -rr(u) -chase(s,u) frustrated(b) -chase(b,u) -smart(u) 34,52
741 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -chase(s,a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 35,52
742 -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) frustrated(y) catch(y,t) -rr(t) -chase(y,t) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 36,52
743 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) catch(b,a) -coyote(b) 38,52
744 -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) 39,52
745 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,x) -rr(x) -chase(s,x) catch(b,x) -coyote(b) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,52
746 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 40,52
747 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,u) -rr(u) -chase(s,u) -coyote(b) -chase(b,u) -smart(u) 40,52
748 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,52
749 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,52
750 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) catch(b,t) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(a) -catch(b,a) 41,52

751 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,t) -rr(t) -chase(w,t) catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u)
 -catch(w,u) -smart(u) 42,52
 752 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,t) -rr(t) -chase(w,t) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 42,52
 753 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a)
 -coyote(w) -catch(w,a) 42,52
 754 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(w) -rr(u) -chase(w,u) catch(b,u) -coyote(b) -chase(b,u) -smart(u) 42,52
 755 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,r) -rr(r) -chase(s,r) catch(b,r) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) 43,52
 756 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,t) -rr(t) -chase(w,t) -beep(a) -rr(a) 46,52
 757 -coyote(w) -smart(a) frustrated(w) -rr(a) -chase(w,a) -beep(a) 46,52
 758 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) 46,52
 759 -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -rr(a) 47,52
 760 -coyote(s) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) 47,52
 761 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -chase(s,a) -coyote(y) -catch(y,a) 49,52
 762 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) 51,52
 763 -coyote(w) -smart(a) frustrated(w) -rr(a) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,53
 764 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) catch(s,a) 5,53
 765 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) beep(a) 6,53
 766 -coyote(w) -smart(a) frustrated(w) -rr(a) -chase(w,a) -catch(w,a) 15,53
 767 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -rr(t) -smart(t) -chase(b,t) 23,53
 768 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) -catch(b,a) beep(a) 24,53
 769 -coyote(s) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -beep(a) 27,53
 770 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,53
 771 -coyote(b) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,a) -beep(a) 27,53
 772 -coyote(w) -smart(a) frustrated(w) -rr(a) -chase(w,a) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u)
 28,53
 773 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) 28,53
 774 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,53
 775 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(b) 29,53
 776 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,53
 777 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) beep(a) 30,53
 778 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,a) beep(a) 30,53
 779 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) catch(b,a) -chase(b,a) 31,53
 780 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) frustrated(b) -chase(b,a) 34,53
 781 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -chase(s,a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) 35,53
 782 -coyote(s) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -beep(a) 39,53
 783 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) -coyote(b) -chase(b,a) 40,53
 784 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,53
 785 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -catch(b,a) 41,53
 786 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,53
 787 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,53
 788 -coyote(w) -smart(a) frustrated(w) -rr(a) -chase(w,a) catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 42,53
 789 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) 42,53
 790 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) beep(a) 43,53
 791 -coyote(w) -smart(a) frustrated(w) -rr(a) -chase(w,a) -beep(a) -catch(w,a) 46,53
 792 -coyote(y) -smart(a) frustrated(y) -chase(y,a) -catch(y,a) 49,53
 793 -coyote(z) -smart(a) frustrated(z) -rr(a) -catch(z,a) 50,53
 794 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,53
 795 -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) -catch(s,a) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,53
 796 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 4,54
 797 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) 4,54
 798 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 42,54
 799 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) 46,54
 800 -coyote(b) -catch(b,a) -rr(a) 47,54
 801 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -catch(y,a) 49,54

802 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,54
 803 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,54
 804 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) -coyote(s) frustrated(s) -chase(s,a) 52,54
 805 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) -rr(a) -catch(b,a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,55
 806 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) -catch(b,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 23,55
 807 -coyote(w) -catch(w,a) -rr(a) frustrated(b) -chase(b,a) beep(a) 27,55
 808 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) frustrated(b) -chase(b,a) beep(a) 30,55
 809 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) -chase(b,a) 31,55
 810 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) frustrated(b) 33,55
 811 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) -catch(b,a) frustrated(b) -chase(b,a) 34,55
 812 -coyote(w) -catch(w,a) -rr(a) -coyote(b) -chase(b,a) -beep(a) 39,55
 813 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) -catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 40,55
 814 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,55
 815 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) -coyote(b) -chase(b,a) beep(a) 43,55
 816 -coyote(w) -catch(w,a) -rr(a) -catch(b,a) 47,55
 817 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) -catch(b,a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,55
 818 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) -catch(b,a) -coyote(b) chase(b,a) 50,55
 819 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) -catch(b,a) -coyote(s) frustrated(s) -chase(s,a) 52,55
 820 -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) -catch(b,a) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 52,55
 821 -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) -rr(a) -catch(b,a) frustrated(s) -chase(s,a) 53,55
 822 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,56
 823 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,56
 824 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -catch(b,a) beep(a) 24,56
 825 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -catch(b,a) 41,56
 826 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -chase(b,a) -catch(b,a) 49,56
 827 -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,56
 828 -catch(b,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 7,57
 829 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(x) -chase(b,x) -beep(x) 21,57
 830 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) beep(a) 24,57
 831 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(r) -chase(b,r) -smart(r) beep(r) 24,57
 832 -coyote(b) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -chase(b,a) -coyote(y) 36,57
 833 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,57
 834 -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) 39,57
 835 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -chase(b,a) 40,57
 836 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 40,57
 837 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 42,57
 838 -coyote(b) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) 42,57
 839 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,57
 840 -coyote(b) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) 43,57
 841 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(y) -catch(y,a) rr(a) 49,57
 842 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,57
 843 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 52,57
 844 -coyote(b) -smart(a) -rr(a) -chase(b,a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,58
 845 -coyote(b) -smart(a) -rr(a) -chase(b,a) -catch(b,a) beep(a) 24,58
 846 -coyote(b) -smart(a) -chase(b,a) catch(b,a) 35,58
 847 -coyote(b) -smart(a) -rr(a) catch(b,a) 37,58
 848 -coyote(b) -smart(a) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,58
 849 -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,a) -beep(a) 39,58
 850 -coyote(b) -smart(a) -rr(a) -chase(b,a) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 40,58
 851 -coyote(b) -smart(a) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,58
 852 -coyote(b) -smart(a) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,58
 853 -coyote(b) -smart(a) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 42,58

854 -coyote(b) -smart(a) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,58
 855 -coyote(b) -smart(a) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,a) beep(a) 43,58
 856 -coyote(b) -smart(a) -chase(b,a) -catch(b,a) 49,58
 857 -coyote(w) -catch(w,a) -beep(a) smart(a) 14,59
 858 -coyote(s) -beep(a) frustrated(s) -chase(s,a) 16,59
 859 -coyote(b) -catch(b,a) -beep(a) chase(b,a) 18,59
 860 -coyote(b) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a) -coyote(y) 20,59
 861 -coyote(s) -catch(s,a) -beep(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,59
 862 -coyote(b) -catch(b,a) -beep(a) -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -chase(b,t) 23,59
 863 -coyote(b) -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) -coyote(y) 26,59
 864 -coyote(b) -catch(b,a) -beep(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 29,59
 865 -coyote(b) -catch(b,a) -beep(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) 35,59
 866 -coyote(b) -beep(a) -chase(b,a) -coyote(y) 36,59
 867 -coyote(b) -catch(b,a) -beep(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,59
 868 -coyote(b) -catch(b,a) -beep(a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,59
 869 -coyote(b) -catch(b,a) -beep(a) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 40,59
 870 -coyote(b) -catch(b,a) -beep(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,59
 871 -coyote(b) -catch(b,a) -beep(a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,59
 872 -coyote(y) -catch(y,a) -beep(a) -smart(a) rr(a) 49,59
 873 -coyote(z) -catch(z,a) -beep(a) -smart(a) chase(z,a) 50,59
 874 -coyote(s) -catch(s,a) -beep(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,59
 875 -coyote(b) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 57,59
 876 frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) rr(a) 2,60
 877 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) smart(a) -beep(a) 3,60
 878 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) rr(a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,60
 879 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) rr(a) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,60
 880 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) beep(a) 6,60
 881 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) rr(a) 7,60
 882 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) rr(a) 10,60
 883 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) 19,60
 884 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) -catch(b,a) -beep(a) 21,60
 885 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) rr(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) catch(s,t) -chase(s,t) 22,60
 886 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,60
 887 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) rr(a) -rr(t) -smart(t) -chase(b,t) 23,60
 888 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) -catch(b,a) -smart(a) beep(a) 24,60
 889 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) rr(a) 26,60
 890 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) rr(a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,60
 891 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) smart(a) -beep(a) 27,60
 892 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) smart(a) -beep(a) 27,60
 893 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) rr(a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,60
 894 frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -smart(a) 28,60
 895 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) rr(a) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,60
 896 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 28,60
 897 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(b) 29,60
 898 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) rr(a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,60
 899 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) beep(a) 30,60
 900 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) beep(a) 30,60
 901 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) catch(b,a) -chase(b,a) 31,60
 902 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) frustrated(b) catch(b,a) 33,60
 903 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) frustrated(b) -chase(b,a) -smart(a) 34,60
 904 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) rr(a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) 35,60
 905 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 37,60

906 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) catch(b,a) -coyote(b) 37,60
 907 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) smart(a) -beep(a) 39,60
 908 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,60
 909 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,60
 910 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,60
 911 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) 41,60
 912 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) rr(a) catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 42,60
 913 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 42,60
 914 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) beep(a) 43,60
 915 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) 46,60
 916 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) smart(a) 47,60
 917 frustrated(z) -coyote(z) rr(a) -smart(a) 50,60
 918 frustrated(s) -coyote(s) -chase(s,a) rr(a) -smart(a) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,60
 919 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -smart(a) 53,60
 920 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) rr(a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 57,60
 921 frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) rr(a) -beep(a) 59,60
 922 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,61
 923 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,61
 924 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -rr(a) -chase(s,a) 5,61
 925 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) chase(b,a) 18,61
 926 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -catch(b,a) -smart(a) 20,61
 927 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) catch(s,t) -chase(s,t) 22,61
 928 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(t) -smart(t) -chase(b,t) 23,61
 929 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) 26,61
 930 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,61
 931 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,61
 932 frustrated(w) -coyote(w) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) -smart(a) 28,61
 933 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,61
 934 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,61
 935 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 36,61
 936 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,61
 937 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,61
 938 frustrated(w) -coyote(w) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -smart(a) 42,61
 939 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 42,61
 940 frustrated(w) -coyote(w) -beep(a) -rr(a) 46,61
 941 frustrated(s) -coyote(s) -smart(a) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,61
 942 frustrated(b) -coyote(b) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 57,61
 943 frustrated(w) -coyote(w) -beep(a) 59,61
 944 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(x) -catch(w,x) -beep(x) 3,62
 945 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -rr(u) -catch(s,u) -smart(u) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,62
 946 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -rr(u) -catch(s,u) -smart(u) -rr(a) 5,62
 947 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(t) -catch(w,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 5,62
 948 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -rr(t) -smart(t) -chase(s,t) 5,62
 949 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(r) -catch(w,r) -smart(r) beep(r) 6,62
 950 frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 7,62
 951 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 10,62
 952 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -smart(a) -coyote(y) 20,62
 953 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) -rr(u) -catch(y,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) 20,62
 954 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -rr(a) -beep(a) 21,62
 955 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(x) -catch(w,x) -smart(x) -catch(b,x) -beep(x) 21,62
 956 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(x) -catch(b,x) -smart(x) -beep(x) 21,62
 957 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -rr(u) -catch(s,u) -smart(u) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) catch(s,t) -chase(s,t) 22,62

958 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,62
 959 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -rr(u) -catch(s,u) -smart(u) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) 22,62
 960 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 22,62
 961 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -rr(t) -smart(t) -catch(b,t) -chase(s,t) 22,62
 962 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(t) -catch(w,t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) 23,62
 963 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -rr(a) -smart(a) beep(a) 24,62
 964 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(r) -catch(w,r) -smart(r) -catch(b,r) beep(r) 24,62
 965 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) beep(r) 24,62
 966 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -smart(a) 25,62
 967 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -coyote(y) 26,62
 968 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) -rr(u) -catch(y,u) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) 26,62
 969 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,62
 970 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -rr(a) smart(a) -beep(a) 27,62
 971 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(x) -catch(w,x) frustrated(b) catch(b,x) -chase(b,x) -beep(x) 27,62
 972 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(x) -chase(b,x) -beep(x) 27,62
 973 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(t) -catch(w,t) -smart(t) frustrated(b) catch(b,t) -chase(b,t) -coyote(b) 29,62
 974 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,62
 975 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -rr(a) beep(a) 30,62
 976 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(r) -catch(w,r) -smart(r) frustrated(b) catch(b,r) -chase(b,r) beep(r) 30,62
 977 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(r) -smart(r) -chase(b,r) beep(r) 30,62
 978 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(t) -catch(w,t) -smart(t) catch(b,t) -chase(b,t) 31,62
 979 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -chase(b,u) 34,62
 980 frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) -rr(u) -catch(y,u) -smart(u) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 36,62
 981 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(t) -catch(w,t) -smart(t) catch(b,t) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) 37,62
 982 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(x) -catch(w,x) catch(b,x) -coyote(b) -chase(b,x) -beep(x) 39,62
 983 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(t) -catch(w,t) -smart(t) -coyote(b) -chase(b,t) 41,62
 984 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(r) -catch(w,r) -smart(r) catch(b,r) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) 43,62
 985 frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,a) -rr(u) -catch(y,u) -smart(u) -smart(a) rr(a) 49,62
 986 frustrated(z) -coyote(z) -rr(u) -catch(z,u) -smart(u) -smart(a) 50,62
 987 frustrated(s) -coyote(s) -chase(s,a) -rr(u) -catch(s,u) -smart(u) -smart(a) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,62
 988 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(t) -catch(w,t) -smart(t) -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 52,62
 989 frustrated(s) -coyote(s) -chase(s,a) -rr(a) -smart(a) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,62
 990 frustrated(s) -coyote(s) -chase(s,a) -rr(t) -smart(t) -smart(a) -chase(s,t) 52,62
 991 frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(a) -smart(a) -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,62
 992 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -rr(u) -catch(s,u) -smart(u) -smart(a) -rr(a) 53,62
 993 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 57,62
 994 frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(t) -catch(w,t) -smart(t) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) catch(b,t) -chase(b,t) 57,62
 995 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(t) -smart(t) -smart(a) -chase(b,t) 57,62
 996 frustrated(b) -coyote(b) -smart(a) rr(a) 49,63
 997 frustrated(b) -coyote(b) -smart(a) chase(b,a) 50,63
 998 frustrated(b) -coyote(b) -beep(a) 59,63
 999 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) 19,64
 1000 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -smart(t) 23,64
 1001 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) smart(a) -beep(a) 27,64

1002 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w)
 -catch(w,u) -smart(u) 28,64
 1003 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 28,64
 1004 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) beep(a) 30,64
 1005 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -smart(a) 34,64
 1006 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -beep(a) 59,64
 1007 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w)
 -chase(w,a) -catch(w,u) -smart(u) 62,64
 1008 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,65
 1009 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(a) -rr(t) -smart(t) -chase(b,t) 22,65
 1010 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,65
 1011 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u)
 28,65
 1012 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,65
 1013 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,65
 1014 frustrated(s) -coyote(s) -chase(s,a) -smart(a) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,66
 1015 frustrated(s) -coyote(s) -chase(s,a) -smart(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) catch(s,t) -chase(s,t) 22,66
 1016 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) catch(b,a) -coyote(y) 26,66
 1017 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,66
 1018 frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,a) -catch(w,a) 28,66
 1019 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,66
 1020 frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -smart(a) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -catch(w,a) 42,66
 1021 frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,a) -smart(a) -catch(y,a) rr(a) 49,66
 1022 frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -smart(a) -coyote(y) -catch(y,a) rr(a) 49,66
 1023 frustrated(z) -coyote(z) -smart(a) -catch(z,a) 50,66
 1024 frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -smart(a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,66
 1025 frustrated(s) -coyote(s) -chase(s,a) -smart(a) -catch(s,a) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,66
 1026 frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -smart(a) -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,66
 1027 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) -catch(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 57,66
 1028 frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -smart(a) -coyote(b) -catch(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 57,66
 1029 frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,a) -smart(a) catch(y,a) rr(a) 60,66
 1030 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) catch(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,66
 1031 beep(a) -coyote(y) 1,67
 1032 beep(a) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,67
 1033 beep(a) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,67
 1034 beep(a) -rr(a) catch(b,a) -chase(b,a) 31,67
 1035 beep(a) -rr(a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,67
 1036 -catch(b,a) -coyote(y) 20,68
 1037 -catch(b,a) 25,68
 1038 -coyote(y) -catch(y,a) rr(a) 49,68
 1039 -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,68
 1040 -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,68
 1041 -coyote(b) -catch(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 57,68
 1042 frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) 66,68
 1043 chase(b,a) -coyote(b) rr(a) -coyote(y) 1,69
 1044 chase(b,a) -coyote(b) smart(a) -beep(a) 3,69
 1045 chase(b,a) -coyote(b) rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 4,69
 1046 chase(b,a) -coyote(b) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 4,69
 1047 chase(b,a) -coyote(b) rr(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 5,69
 1048 chase(b,a) -coyote(b) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,69
 1049 chase(b,a) -coyote(b) beep(a) 6,69
 1050 chase(b,a) rr(a) 7,69
 1051 chase(b,a) -coyote(b) rr(a) -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -chase(b,t) 22,69
 1052 chase(b,a) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,69

1053 chase(b,a) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) beep(a) 24,69
1054 -coyote(b) rr(a) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(y) 26,69
1055 -coyote(b) frustrated(b) catch(b,a) smart(a) -beep(a) 27,69
1056 -coyote(b) frustrated(b) catch(b,a) beep(a) 30,69
1057 -coyote(b) rr(a) catch(b,a) -coyote(y) 36,69
1058 -coyote(b) rr(a) catch(b,a) 36,69
1059 chase(b,a) -coyote(b) catch(b,a) 38,69
1060 -coyote(b) catch(b,a) smart(a) -beep(a) 39,69
1061 chase(b,a) -coyote(b) rr(a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,69
1062 chase(b,a) -coyote(b) rr(a) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 40,69
1063 -coyote(b) catch(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,69
1064 chase(b,a) -coyote(b) rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,69
1065 chase(b,a) -coyote(b) rr(a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 42,69
1066 -coyote(b) catch(b,a) beep(a) 43,69
1067 chase(b,a) -coyote(b) rr(a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,69
1068 chase(b,a) -coyote(b) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) 46,69
1069 chase(b,a) -coyote(b) smart(a) 47,69
1070 chase(b,a) -coyote(b) rr(a) -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) 49,69
1071 chase(b,a) -coyote(b) rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 52,69
1072 chase(b,a) -coyote(b) -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -chase(s,a) 52,69
1073 chase(b,a) -coyote(b) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -catch(b,a) 55,69
1074 chase(b,a) -coyote(b) rr(a) -catch(b,a) -beep(a) 59,69
1075 chase(b,a) -coyote(b) rr(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) 60,69
1076 chase(b,a) -coyote(b) rr(a) frustrated(b) catch(b,a) 61,69
1077 -coyote(b) rr(a) frustrated(b) catch(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 62,69
1078 chase(b,a) -coyote(b) -rr(x) -catch(b,x) -beep(x) 3,70
1079 chase(b,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 5,70
1080 chase(b,a) -coyote(b) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 5,70
1081 chase(b,a) -coyote(b) -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) beep(r) 6,70
1082 chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 7,70
1083 chase(b,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) 15,70
1084 chase(b,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) 19,70
1085 chase(b,a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) 20,70
1086 chase(b,a) -coyote(b) -rr(x) -catch(b,x) -smart(x) -beep(x) 21,70
1087 -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -rr(a) -smart(a) frustrated(b) 22,70
1088 chase(b,a) -coyote(b) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(b) -chase(b,t) 23,70
1089 -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(y) 26,70
1090 -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) smart(a) -beep(a) 27,70
1091 chase(b,a) -coyote(b) -rr(x) frustrated(b) -chase(b,x) -beep(x) 27,70
1092 -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) beep(a) 30,70
1093 chase(b,a) -coyote(b) -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -chase(b,r) beep(r) 30,70
1094 -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,a) -coyote(y) 36,70
1095 chase(b,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,a) -rr(a) 38,70
1096 -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,a) -rr(a) smart(a) -beep(a) 39,70
1097 chase(b,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,70
1098 chase(b,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -chase(b,u) 40,70
1099 chase(b,a) -coyote(b) -rr(u) -smart(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) 42,70
1100 -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,a) -rr(a) beep(a) 43,70
1101 chase(b,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,70
1102 chase(b,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -beep(a) -rr(a) -catch(b,a) 46,70
1103 chase(b,a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) 46,70
1104 chase(b,a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) 47,70
1105 chase(b,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) rr(a) 49,70
1106 chase(b,a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,70

1107 chase(b,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) 51,70
 1108 chase(b,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 52,70
 1109 chase(b,a) -coyote(b) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 52,70
 1110 chase(b,a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 52,70
 1111 chase(b,a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,70
 1112 chase(b,a) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) -chase(s,a) 53,70
 1113 chase(b,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -catch(b,a) -beep(a) 59,70
 1114 chase(b,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) 61,70
 1115 -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -smart(a) 66,70
 1116 chase(b,a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 7,71
 1117 chase(b,a) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,71
 1118 chase(b,a) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,71
 1119 chase(b,a) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,71
 1120 chase(b,a) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -beep(a) -rr(a) -catch(b,a) 46,71
 1121 chase(b,a) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -catch(b,a) -beep(a) 59,71
 1122 chase(b,a) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -catch(w,u) -smart(u) 62,71
 1123 chase(b,a) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -catch(y,a) rr(a) 49,72
 1124 chase(b,a) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,72
 1125 chase(b,a) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,72
 1126 chase(b,a) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -beep(a) 59,72
 1127 -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) 66,72
 1128 chase(b,a) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) 66,72
 1129 chase(b,a) -coyote(b) -catch(b,a) 68,72
 1130 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(y) chase(b,a) 2,73
 1131 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(z) chase(z,a) 2,73
 1132 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,73
 1133 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,73
 1134 frustrated(b) -coyote(b) -coyote(y) -rr(a) -beep(a) 21,73
 1135 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(y) -rr(t) -smart(t) -chase(b,t) 22,73
 1136 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(s) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,73
 1137 frustrated(b) -coyote(b) -coyote(y) -rr(a) -smart(a) beep(a) 24,73
 1138 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(y) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,73
 1139 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(y) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,73
 1140 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(y) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) 35,73
 1141 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(y) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,73
 1142 frustrated(b) -coyote(b) -coyote(y) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) -smart(a) 41,73
 1143 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(y) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,73
 1144 frustrated(b) -coyote(b) -coyote(y) -smart(a) chase(b,a) 50,73
 1145 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(z) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) 50,73
 1146 frustrated(b) -coyote(b) -coyote(y) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 52,73
 1147 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,73
 1148 frustrated(b) -coyote(b) -coyote(y) -beep(a) 59,73
 1149 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(w) -catch(w,a) -beep(a) 59,73
 1150 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(z) frustrated(z) catch(z,a) 61,73
 1151 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(w) frustrated(w) catch(w,a) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 62,73
 1152 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(w) frustrated(w) -chase(w,a) -smart(a) 66,73
 1153 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(y) chase(b,a) rr(a) 69,73
 1154 frustrated(b) -coyote(b) -coyote(y) chase(b,a) -rr(a) -smart(a) 70,73
 1155 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(y) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 70,73
 1156 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) smart(a) -beep(a) 3,74
 1157 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 4,74

1158 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,74
 1159 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) beep(a) 6,74
 1160 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) chase(b,a) 7,74
 1161 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) -beep(a) 21,74
 1162 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) -rr(t) -smart(t) -chase(b,t) 22,74
 1163 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,74
 1164 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) -smart(a) beep(a) 24,74
 1165 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,74
 1166 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,74
 1167 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,74
 1168 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -smart(a) 41,74
 1169 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,74
 1170 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) 46,74
 1171 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) smart(a) 47,74
 1172 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) chase(b,a) -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) 49,74
 1173 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -chase(s,a) 52,74
 1174 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 55,74
 1175 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) chase(b,a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) 60,74
 1176 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) -coyote(y) 73,74
 1177 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) smart(a) -beep(a) -coyote(y) 1,75
 1178 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) smart(a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,75
 1179 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) smart(a) -beep(a) 21,75
 1180 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) smart(a) -beep(a) -rr(t) -smart(t) -chase(b,t) 22,75
 1181 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,75
 1182 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) 24,75
 1183 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) smart(a) -beep(a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,75
 1184 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) smart(a) -beep(a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,75
 1185 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) smart(a) -beep(a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,75
 1186 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) smart(a) -beep(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 35,75
 1187 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) smart(a) -beep(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,75
 1188 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -beep(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 41,75
 1189 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) smart(a) -beep(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,75
 1190 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) smart(a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) 46,75
 1191 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -beep(a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,75
 1192 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -beep(a) -coyote(s) frustrated(s) -chase(s,a) 52,75
 1193 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -beep(a) -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,75
 1194 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) 55,75
 1195 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) smart(a) -beep(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) 60,75
 1196 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) smart(a) -beep(a) chase(b,a) 69,75
 1197 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) smart(a) -beep(a) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 70,75
 1198 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) smart(a) -beep(a) -coyote(y) 73,75
 1199 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) -catch(b,a) -coyote(y) 20,76
 1200 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) -catch(b,a) -beep(a) 21,76
 1201 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) -rr(t) -smart(t) -chase(b,t) 22,76
 1202 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,76
 1203 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) -catch(b,a) beep(a) 24,76
 1204 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,76
 1205 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,76
 1206 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,76
 1207 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,76
 1208 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) 46,76
 1209 frustrated(b) -coyote(b) -smart(a) -coyote(y) -catch(y,a) 49,76
 1210 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) -catch(b,a) chase(b,a) 50,76

1211 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,76
1212 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) -chase(s,a) 52,76
1213 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,76
1214 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) -coyote(w) -catch(w,a) -catch(b,a) 55,76
1215 frustrated(b) -coyote(b) -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) 60,76
1216 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 70,76
1217 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) catch(b,a) -coyote(y) 73,76
1218 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) catch(b,a) chase(b,a) 74,76
1219 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) catch(b,a) -beep(a) 75,76
1220 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(x) -catch(b,x) -beep(x) 3,77
1221 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,77
1222 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 5,77
1223 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) beep(r) 6,77
1224 frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 7,77
1225 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -smart(a) -coyote(y) 20,77
1226 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -beep(a) 21,77
1227 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(x) -catch(b,x) -smart(x) -beep(x) 21,77
1228 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,77
1229 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) -chase(b,t) 23,77
1230 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -smart(a) beep(a) 24,77
1231 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,77
1232 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(x) -chase(b,x) -beep(x) 27,77
1233 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -smart(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) 28,77
1234 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,77
1235 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(r) -smart(r) -chase(b,r) beep(r) 30,77
1236 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) 46,77
1237 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -smart(a) -beep(a) 46,77
1238 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) smart(a) 47,77
1239 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) 49,77
1240 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 51,77
1241 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -chase(s,a) 52,77
1242 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 52,77
1243 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 55,77
1244 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) 60,77
1245 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -coyote(y) 73,77
1246 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -smart(a) 76,77
1247 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(z) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) 2,78
1248 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 5,78
1249 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,78
1250 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) beep(a) 6,78
1251 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -rr(t) -smart(t) -chase(b,t) 22,78
1252 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,78
1253 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) beep(a) 24,78
1254 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,78
1255 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,78
1256 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,78
1257 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -chase(b,a) beep(a) 30,78
1258 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 35,78
1259 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,78

1260 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,78
 1261 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 41,78
 1262 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,78
 1263 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -beep(a) 46,78
 1264 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) 47,78
 1265 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,78
 1266 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) -chase(s,a) 52,78
 1267 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) -chase(s,a) 53,78
 1268 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) 60,78
 1269 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(z) -smart(a) frustrated(z) 61,78
 1270 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 70,78
 1271 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -smart(t) 23,79
 1272 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -smart(a) beep(a) 24,79
 1273 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -chase(b,a) -coyote(y) 26,79
 1274 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,79
 1275 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) 46,79
 1276 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) smart(a) 47,79
 1277 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -chase(s,a) 53,79
 1278 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) 60,79
 1279 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -catch(w,u) -smart(u) 62,79
 1280 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -coyote(y) 73,79
 1281 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -smart(a) 76,79
 1282 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) 2,80
 1283 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,80
 1284 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) 6,80
 1285 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 12,80
 1286 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -rr(t) -smart(t) -chase(b,t) 23,80
 1287 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -smart(a) -chase(b,a) 23,80
 1288 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -smart(a) beep(a) 24,80
 1289 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,80
 1290 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -chase(b,a) smart(a) -beep(a) 27,80
 1291 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,80
 1292 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 28,80
 1293 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,80
 1294 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -chase(b,a) beep(a) 30,80
 1295 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,80
 1296 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,80
 1297 frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -smart(a) 41,80
 1298 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,80
 1299 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) 46,80

1300 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) smart(a) 47,80
 1301 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -smart(a) 53,80
 1302 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,80
 1303 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 70,80
 1304 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) beep(a) -coyote(y) 1,81
 1305 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) beep(a) -rr(t) -smart(t) -chase(b,t) 22,81
 1306 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) beep(a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,81
 1307 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) beep(a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,81
 1308 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) beep(a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,81
 1309 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) beep(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 35,81
 1310 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) beep(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,81
 1311 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) beep(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,81
 1312 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) beep(a) smart(a) 47,81
 1313 frustrated(b) -coyote(b) beep(a) -smart(a) 49,81
 1314 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) beep(a) -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) 49,81
 1315 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) beep(a) -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -chase(s,a) 52,81
 1316 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) beep(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) 60,81
 1317 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) beep(a) chase(b,a) 69,81
 1318 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) beep(a) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 70,81
 1319 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) beep(a) -coyote(y) 73,81
 1320 frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) beep(a) -smart(a) 76,81
 1321 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) chase(y,a) rr(a) 1,82
 1322 -catch(b,a) -coyote(z) chase(z,a) -rr(a) -beep(a) 3,82
 1323 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -coyote(b) -rr(a) 4,82
 1324 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,82
 1325 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 5,82
 1326 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) chase(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,82
 1327 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -rr(a) 11,82
 1328 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 12,82
 1329 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 13,82
 1330 -catch(b,a) -coyote(z) chase(z,a) -beep(a) 14,82
 1331 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -coyote(b) 15,82
 1332 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 16,82
 1333 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) 19,82
 1334 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -rr(a) -beep(a) 21,82
 1335 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 22,82
 1336 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) chase(s,a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,82
 1337 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -rr(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 23,82
 1338 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -rr(a) beep(a) 24,82
 1339 -smart(a) -coyote(y) chase(y,a) frustrated(b) -chase(b,a) 26,82
 1340 -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) 27,82
 1341 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) chase(w,a) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,82
 1342 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) 30,82
 1343 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -rr(a) -chase(b,a) 31,82
 1344 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -rr(a) 33,82
 1345 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 34,82
 1346 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -coyote(b) -chase(b,a) 35,82
 1347 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -coyote(b) -rr(a) 37,82
 1348 -coyote(z) chase(z,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) 39,82
 1349 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 40,82
 1350 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,82
 1351 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) 41,82

1352 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) chase(w,a) catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 42,82
1353 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) 43,82
1354 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -beep(a) -coyote(b) -rr(a) 46,82
1355 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) chase(w,a) -beep(a) -rr(a) -catch(w,a) 46,82
1356 -catch(b,a) -coyote(z) chase(z,a) -rr(a) 47,82
1357 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -coyote(b) rr(a) 49,82
1358 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -coyote(y) -catch(y,a) rr(a) 49,82
1359 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) chase(y,a) -catch(y,a) rr(a) 49,82
1360 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 52,82
1361 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,82
1362 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) chase(s,a) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,82
1363 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -coyote(s) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) 53,82
1364 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 57,82
1365 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) -coyote(b) -beep(a) 59,82
1366 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) chase(w,a) -catch(w,a) -beep(a) 59,82
1367 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) rr(a) 60,82
1368 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) frustrated(y) catch(y,a) rr(a) 60,82
1369 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 62,82
1370 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) frustrated(w) catch(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 62,82
1371 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -coyote(b) 63,82
1372 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,82
1373 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) 66,82
1374 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) frustrated(w) 66,82
1375 -catch(b,a) -coyote(z) chase(z,a) 68,82
1376 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) chase(b,a) -coyote(b) -rr(a) 70,82
1377 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) chase(b,a) -coyote(b) 72,82
1378 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) 74,82
1379 -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -beep(a) 75,82
1380 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) 76,82
1381 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 77,82
1382 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 79,82
1383 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 80,82
1384 -smart(a) -coyote(s) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) 80,82
1385 -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) beep(a) 81,82
1386 -catch(b,a) -coyote(y) -rr(a) -beep(a) smart(a) 3,83
1387 -catch(b,a) -coyote(w) -rr(a) -beep(a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,83
1388 -catch(b,a) -coyote(s) -rr(a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,83
1389 -coyote(y) -rr(a) -beep(a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 22,83
1390 -catch(b,a) -coyote(s) -rr(a) -beep(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,83
1391 -catch(b,a) -coyote(y) -rr(a) -beep(a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 23,83
1392 -coyote(y) -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) smart(a) 27,83
1393 -catch(b,a) -coyote(w) -rr(a) -beep(a) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,83
1394 -coyote(y) -rr(a) frustrated(b) -chase(b,a) 30,83
1395 -coyote(y) -rr(a) -beep(a) -chase(b,a) 31,83
1396 -coyote(y) -rr(a) -beep(a) frustrated(b) 33,83
1397 -catch(b,a) -coyote(y) -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) -smart(a) 34,83
1398 -catch(b,a) -coyote(y) -beep(a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) 35,83
1399 -coyote(y) -rr(a) -beep(a) -coyote(b) 37,83
1400 -coyote(y) -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -chase(b,a) smart(a) 39,83
1401 -catch(b,a) -coyote(y) -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) 40,83
1402 -coyote(y) -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,83
1403 -catch(b,a) -coyote(y) -rr(a) -beep(a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -smart(a) 41,83
1404 -coyote(y) -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) 42,83
1405 -catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -beep(a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 42,83

1406 -coyote(y) -rr(a) -coyote(b) -chase(b,a) 43,83
1407 -catch(b,a) -coyote(y) -rr(a) -beep(a) -coyote(b) 46,83
1408 -catch(b,a) -coyote(y) -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) chase(b,a) 50,83
1409 -catch(b,a) -coyote(y) -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 52,83
1410 -catch(b,a) -coyote(s) -rr(a) -beep(a) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,83
1411 -catch(b,a) -coyote(z) -rr(a) -beep(a) frustrated(z) catch(z,a) 61,83
1412 -coyote(y) -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 62,83
1413 -catch(b,a) -coyote(w) -rr(a) -beep(a) frustrated(w) catch(w,a) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 62,83
1414 -coyote(y) -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,83
1415 -catch(b,a) -coyote(y) -beep(a) chase(b,a) -coyote(b) 69,83
1416 -coyote(y) -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) chase(b,a) 74,83
1417 -coyote(y) -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) smart(a) 75,83
1418 -catch(b,a) -coyote(y) -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -smart(a) 76,83
1419 -coyote(y) -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 77,83
1420 -coyote(y) -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -smart(a) 77,83
1421 -coyote(y) -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 79,83
1422 -coyote(y) -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 80,83
1423 -coyote(y) -rr(a) frustrated(b) -coyote(b) 81,83
1424 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,84
1425 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 4,84
1426 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,84
1427 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 5,84
1428 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) beep(a) 6,84
1429 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) -coyote(b) -rr(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,84
1430 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -chase(b,t) 22,84
1431 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -coyote(b) -rr(a) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,84
1432 -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) frustrated(b) -chase(b,a) beep(a) 30,84
1433 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,84
1434 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,84
1435 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 40,84
1436 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,84
1437 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,84
1438 -catch(b,a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) 47,84
1439 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) -coyote(b) -rr(a) frustrated(z) catch(z,a) 61,84
1440 -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) frustrated(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 62,84
1441 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -coyote(b) -rr(a) frustrated(w) catch(w,a) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 62,84
1442 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 70,84
1443 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 71,84
1444 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,85
1445 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,85
1446 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 23,85
1447 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -chase(b,t) 23,85
1448 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,85
1449 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,85
1450 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,85
1451 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 40,85
1452 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,85
1453 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 42,85
1454 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,85
1455 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,85

1456 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 52,85
1457 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) frustrated(z) catch(z,a) 61,85
1458 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(a) frustrated(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 62,85
1459 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 70,85
1460 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) chase(b,a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 71,85
1461 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -rr(u) -catch(y,u) -smart(u) rr(a) 1,86
1462 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(x) -catch(w,x) -beep(x) 3,86
1463 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 5,86
1464 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) -rr(u) -catch(s,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,86
1465 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) -rr(t) -smart(t) frustrated(s) -chase(s,t) 5,86
1466 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(r) -catch(w,r) -smart(r) beep(r) 6,86
1467 -catch(b,a) -smart(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 7,86
1468 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 12,86
1469 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 13,86
1470 -catch(b,a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -beep(a) 14,86
1471 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 15,86
1472 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -catch(w,a) 15,86
1473 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 16,86
1474 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) 19,86
1475 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -rr(a) -beep(a) 21,86
1476 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(x) -catch(w,x) -smart(x) -catch(b,x) -beep(x) 21,86
1477 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(x) -catch(b,x) -smart(x) -beep(x) 21,86
1478 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) -rr(u) -catch(s,u) -smart(u) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,86
1479 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(t) -catch(w,t) -smart(t) -catch(b,t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 22,86
1480 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 22,86
1481 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) -rr(t) -smart(t) -catch(b,t) frustrated(s) -chase(s,t) 22,86
1482 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -rr(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 23,86
1483 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(t) -catch(w,t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) 23,86
1484 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -rr(a) beep(a) 24,86
1485 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(r) -catch(w,r) -smart(r) -catch(b,r) beep(r) 24,86
1486 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) beep(r) 24,86
1487 -smart(a) -coyote(y) -rr(u) -catch(y,u) -smart(u) frustrated(b) -chase(b,a) 26,86
1488 -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) 27,86
1489 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(x) -catch(w,x) frustrated(b) catch(b,x) -chase(b,x) -beep(x) 27,86
1490 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) 30,86
1491 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(r) -catch(w,r) -smart(r) frustrated(b) catch(b,r) -chase(b,r) beep(r) 30,86
1492 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -rr(a) -chase(b,a) 31,86
1493 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(t) -catch(w,t) -smart(t) catch(b,t) -chase(b,t) 31,86
1494 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -rr(a) 33,86
1495 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(b) -chase(b,a) 35,86
1496 -smart(a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -chase(b,a) -coyote(y) 36,86
1497 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(b) -rr(a) 37,86
1498 -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) 39,86
1499 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,86
1500 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(x) -catch(w,x) catch(b,x) -coyote(b) -chase(b,x) -beep(x) 39,86
1501 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -chase(b,u) 40,86
1502 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -catch(b,u) 41,86
1503 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(t) -catch(w,t) -smart(t) -coyote(b) -chase(b,t) 41,86
1504 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) 43,86
1505 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,86
1506 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(r) -catch(w,r) -smart(r) catch(b,r) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) 43,86
1507 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -beep(a) -rr(a) 46,86

1508 -catch(b,a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -rr(a) 47,86
1509 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(b) rr(a) 49,86
1510 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(y) -catch(y,a) rr(a) 49,86
1511 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -rr(u) -catch(y,u) -smart(u) -catch(y,a) rr(a) 49,86
1512 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(b) chase(b,a) 50,86
1513 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,86
1514 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) -rr(u) -catch(z,u) -smart(u) -catch(z,a) chase(z,a) 50,86
1515 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t)
-chase(s,t) 52,86
1516 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) -rr(u) -catch(s,u) -smart(u) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,86
1517 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) -rr(t) -smart(t) -catch(s,a) frustrated(s) -chase(s,t) 52,86
1518 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 56,86
1519 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 58,86
1520 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -rr(a) -chase(b,a) 58,86
1521 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -beep(a) 59,86
1522 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) rr(a) 60,86
1523 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -rr(u) -catch(y,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,a) -chase(y,a) rr(a) 60,86
1524 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) 61,86
1525 -smart(a) -coyote(w) -rr(t) -catch(w,t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -chase(b,t) 64,86
1526 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(w) -chase(w,a) 66,86
1527 -catch(b,a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 68,86
1528 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(t) -catch(w,t) -smart(t) chase(b,a) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -chase(b,t)
71,86
1529 -smart(a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(y) 73,86
1530 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) 74,86
1531 -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -beep(a) 75,86
1532 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) 76,86
1533 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -rr(a) 76,86
1534 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,u) 77,86
1535 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -catch(w,a) 78,86
1536 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s)
-chase(s,a) 80,86
1537 -smart(a) -coyote(s) -rr(u) -catch(s,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) 80,86
1538 -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) beep(a) 81,86
1539 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(y) -rr(a) -beep(a) 83,86
1540 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(y) -rr(a) -catch(w,a) 85,86
1541 -smart(a) -coyote(s) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,87
1542 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a)
22,87
1543 -smart(a) -coyote(s) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t)
-chase(s,t) 22,87
1544 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -rr(t) -smart(t) -chase(b,t) 22,87
1545 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -catch(b,a) beep(a) 24,87
1546 -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,a) -beep(a) 27,87
1547 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,87
1548 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u)
-smart(u) 28,87
1549 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,87
1550 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,a) beep(a) 30,87
1551 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -catch(b,a) 41,87
1552 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u)
41,87
1553 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,87
1554 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) 46,87

1555 -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 47,87
 1556 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,87
 1557 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,87
 1558 -smart(a) -coyote(z) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) frustrated(z) catch(z,a) 61,87
 1559 -smart(a) -coyote(w) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) frustrated(w) catch(w,a) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 62,87
 1560 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,87
 1561 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 80,87
 1562 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -catch(b,a) -coyote(z) chase(z,a) 82,87
 1563 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -catch(b,a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 86,87
 1564 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -catch(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 86,87
 1565 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) frustrated(y) catch(y,t) -rr(t) -chase(y,t) rr(a) 1,88
 1566 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,x) -rr(x) -chase(s,x) smart(x) -beep(x) 3,88
 1567 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,r) -rr(r) -chase(s,r) beep(r) 6,88
 1568 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -rr(a) 11,88
 1569 -catch(b,a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -beep(a) 14,88
 1570 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -coyote(b) 15,88
 1571 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) 19,88
 1572 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -rr(a) -beep(a) 21,88
 1573 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,x) -rr(x) -chase(s,x) -catch(b,x) -beep(x) 21,88
 1574 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -rr(a) beep(a) 24,88
 1575 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,r) -rr(r) -chase(s,r) -catch(b,r) -smart(r) beep(r) 24,88
 1576 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) -chase(b,a) -coyote(y) 26,88
 1577 -smart(a) -coyote(y) frustrated(y) catch(y,t) -rr(t) -chase(y,t) frustrated(b) -chase(b,a) 26,88
 1578 -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) 27,88
 1579 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,x) -rr(x) -chase(s,x) frustrated(b) catch(b,x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,88
 1580 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) frustrated(w) catch(w,t) -rr(t) -chase(w,t) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,88
 1581 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) frustrated(w) -rr(u) -chase(w,u) frustrated(b) catch(b,u) -chase(b,u) -smart(u) 28,88
 1582 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) 30,88
 1583 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,r) -rr(r) -chase(s,r) frustrated(b) catch(b,r) -chase(b,r) beep(r) 30,88
 1584 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -rr(a) -chase(s,a) -chase(b,a) 31,88
 1585 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) -rr(a) 33,88
 1586 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 34,88
 1587 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,u) -rr(u) -chase(s,u) frustrated(b) -chase(b,u) -smart(u) 34,88
 1588 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(y) 36,88
 1589 -smart(a) -coyote(y) frustrated(y) catch(y,t) -rr(t) -chase(y,t) -coyote(b) -chase(b,a) 36,88
 1590 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -coyote(b) -rr(a) 38,88
 1591 -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) 39,88
 1592 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,x) -rr(x) -chase(s,x) catch(b,x) -coyote(b) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,88
 1593 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 40,88
 1594 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,u) -rr(u) -chase(s,u) -coyote(b) -chase(b,u) -smart(u) 40,88
 1595 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -rr(a) -chase(s,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,88
 1596 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) catch(b,t) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(a) 41,88
 1597 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 42,88
 1598 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) frustrated(w) catch(w,t) -rr(t) -chase(w,t) catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 42,88
 1599 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) frustrated(w) -rr(u) -chase(w,u) catch(b,u) -coyote(b) -chase(b,u) -smart(u) 42,88
 1600 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) 43,88

1601 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,r) -rr(r) -chase(s,r) catch(b,r) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) 43,88
1602 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -beep(a) -coyote(b) -rr(a) 46,88
1603 -catch(b,a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -rr(a) 47,88
1604 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -coyote(b) rr(a) 49,88
1605 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -coyote(y) -catch(y,a) rr(a) 49,88
1606 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) frustrated(y) catch(y,t) -rr(t) -chase(y,t) -catch(y,a) rr(a) 49,88
1607 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -coyote(b) chase(b,a) 50,88
1608 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -rr(a) -chase(s,a) 53,88
1609 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -coyote(b) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 56,88
1610 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -coyote(b) catch(b,t) -chase(b,t) 57,88
1611 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -coyote(b) -beep(a) 59,88
1612 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) frustrated(w) catch(w,t) -rr(t) -chase(w,t) -catch(w,a) -beep(a) 59,88
1613 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) rr(a) 60,88
1614 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) frustrated(y) catch(y,t) -rr(t) -chase(y,t) catch(y,a) -chase(y,a) rr(a) 60,88
1615 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) -coyote(b) 61,88
1616 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) frustrated(z) catch(z,t) -rr(t) -chase(z,t) catch(z,a) 61,88
1617 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(a) 62,88
1618 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) frustrated(w) catch(w,t) -rr(t) -chase(w,t) catch(w,a) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 62,88
1619 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) frustrated(w) -rr(u) -chase(w,u) catch(w,a) -chase(w,a) -smart(u) 62,88
1620 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,u) -rr(u) -chase(s,u) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -catch(w,u) -smart(u) 62,88
1621 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -chase(b,t) 64,88
1622 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) frustrated(w) catch(w,t) -rr(t) -chase(w,t) -chase(w,a) 66,88
1623 -catch(b,a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 68,88
1624 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) chase(b,a) -coyote(b) -rr(a) 70,88
1625 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,u) -rr(u) -chase(s,u) chase(b,a) -coyote(b) -catch(b,u) -smart(u) 70,88
1626 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) 74,88
1627 -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -beep(a) 75,88
1628 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) 76,88
1629 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,u) -rr(u) -chase(s,u) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,u) -smart(u) 77,88
1630 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -chase(b,t) 79,88
1631 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) catch(s,a) -chase(s,a) 80,88
1632 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) beep(a) 81,88
1633 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 87,88
1634 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,89
1635 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) -rr(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,89
1636 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(a) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,89
1637 -smart(a) -coyote(s) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,90
1638 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 12,90
1639 -smart(a) -coyote(s) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,90
1640 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -catch(b,a) beep(a) 24,90
1641 -coyote(y) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,a) -beep(a) 27,90
1642 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,90
1643 -smart(a) -coyote(w) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,90
1644 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,90
1645 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,a) beep(a) 30,90
1646 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 34,90
1647 -smart(a) -coyote(z) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) frustrated(z) catch(z,a) 61,90

1648 -smart(a) -coyote(w) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) frustrated(w) catch(w,a) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 62,90
 1649 -smart(a) -coyote(w) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -catch(b,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 86,90
 1650 -smart(a) -coyote(s) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,91
 1651 -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -catch(b,a) beep(a) 24,91
 1652 -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,a) 35,91
 1653 -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 37,91
 1654 -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) catch(b,a) 37,91
 1655 -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,a) -beep(a) 39,91
 1656 -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,91
 1657 -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 40,91
 1658 -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -catch(b,a) 41,91
 1659 -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,91
 1660 -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,91
 1661 -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,91
 1662 -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) catch(b,a) beep(a) 43,91
 1663 -smart(a) -coyote(z) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) frustrated(z) catch(z,a) 61,91
 1664 -smart(a) -coyote(w) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) frustrated(w) catch(w,a) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 62,91
 1665 -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 70,91
 1666 -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -catch(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 86,91
 1667 -catch(b,a) -coyote(y) -beep(a) smart(a) 14,92
 1668 -catch(b,a) -coyote(y) -beep(a) -smart(a) 20,92
 1669 -catch(b,a) -coyote(s) -beep(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,92
 1670 -coyote(y) -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) 26,92
 1671 -catch(b,a) -coyote(w) -beep(a) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,92
 1672 -catch(b,a) -coyote(b) -beep(a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 42,92
 1673 -catch(b,a) -coyote(b) -beep(a) -smart(a) rr(a) 49,92
 1674 -catch(b,a) -coyote(y) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) chase(b,a) 50,92
 1675 -catch(b,a) -coyote(y) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 52,92
 1676 -catch(b,a) -coyote(y) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 57,92
 1677 -catch(b,a) -coyote(y) -beep(a) -coyote(b) 59,92
 1678 -catch(b,a) -coyote(w) -beep(a) -catch(w,a) 59,92
 1679 -coyote(b) -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) rr(a) 60,92
 1680 -catch(b,a) -coyote(z) -beep(a) frustrated(z) catch(z,a) 61,92
 1681 -coyote(y) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 62,92
 1682 -catch(b,a) -coyote(w) -beep(a) frustrated(w) catch(w,a) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 62,92
 1683 -coyote(y) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,92
 1684 -catch(b,a) -coyote(w) -beep(a) frustrated(w) -chase(w,a) -smart(a) 66,92
 1685 -catch(b,a) -coyote(z) -beep(a) -smart(a) chase(z,a) 82,92
 1686 -catch(b,a) -coyote(w) -beep(a) -smart(a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 86,92
 1687 -catch(b,a) -coyote(s) -beep(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 88,92
 1688 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -coyote(b) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,93
 1689 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 4,93
 1690 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -chase(b,t) 22,93
 1691 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) 35,93
 1692 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,93
 1693 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,93
 1694 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 40,93
 1695 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,93
 1696 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,93
 1697 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -catch(y,a) rr(a) 49,93
 1698 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) -coyote(b) -catch(z,a) chase(z,a) 50,93
 1699 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) -coyote(b) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,93

1700 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -coyote(b) -catch(w,a) -beep(a) 59,93
1701 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) -coyote(b) frustrated(z) catch(z,a) 61,93
1702 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -coyote(b) frustrated(w) catch(w,a) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 62,93
1703 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -coyote(b) frustrated(w) -chase(w,a) 66,93
1704 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,a) 66,93
1705 -catch(b,a) -coyote(y) -coyote(b) 68,93
1706 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) chase(b,a) rr(a) 69,93
1707 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 70,93
1708 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) chase(b,a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 71,93
1709 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) -catch(s,a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,94
1710 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -catch(w,a) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 52,94
1711 -smart(a) -coyote(w) -catch(w,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) rr(a) 60,94
1712 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) frustrated(y) -chase(y,a) rr(a) 60,94
1713 -smart(a) -coyote(w) -catch(w,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,94
1714 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -catch(w,a) frustrated(w) -chase(w,a) 66,94
1715 -catch(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) 68,94
1716 -smart(a) -coyote(s) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,95
1717 -smart(a) -coyote(s) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,95
1718 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(t) -smart(t) -chase(b,t) 22,95
1719 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,95
1720 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,95
1721 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) 35,95
1722 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,95
1723 -smart(a) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,a) -catch(b,a) rr(a) 49,95
1724 -smart(a) -coyote(z) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -catch(z,a) chase(z,a) 50,95
1725 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -catch(b,a) 50,95
1726 -smart(a) -coyote(s) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,95
1727 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -catch(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 52,95
1728 -smart(a) -coyote(w) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -catch(w,a) -beep(a) 59,95
1729 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -catch(b,a) -beep(a) 59,95
1730 -smart(a) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,a) catch(b,a) rr(a) 60,95
1731 -smart(a) -coyote(z) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) frustrated(z) catch(z,a) 61,95
1732 -smart(a) -coyote(w) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) frustrated(w) catch(w,a) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 62,95
1733 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 62,95
1734 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,95
1735 -smart(a) -coyote(w) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) frustrated(w) -chase(w,a) 66,95
1736 -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 68,95
1737 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) rr(a) 69,95
1738 -smart(a) -coyote(z) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -catch(b,a) chase(z,a) 82,95
1739 -smart(a) -coyote(w) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -catch(b,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 86,95
1740 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -catch(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 86,95
1741 -smart(a) -coyote(s) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 88,95
1742 -smart(a) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,a) -catch(b,a) -beep(a) 92,95
1743 -smart(a) -coyote(w) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -catch(b,a) -catch(w,a) 94,95
1744 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) frustrated(y) catch(y,a) -chase(y,a) rr(a) 1,96
1745 -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) 27,96
1746 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) 28,96
1747 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) frustrated(w) catch(w,a) -chase(w,a) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,96
1748 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) 30,96
1749 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 34,96
1750 -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -beep(a) 39,96

1751 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) 41,96
1752 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) 42,96
1753 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) 43,96
1754 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) -coyote(b) rr(a) 49,96
1755 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) -coyote(y) -catch(y,a) rr(a) 49,96
1756 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,96
1757 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) -coyote(b) -beep(a) 59,96
1758 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) rr(a) 60,96
1759 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 62,96
1760 -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,96
1761 -catch(b,a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) 68,96
1762 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) -coyote(z) chase(z,a) 82,96
1763 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 88,96
1764 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) frustrated(y) catch(y,a) -chase(y,a) -beep(a) 92,96
1765 -smart(a) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,a) -coyote(y) -beep(a) 92,96
1766 -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) frustrated(y) catch(y,a) -chase(y,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 95,96
1767 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -rr(t) -smart(t) -chase(b,t) 22,97
1768 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) beep(a) 24,97
1769 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,97
1770 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,97
1771 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,97
1772 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,97
1773 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) chase(b,a) 50,97
1774 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 70,97
1775 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) catch(b,a) chase(b,a) 74,97
1776 -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) catch(b,a) -beep(a) 75,97
1777 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) catch(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 77,97
1778 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) catch(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 79,97
1779 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) catch(b,a) beep(a) 81,97
1780 -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 86,97
1781 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) rr(a) 1,98
1782 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(z) -catch(z,u) -smart(u) chase(z,a) 2,98
1783 -rr(x) -catch(b,x) -beep(x) -coyote(w) -catch(w,x) 3,98
1784 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 5,98
1785 -rr(t) -beep(t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) 5,98
1786 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) -coyote(s) -smart(t) frustrated(s) -chase(s,t) 5,98
1787 -rr(r) -catch(b,r) -coyote(w) -catch(w,r) -smart(r) 6,98
1788 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(s) -catch(s,u) -smart(u) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,98
1789 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) -coyote(b) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) 22,98
1790 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) 23,98
1791 -rr(r) -catch(b,r) -coyote(b) -smart(r) 24,98
1792 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) 26,98
1793 -rr(x) -beep(x) -coyote(w) -catch(w,x) frustrated(b) -chase(b,x) 27,98
1794 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 29,98
1795 -rr(r) -coyote(w) -catch(w,r) -smart(r) frustrated(b) -chase(b,r) 30,98
1796 -rr(t) -beep(t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) -chase(b,t) 31,98
1797 -rr(a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(b) 33,98
1798 -rr(t) -beep(t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) -coyote(b) -chase(b,t) rr(a) 35,98
1799 -catch(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) 35,98
1800 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) 35,98
1801 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -smart(t) -chase(b,t) rr(a) 35,98

1802 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) 36,98
1803 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 36,98
1804 -rr(t) -beep(t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) 37,98
1805 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,98
1806 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -smart(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,98
1807 -rr(a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(b) 38,98
1808 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) catch(b,a) -rr(a) 38,98
1809 -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) 38,98
1810 -rr(x) -beep(x) -coyote(w) -catch(w,x) -coyote(b) -chase(b,x) 39,98
1811 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,98
1812 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) catch(b,a) -chase(b,a) 44,98
1813 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) -catch(y,a) -smart(a) rr(a) 49,98
1814 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(z) -catch(z,u) -smart(u) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) 50,98
1815 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,98
1816 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 52,98
1817 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 52,98
1818 -rr(t) -beep(t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) -chase(b,t) 52,98
1819 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) -coyote(s) -smart(t) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) -chase(s,t) 52,98
1820 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,98
1821 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) -chase(s,a) 53,98
1822 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(s) -catch(s,u) -smart(u) -smart(a) frustrated(s) -rr(a) -chase(s,a) 53,98
1823 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) 54,98
1824 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,a) 56,98
1825 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 56,98
1826 -rr(t) -beep(t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -chase(b,t) 57,98
1827 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 57,98
1828 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -smart(t) -catch(b,a) -smart(a) -chase(b,t) 57,98
1829 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(b) -chase(b,a) 58,98
1830 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) -smart(a) -rr(a) -chase(b,a) 58,98
1831 -catch(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) 60,98
1832 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,a) -chase(y,a) rr(a) 60,98
1833 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(z) -catch(z,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,a) 61,98
1834 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(z) -smart(a) frustrated(z) 61,98
1835 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) 63,98
1836 -rr(t) -beep(t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -chase(b,t) 64,98
1837 -rr(a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,98
1838 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,98
1839 -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,98
1840 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -smart(t) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -chase(b,t) 64,98
1841 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -rr(a) 65,98
1842 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(w) -chase(w,a) 66,98
1843 -catch(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) chase(b,a) -coyote(b) 69,98
1844 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) chase(b,a) rr(a) 69,98
1845 -rr(t) -beep(t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) chase(b,a) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,t) 71,98
1846 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) chase(b,a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 71,98
1847 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -smart(t) chase(b,a) frustrated(b) -chase(b,t) 71,98
1848 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) chase(b,a) -catch(b,a) -smart(a) 72,98
1849 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(y) 73,98
1850 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) 73,98
1851 -rr(a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) chase(b,a) 74,98
1852 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) chase(b,a) 74,98
1853 -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) chase(b,a) 74,98

1854 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) smart(a) -beep(a) 75,98
 1855 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) 76,98
 1856 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) frustrated(b) -rr(a) -smart(a) 76,98
 1857 -rr(a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 79,98
 1858 -rr(t) -beep(t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,t) 79,98
 1859 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 79,98
 1860 -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 79,98
 1861 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -smart(t) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,t) 79,98
 1862 -rr(a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 80,98
 1863 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 80,98
 1864 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(s) -catch(s,u) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) 80,98
 1865 -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 80,98
 1866 -rr(a) -beep(a) -coyote(s) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) frustrated(s) -chase(s,a) 80,98
 1867 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) beep(a) 81,98
 1868 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) 82,98
 1869 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(z) -catch(z,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) chase(z,a) 82,98
 1870 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) -catch(b,a) -rr(a) -beep(a) 83,98
 1871 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(a) 84,98
 1872 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -rr(a) 84,98
 1873 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) -catch(y,a) 85,98
 1874 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 87,98
 1875 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 87,98
 1876 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 87,98
 1877 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) -coyote(w) -catch(w,t) -smart(t) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 88,98
 1878 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 88,98
 1879 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) -coyote(s) -smart(t) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) -chase(s,t) 88,98
 1880 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) 89,98
 1881 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 90,98
 1882 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) -smart(a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 91,98
 1883 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) -smart(a) -coyote(y) -rr(a) -chase(b,a) 91,98
 1884 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) -catch(b,a) -beep(a) 92,98
 1885 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) 93,98
 1886 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) 93,98
 1887 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 95,98
 1888 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -chase(b,a) 95,98
 1889 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(s) -catch(s,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) 96,98
 1890 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(y) -catch(y,u) -smart(u) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) 97,98
 1891 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -rr(a) 97,98
 1892 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) rr(a) 1,99
 1893 -rr(x) -catch(b,x) -beep(x) -coyote(b) 3,99
 1894 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) -beep(a) -rr(a) -catch(b,a) 46,99
 1895 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) rr(a) 49,99
 1896 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,99
 1897 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) -coyote(b) -smart(t) -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 52,99
 1898 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -smart(t) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) -chase(b,t) 52,99
 1899 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 52,99
 1900 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,99
 1901 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) -chase(s,a) 53,99
 1902 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) -catch(b,a) -beep(a) 59,99

1903 -beep(a) -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -chase(b,a) 60,99
 1904 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) rr(a) 60,99
 1905 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) frustrated(b) -chase(b,a) -smart(a) 66,99
 1906 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 78,99
 1907 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -coyote(b) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) 85,99
 1908 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) -coyote(b) -smart(t) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 88,99
 1909 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) rr(a) 1,100
 1910 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(z) catch(z,t) -coyote(z) -chase(z,t) chase(z,a) 2,100
 1911 -rr(x) -catch(b,x) -beep(x) frustrated(s) catch(s,x) -coyote(s) -chase(s,x) smart(x) 3,100
 1912 -rr(r) -catch(b,r) frustrated(s) catch(s,r) -coyote(s) -chase(s,r) 6,100
 1913 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) smart(a) 14,100
 1914 -rr(a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) frustrated(b) -chase(b,a) -coyote(y) 26,100
 1915 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) 26,100
 1916 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) 26,100
 1917 -rr(x) -beep(x) frustrated(s) catch(s,x) -coyote(s) -chase(s,x) frustrated(b) -chase(b,x) smart(x) 27,100
 1918 -rr(x) -beep(x) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,x) smart(x) 27,100
 1919 -rr(u) -beep(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) frustrated(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,100
 1920 -rr(u) -beep(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) frustrated(b) -chase(b,u) -coyote(b) -smart(u) 28,100
 1921 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,100
 1922 -rr(u) -beep(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) frustrated(b) -chase(b,u) -smart(u) 28,100
 1923 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,100
 1924 -rr(r) frustrated(s) catch(s,r) -coyote(s) -chase(s,r) frustrated(b) -chase(b,r) 30,100
 1925 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,100
 1926 -rr(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) 30,100
 1927 -rr(a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) frustrated(b) 33,100
 1928 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) frustrated(b) -chase(b,u) -smart(u) 34,100
 1929 -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) -chase(b,a) 35,100
 1930 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) rr(a) 35,100
 1931 -rr(a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(y) 36,100
 1932 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 36,100
 1933 -rr(a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) 38,100
 1934 -rr(x) -beep(x) frustrated(s) catch(s,x) -coyote(s) -chase(s,x) -coyote(b) -chase(b,x) smart(x) 39,100
 1935 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) -chase(b,u) -smart(u) 40,100
 1936 -rr(u) -beep(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) -chase(b,u) -smart(u) 41,100
 1937 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,100
 1938 -rr(u) -beep(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 42,100
 1939 -rr(u) -beep(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) -coyote(b) -chase(b,u) -smart(u) 42,100
 1940 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 42,100
 1941 -rr(r) frustrated(s) catch(s,r) -coyote(s) -chase(s,r) -coyote(b) -chase(b,r) 43,100
 1942 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) 46,100
 1943 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) 46,100
 1944 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) 46,100
 1945 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -beep(a) -rr(a) -catch(w,a) 46,100
 1946 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -catch(y,a) -smart(a) rr(a) 49,100
 1947 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) -smart(a) chase(b,a) 50,100
 1948 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(z) catch(z,t) -coyote(z) -chase(z,t) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) 50,100
 1949 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) 51,100
 1950 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) 54,100
 1951 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) -catch(b,a) 55,100

1952 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -chase(b,a) 56,100
 1953 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -smart(a) -rr(a) -chase(b,a) 56,100
 1954 -rr(a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) -smart(a) -chase(b,a) 57,100
 1955 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) -smart(a) -chase(b,a) 58,100
 1956 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -catch(w,a) -beep(a) 59,100
 1957 -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 60,100
 1958 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) catch(y,a) -chase(y,a) rr(a) 60,100
 1959 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(z) catch(z,t) -coyote(z) -chase(z,t) catch(z,a) 61,100
 1960 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -catch(w,u) -smart(u) 62,100
 1961 -rr(a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 62,100
 1962 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -smart(u) 62,100
 1963 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) catch(w,a) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 62,100
 1964 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) catch(w,a) -chase(w,a) -smart(u) 62,100
 1965 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) 63,100
 1966 -rr(a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 64,100
 1967 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -chase(b,a) -rr(a) 65,100
 1968 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -chase(w,a) -smart(a) 66,100
 1969 -catch(b,a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) chase(b,a) -coyote(b) 69,100
 1970 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) rr(a) 69,100
 1971 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) chase(b,a) -coyote(b) -smart(u) 70,100
 1972 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 70,100
 1973 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) -catch(b,a) -smart(a) 72,100
 1974 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -coyote(y) 73,100
 1975 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) 73,100
 1976 -rr(a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) frustrated(b) -coyote(b) chase(b,a) 74,100
 1977 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -rr(a) chase(b,a) 74,100
 1978 -rr(a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) frustrated(b) -coyote(b) smart(a) 75,100
 1979 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -rr(a) smart(a) -beep(a) 75,100
 1980 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) frustrated(b) -coyote(b) -smart(a) 76,100
 1981 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(a) -smart(a) 76,100
 1982 -rr(a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 77,100
 1983 -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -smart(u) 77,100
 1984 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 77,100
 1985 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 78,100
 1986 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) 78,100
 1987 -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) frustrated(b) -coyote(b) 81,100
 1988 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -rr(a) beep(a) 81,100
 1989 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) 82,100
 1990 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) 82,100
 1991 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(z) catch(z,t) -coyote(z) -chase(z,t) -catch(b,a) -smart(a) chase(z,a) 82,100
 1992 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -smart(a) 82,100
 1993 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -catch(b,a) -rr(a) -beep(a) 83,100
 1994 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(a) 84,100
 1995 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -rr(a) 84,100
 1996 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(w) -catch(w,a) 85,100

1997 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a)
 85,100
 1998 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u)
 -smart(u) 86,100
 1999 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 86,100
 2000 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b)
 -chase(b,a) 87,100
 2001 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -smart(a) -coyote(y) -rr(a) -chase(b,a) 87,100
 2002 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a)
 -chase(b,a) 87,100
 2003 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) 89,100
 2004 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 90,100
 2005 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -smart(a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 91,100
 2006 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -catch(b,a) -beep(a) 92,100
 2007 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) 93,100
 2008 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) 93,100
 2009 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -catch(b,a) -smart(a) -catch(w,a) 94,100
 2010 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -smart(a) -coyote(y) -chase(b,a) 95,100
 2011 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a)
 95,100
 2012 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -smart(a) -coyote(y) -rr(a) 97,100
 2013 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) 97,100
 2014 -rr(x) -beep(x) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,x) -catch(b,x) 21,101
 2015 -rr(u) -beep(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) catch(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,101
 2016 -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,a) 35,101
 2017 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,t) rr(a) 35,101
 2018 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,t) chase(b,a) 37,101
 2019 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) 46,101
 2020 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -beep(a) -rr(a) -catch(b,a) 46,101
 2021 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -catch(b,a) 48,101
 2022 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) rr(a) 49,101
 2023 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) catch(b,t) 52,101
 2024 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -chase(s,a) 53,101
 2025 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -beep(a) 59,101
 2026 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -chase(b,a) rr(a) 60,101
 2027 -rr(u) -beep(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -catch(w,u)
 -smart(u) 62,101
 2028 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 62,101
 2029 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 62,101
 2030 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -chase(b,a) catch(b,t) 64,101
 2031 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -chase(b,a) -smart(a) 66,101
 2032 -rr(u) -beep(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) chase(b,a) -catch(b,u) -smart(u) 70,101
 2033 -rr(u) -beep(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) catch(b,a) -rr(a) -catch(b,u) -smart(u) 77,101
 2034 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 78,101
 2035 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -rr(a) catch(b,t) 79,101
 2036 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 80,101
 2037 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 80,101
 2038 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -catch(b,a) -coyote(y) 83,101
 2039 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) 85,101
 2040 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 86,101
 2041 -rr(x) -catch(b,x) smart(x) -beep(x) 3,102
 2042 -rr(x) frustrated(b) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,102
 2043 -rr(t) -chase(b,t) 31,102
 2044 -rr(a) frustrated(b) 33,102

2045 -rr(u) -catch(b,u) frustrated(b) -chase(b,u) -smart(u) 34,102
2046 -rr(t) -coyote(b) -chase(b,t) rr(a) 35,102
2047 -rr(t) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) 37,102
2048 -rr(a) -coyote(b) 38,102
2049 -rr(x) -coyote(b) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,102
2050 -rr(a) -catch(b,a) smart(a) 47,102
2051 -rr(t) -catch(b,t) -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 52,102
2052 -rr(t) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) -chase(b,t) 52,102
2053 -rr(t) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -chase(b,t) 57,102
2054 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 60,102
2055 -rr(u) -catch(b,u) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -catch(w,u) -smart(u) 62,102
2056 -rr(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 62,102
2057 -rr(t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -chase(b,t) 64,102
2058 -rr(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,102
2059 -rr(t) chase(b,a) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,t) 71,102
2060 -rr(a) frustrated(b) -coyote(b) chase(b,a) 74,102
2061 -rr(a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 77,102
2062 -rr(a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 79,102
2063 -rr(t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,t) 79,102
2064 -rr(a) frustrated(b) -coyote(b) beep(a) 81,102
2065 -rr(u) -catch(b,u) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 86,102
2066 -rr(t) -catch(b,t) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 88,102
2067 -catch(b,a) -beep(a) smart(a) 14,103
2068 -catch(b,a) -beep(a) -smart(a) 25,103
2069 -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) 32,103
2070 -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 52,103
2071 -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) 59,103
2072 -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 62,103
2073 -rr(t) -beep(t) -smart(t) frustrated(b) -chase(b,t) 12,104
2074 -rr(a) -beep(a) -smart(a) frustrated(b) -chase(b,a) -coyote(y) 26,104
2075 -rr(t) -beep(t) -smart(t) -chase(b,t) 31,104
2076 -rr(a) -beep(a) -smart(a) frustrated(b) -chase(b,a) 32,104
2077 -rr(a) -beep(a) -smart(a) frustrated(b) 33,104
2078 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) -smart(t) -coyote(s) -catch(s,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 52,104
2079 -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) -smart(t) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 88,104
2080 -rr(x) -beep(x) frustrated(b) -chase(b,x) -catch(b,x) 21,105
2081 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -chase(b,t) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) 26,105
2082 -rr(u) -beep(u) frustrated(b) -chase(b,u) catch(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,105
2083 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -chase(b,t) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,105
2084 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -chase(b,t) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,105
2085 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -chase(b,t) catch(b,a) -chase(b,a) 32,105
2086 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) catch(b,a) 32,105
2087 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -chase(b,t) catch(b,a) -rr(a) 33,105
2088 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) -catch(b,a) 48,105
2089 -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) 49,105
2090 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -chase(s,a) 53,105
2091 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) -catch(b,a) 55,105
2092 -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) 60,105
2093 -rr(u) -beep(u) frustrated(b) -chase(b,u) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -catch(w,u) -smart(u) 62,105
2094 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) -catch(b,a) -coyote(y) 83,105
2095 -rr(u) -beep(u) frustrated(b) -chase(b,u) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 86,105
2096 -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -chase(b,t) -smart(a) -coyote(y) -rr(a) -chase(b,a) 90,105
2097 -rr(u) -beep(u) frustrated(b) -chase(b,u) -catch(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 98,105
2098 -rr(x) -beep(x) -coyote(b) -chase(b,x) -catch(b,x) 21,106

2099 -beep(a) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,a) 35,106
2100 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,t) rr(a) 35,106
2101 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) 36,106
2102 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -chase(b,a) 36,106
2103 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,t) chase(b,a) 37,106
2104 -rr(a) -beep(a) -coyote(b) catch(b,a) 37,106
2105 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -rr(a) 38,106
2106 -rr(u) -beep(u) -coyote(b) -chase(b,u) catch(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 42,106
2107 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 42,106
2108 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,106
2109 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) -beep(a) -rr(a) -catch(b,a) 46,106
2110 -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -chase(b,a) -catch(b,a) 48,106
2111 -beep(a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) 49,106
2112 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) rr(a) 49,106
2113 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) chase(b,a) 50,106
2114 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) 51,106
2115 -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(s) -smart(a) frustrated(s) -chase(s,a) 53,106
2116 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) catch(b,t) 57,106
2117 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) -smart(a) -rr(a) -chase(b,a) 58,106
2118 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -beep(a) 59,106
2119 -rr(u) -beep(u) -coyote(b) -chase(b,u) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -catch(w,u) -smart(u) 62,106
2120 -beep(a) -coyote(b) 69,106
2121 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) rr(a) 69,106
2122 -rr(u) -beep(u) -coyote(b) -chase(b,u) chase(b,a) -catch(b,u) -smart(u) 70,106
2123 -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 70,106
2124 -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -chase(b,a) -catch(b,a) -coyote(y) 83,106
2125 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -rr(a) 84,106
2126 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) 85,106
2127 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 86,106
2128 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) -smart(a) -coyote(y) -rr(a) -chase(b,a) 91,106
2129 -rr(t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) 93,106
2130 -rr(u) -beep(u) -coyote(b) -chase(b,u) -catch(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 98,106
2131 -rr(a) smart(a) frustrated(b) -chase(b,a) 30,107
2132 -rr(a) -beep(a) smart(a) -chase(b,a) 31,107
2133 -rr(a) -beep(a) smart(a) frustrated(b) 33,107
2134 -beep(a) smart(a) -coyote(b) -chase(b,a) 35,107
2135 -catch(b,a) -beep(a) smart(a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) 35,107
2136 -rr(a) -beep(a) smart(a) -coyote(b) 37,107
2137 -rr(a) -beep(a) smart(a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,107
2138 -rr(a) smart(a) -coyote(b) -chase(b,a) 43,107
2139 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) smart(a) -coyote(w) -catch(w,a) 46,107
2140 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) smart(a) -coyote(b) 46,107
2141 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,107
2142 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,107
2143 -catch(b,a) -beep(a) smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) 60,107
2144 -beep(a) smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 60,107
2145 -rr(a) -beep(a) smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 62,107
2146 -rr(a) -beep(a) smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,107
2147 -catch(b,a) -beep(a) smart(a) chase(b,a) -coyote(b) 69,107
2148 -rr(a) -beep(a) smart(a) frustrated(b) -coyote(b) chase(b,a) 74,107
2149 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) 76,107
2150 -rr(a) -beep(a) smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 77,107
2151 -rr(a) -beep(a) smart(a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 79,107
2152 -rr(a) smart(a) frustrated(b) -coyote(b) 81,107

2153 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) 97,107
 2154 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 101,107
 2155 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) smart(a) frustrated(b) -chase(b,a) 105,107
 2156 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) smart(a) -coyote(b) -chase(b,a) 106,107
 2157 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -chase(b,t) 22,108
 2158 -beep(a) -coyote(b) -smart(a) -chase(b,a) 35,108
 2159 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,108
 2160 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,108
 2161 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 40,108
 2162 -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,108
 2163 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,108
 2164 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 42,108
 2165 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,108
 2166 -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 62,108
 2167 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 70,108
 2168 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) chase(b,a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 71,108
 2169 -rr(a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) frustrated(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 77,108
 2170 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 86,108
 2171 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -smart(u) 98,108
 2172 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -chase(b,t) 100,108
 2173 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) -rr(t) -beep(t) -chase(b,t) 106,108
 2174 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(t) -smart(t) -chase(b,t) 22,109
 2175 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,109
 2176 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,109
 2177 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,109
 2178 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -catch(b,a) -smart(a) 41,109
 2179 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,109
 2180 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,109
 2181 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -catch(b,a) -smart(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 86,109
 2182 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -smart(u) 98,109
 2183 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 100,109
 2184 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(t) -beep(t) -chase(b,t) 100,109
 2185 -rr(a) frustrated(b) -chase(b,a) beep(a) 30,110
 2186 -rr(a) -chase(b,a) 31,110
 2187 -coyote(b) -chase(b,a) 35,110
 2188 -rr(a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,110
 2189 -rr(a) -coyote(b) -chase(b,a) beep(a) 43,110
 2190 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(t) -smart(t) -chase(b,t) 22,111
 2191 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,111
 2192 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u) 28,111
 2193 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,111
 2194 -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 35,111
 2195 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,111
 2196 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,111
 2197 -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -coyote(y) -catch(y,a) -smart(a) 49,111
 2198 -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) 49,111
 2199 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) chase(b,a) 50,111
 2200 -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) 60,111
 2201 -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) chase(b,a) 69,111
 2202 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 70,111
 2203 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,a) chase(b,a) 74,111
 2204 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 77,111
 2205 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 79,111

2206 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 80,111
 2207 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 86,111
 2208 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -smart(u) 98,111
 2209 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 100,111
 2210 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(t) -beep(t) -chase(b,t) 100,111
 2211 -rr(a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -catch(b,a) smart(a) 107,111
 2212 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a) -coyote(s) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 22,112
 2213 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a) -coyote(w) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,112
 2214 -rr(a) -beep(a) -smart(a) -coyote(y) -chase(b,a) 31,112
 2215 -rr(a) -beep(a) -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) 33,112
 2216 -beep(a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -chase(b,a) 35,112
 2217 -rr(a) -beep(a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) 37,112
 2218 -rr(a) -beep(a) -smart(a) -coyote(y) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,112
 2219 -rr(a) -beep(a) -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 62,112
 2220 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a) -coyote(w) frustrated(w) catch(w,a) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 62,112
 2221 -rr(a) -beep(a) -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,112
 2222 -rr(a) -beep(a) -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) chase(b,a) 74,112
 2223 -rr(a) -beep(a) -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 77,112
 2224 -rr(a) -beep(a) -smart(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 79,112
 2225 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -catch(w,u) -smart(u) 98,112
 2226 -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a) -coyote(s) -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 100,112
 2227 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) catch(s,t) -chase(s,t) 22,113
 2228 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -chase(b,t) 23,113
 2229 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(y) -rr(a) beep(a) 24,113
 2230 -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(y) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) 28,113
 2231 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -coyote(y) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,113
 2232 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 29,113
 2233 -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(y) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) 30,113
 2234 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) 35,113
 2235 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,113
 2236 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,113
 2237 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 40,113
 2238 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(y) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -rr(a) 41,113
 2239 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,113
 2240 -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) 42,113
 2241 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -coyote(y) catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 42,113
 2242 -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(y) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) beep(a) 43,113
 2243 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,113
 2244 -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,113
 2245 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) chase(b,a) rr(a) 69,113

2246 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u)
 70,113
 2247 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) chase(b,a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t)
 -chase(b,t) 71,113
 2248 -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) chase(b,a) 74,113
 2249 -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) catch(b,t) -rr(t)
 -chase(b,t) 79,113
 2250 -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) beep(a) 81,113
 2251 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -coyote(y) -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -catch(w,u)
 -smart(u) 98,113
 2252 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -smart(u)
 99,113
 2253 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) catch(s,t) -chase(s,t)
 100,113
 2254 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) -rr(t) -beep(t) frustrated(b) -chase(b,t)
 101,113
 2255 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) -rr(t) -beep(t) -chase(b,t) 106,113
 2256 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(z) catch(z,t) -coyote(z) -chase(z,t) rr(a) chase(z,a) 2,114
 2257 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) smart(a) -beep(a) 3,114
 2258 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) rr(a) -coyote(w) -catch(w,u) 4,114
 2259 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) rr(a) -coyote(b) 4,114
 2260 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) rr(a) 4,114
 2261 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) rr(a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,114
 2262 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) rr(a) beep(r) 6,114
 2263 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) beep(a) 6,114
 2264 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -chase(b,t) rr(a) 7,114
 2265 -rr(x) -catch(b,x) -smart(x) frustrated(y) catch(y,x) -coyote(y) -chase(y,x) rr(a) -beep(x) 21,114
 2266 -rr(x) -smart(x) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,x) rr(a) -beep(x) 21,114
 2267 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) rr(a) beep(r) 24,114
 2268 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -catch(b,a) -smart(a) beep(a) 24,114
 2269 -rr(x) frustrated(y) catch(y,x) -coyote(y) -chase(y,x) rr(a) frustrated(b) -chase(b,x) -beep(x) 27,114
 2270 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) rr(a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,114
 2271 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) smart(a)
 -beep(a) 27,114
 2272 -rr(u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) rr(a) frustrated(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u)
 28,114
 2273 -rr(u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) rr(a) frustrated(b) -chase(b,u) -coyote(b) 28,114
 2274 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) rr(a) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u)
 28,114
 2275 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) rr(a) -coyote(w) -catch(w,u) 28,114
 2276 -rr(u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) rr(a) frustrated(b) -chase(b,u) 28,114
 2277 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) rr(a) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u)
 -catch(w,u) -smart(u) 28,114
 2278 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(w)
 -catch(w,a) -smart(a) 28,114
 2279 -rr(r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) rr(a) frustrated(b) -chase(b,r) beep(r) 30,114
 2280 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) rr(a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,114
 2281 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) beep(a)
 30,114
 2282 -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) -chase(b,a) 31,114
 2283 -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) frustrated(b) 33,114
 2284 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) frustrated(b) catch(b,a) 33,114
 2285 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) rr(a) frustrated(b) -chase(b,u) 34,114
 2286 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) frustrated(b) -chase(b,a) -smart(a) 34,114

2287 -rr(t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) rr(a) -coyote(b) -chase(b,t) 35,114
 2288 -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) -coyote(b) 37,114
 2289 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) catch(b,a) -coyote(b) 38,114
 2290 -rr(x) frustrated(y) catch(y,x) -coyote(y) -chase(y,x) rr(a) -coyote(b) -chase(b,x) -beep(x) 39,114
 2291 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) smart(a) -beep(a) 39,114
 2292 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) rr(a) -coyote(b) -chase(b,u) 40,114
 2293 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -coyote(b) -chase(b,a) -smart(a) 40,114
 2294 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,114
 2295 -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,114
 2296 -rr(u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) rr(a) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) 42,114
 2297 -rr(u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) rr(a) -coyote(b) -chase(b,u) 42,114
 2298 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) rr(a) catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 42,114
 2299 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 42,114
 2300 -rr(r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) rr(a) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) 43,114
 2301 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) beep(a) 43,114
 2302 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) smart(a) 47,114
 2303 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(z) catch(z,t) -coyote(z) -chase(z,t) rr(a) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) 50,114
 2304 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) -coyote(b) -chase(b,a) 58,114
 2305 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) rr(a) -catch(w,a) -beep(a) 59,114
 2306 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(z) catch(z,t) -coyote(z) -chase(z,t) rr(a) catch(z,a) 61,114
 2307 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) rr(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -catch(w,u) 62,114
 2308 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) rr(a) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 62,114
 2309 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) rr(a) catch(w,a) -chase(w,a) 62,114
 2310 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) rr(a) catch(b,a) 63,114
 2311 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) rr(a) -chase(w,a) -smart(a) 66,114
 2312 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) rr(a) chase(b,a) -coyote(b) 69,114
 2313 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) rr(a) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 70,114
 2314 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) rr(a) chase(b,a) -catch(b,a) -smart(a) 72,114
 2315 -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) frustrated(b) -coyote(b) chase(b,a) 74,114
 2316 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) chase(b,a) 74,114
 2317 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) chase(b,a) 74,114
 2318 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) smart(a) -beep(a) 75,114
 2319 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) smart(a) -beep(a) 75,114
 2320 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) frustrated(b) -coyote(b) 76,114
 2321 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -smart(a) 76,114
 2322 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) frustrated(b) -coyote(b) -smart(a) 76,114
 2323 -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 77,114
 2324 -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) frustrated(b) -coyote(b) -coyote(w) -catch(w,a) 78,114
 2325 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 78,114
 2326 -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) frustrated(b) -coyote(b) 78,114
 2327 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -catch(w,a) -smart(a) 78,114
 2328 -rr(t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,t) 79,114
 2329 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 80,114

2330 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) catch(s,a) -chase(s,a) 80,114
 2331 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 80,114
 2332 -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) frustrated(b) -coyote(b) beep(a) 81,114
 2333 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) catch(b,a) beep(a) 81,114
 2334 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) beep(a) 81,114
 2335 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(z) catch(z,t) -coyote(z) -chase(z,t) rr(a) -catch(b,a) -smart(a) chase(z,a) 82,114
 2336 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) rr(a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -catch(w,u) 86,114
 2337 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) rr(a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) 86,114
 2338 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) rr(a) -catch(b,a) -smart(a) 86,114
 2339 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) rr(a) -catch(b,a) -smart(a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 86,114
 2340 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) rr(a) -catch(b,a) -smart(a) 88,114
 2341 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) frustrated(b) -chase(b,a) 90,114
 2342 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) rr(a) -catch(b,a) -smart(a) -catch(w,a) 94,114
 2343 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) rr(a) -smart(a) -chase(b,a) 95,114
 2344 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) rr(a) -catch(b,a) -smart(a) catch(s,a) -chase(s,a) 96,114
 2345 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) rr(a) -beep(u) -coyote(w) -catch(w,u) 98,114
 2346 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) rr(a) -beep(u) -coyote(b) 98,114
 2347 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) rr(a) -beep(u) -coyote(w) -catch(w,u) 98,114
 2348 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) rr(a) -beep(u) 98,114
 2349 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -catch(w,u) -smart(u) 98,114
 2350 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 98,114
 2351 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) rr(a) -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -smart(u) 99,114
 2352 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -catch(b,a) -beep(a) -coyote(b) -smart(a) 99,114
 2353 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 101,114
 2354 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -catch(b,a) 102,114
 2355 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a) 104,114
 2356 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) 105,114
 2357 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) -beep(a) -coyote(b) -chase(b,a) 106,114
 2358 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -catch(b,a) -beep(a) smart(a) 107,114
 2359 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a) 108,114
 2360 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -beep(a) -chase(b,a) 109,114
 2361 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 109,114
 2362 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) 111,114
 2363 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -beep(a) 111,114
 2364 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) 111,114
 2365 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) chase(z,a) -coyote(w) -catch(w,u) 4,115
 2366 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) chase(z,a) -coyote(b) 4,115
 2367 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) chase(w,a) 4,115
 2368 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 4,115
 2369 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(z) catch(z,r) -coyote(z) -chase(z,r) chase(z,a) beep(r) 6,115
 2370 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -chase(b,t) chase(b,a) 7,115
 2371 -rr(x) -catch(b,x) -smart(x) frustrated(z) catch(z,x) -coyote(z) -chase(z,x) chase(z,a) -beep(x) 21,115
 2372 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) chase(y,a) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) 26,115

2373 -rr(x) frustrated(z) catch(z,x) -coyote(z) -chase(z,x) chase(z,a) frustrated(b) -chase(b,x) -beep(x) 27,115
 2374 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,115
 2375 -rr(u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) chase(z,a) frustrated(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) 28,115
 2376 -rr(u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) chase(z,a) frustrated(b) -chase(b,u) -coyote(b) 28,115
 2377 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,u) 28,115
 2378 -rr(u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) chase(w,a) frustrated(b) -chase(b,u) 28,115
 2379 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) chase(w,a) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,115
 2380 -rr(r) -smart(r) frustrated(z) catch(z,r) -coyote(z) -chase(z,r) chase(z,a) frustrated(b) -chase(b,r) beep(r) 30,115
 2381 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,115
 2382 -rr(a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) frustrated(b) 33,115
 2383 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) chase(z,a) frustrated(b) -chase(b,u) 34,115
 2384 -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -coyote(b) -chase(b,a) 35,115
 2385 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) chase(y,a) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 36,115
 2386 -rr(a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -coyote(b) 38,115
 2387 -rr(x) frustrated(z) catch(z,x) -coyote(z) -chase(z,x) chase(z,a) -coyote(b) -chase(b,x) -beep(x) 39,115
 2388 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) chase(z,a) -coyote(b) -chase(b,u) 40,115
 2389 -rr(u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) chase(z,a) -coyote(b) -chase(b,u) 41,115
 2390 -rr(u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) chase(z,a) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) 42,115
 2391 -rr(u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) chase(w,a) -coyote(b) -chase(b,u) 42,115
 2392 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) chase(w,a) catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 42,115
 2393 -rr(r) -smart(r) frustrated(z) catch(z,r) -coyote(z) -chase(z,r) chase(z,a) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) 43,115
 2394 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -beep(a) -coyote(w) -catch(w,a) 46,115
 2395 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -beep(a) -coyote(b) 46,115
 2396 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) chase(w,a) -beep(a) -rr(a) -catch(w,a) 46,115
 2397 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) 47,115
 2398 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -coyote(y) -catch(y,a) 49,115
 2399 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) chase(w,a) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) 51,115
 2400 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -smart(a) -rr(a) 53,115
 2401 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) 54,115
 2402 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) chase(w,a) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) -catch(b,a) 55,115
 2403 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,a) 56,115
 2404 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -coyote(b) -chase(b,a) 58,115
 2405 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) chase(w,a) -catch(w,a) -beep(a) 59,115
 2406 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) chase(z,a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -catch(w,u) 62,115
 2407 -rr(a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 62,115
 2408 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) chase(z,a) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 62,115
 2409 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) catch(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 62,115
 2410 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 62,115
 2411 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) catch(w,a) 62,115
 2412 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -smart(a) 66,115
 2413 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) beep(a) 67,115
 2414 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) chase(b,a) -coyote(b) 69,115
 2415 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) chase(z,a) chase(b,a) -coyote(b) 70,115
 2416 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) chase(b,a) -coyote(b) 72,115
 2417 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) catch(b,a) -coyote(y) 73,115

2418 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) chase(y,a) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b)
 73,115
 2419 -rr(a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) frustrated(b) -coyote(b) chase(b,a) 74,115
 2420 -rr(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) frustrated(b) -coyote(b) -beep(a) 75,115
 2421 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) catch(b,a) -rr(a) smart(a) -beep(a) 75,115
 2422 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) frustrated(b) -coyote(b) 76,115
 2423 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) -rr(a) -smart(a) 76,115
 2424 -rr(a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) frustrated(b) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 77,115
 2425 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) chase(z,a) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b)
 -rr(a) 77,115
 2426 -rr(a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) frustrated(b) -coyote(b) -coyote(w) -catch(w,a) 78,115
 2427 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) catch(b,a) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 78,115
 2428 -rr(a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) frustrated(b) -coyote(b) 78,115
 2429 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) chase(w,a) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b)
 -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) 78,115
 2430 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) catch(b,a) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s)
 -chase(s,a) 80,115
 2431 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a)
 catch(s,a) 80,115
 2432 -rr(a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) frustrated(b) -coyote(b) beep(a) 81,115
 2433 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) catch(b,a) -rr(a) beep(a) 81,115
 2434 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) chase(y,a) -catch(b,a) -rr(a) -beep(a) 83,115
 2435 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) chase(y,a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(a)
 84,115
 2436 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -rr(a) 84,115
 2437 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) chase(y,a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(a)
 -catch(w,a) 85,115
 2438 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) chase(z,a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w)
 -catch(w,u) 86,115
 2439 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) chase(z,a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b)
 86,115
 2440 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) chase(w,a) -catch(b,a) -smart(a) 86,115
 2441 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) chase(w,a) -catch(b,a) -smart(a) -rr(u)
 -catch(w,u) -smart(u) 86,115
 2442 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) chase(y,a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b)
 -rr(a) -chase(b,a) 87,115
 2443 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) chase(y,a) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) 89,115
 2444 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) chase(y,a) -smart(a) frustrated(b) -rr(a)
 -chase(b,a) 90,115
 2445 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) chase(y,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a)
 91,115
 2446 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) chase(y,a) -catch(b,a) -beep(a) 92,115
 2447 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) 93,115
 2448 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) chase(w,a) -catch(b,a) -smart(a) -catch(w,a)
 94,115
 2449 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -smart(a) -coyote(y) 95,115
 2450 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) chase(y,a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b)
 -chase(b,a) 95,115
 2451 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -catch(b,a) -smart(a) catch(s,a) 96,115
 2452 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) -smart(a) -coyote(y) -rr(a) 97,115
 2453 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) chase(y,a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b)
 -rr(a) 97,115
 2454 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) chase(z,a) -beep(u) -coyote(w) -catch(w,u)
 98,115

2455 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) chase(z,a) -beep(u) -coyote(b) 98,115
 2456 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) chase(w,a) -beep(u) 98,115
 2457 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) chase(w,a) -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -catch(w,u) -smart(u) 98,115
 2458 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a) 108,115
 2459 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 109,115
 2460 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) 111,115
 2461 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) -rr(a) -beep(a) 111,115
 2462 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) chase(y,a) -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a) 112,115
 2463 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) chase(y,a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 113,115
 2464 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 5,116
 2465 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) catch(s,t) -chase(s,t) 22,116
 2466 -rr(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) frustrated(b) -chase(b,a) -beep(a) 27,116
 2467 -rr(a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) frustrated(b) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) 28,116
 2468 -rr(a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) frustrated(b) -chase(b,a) 28,116
 2469 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,116
 2470 -rr(a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) frustrated(b) -chase(b,a) beep(a) 30,116
 2471 -rr(a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -chase(b,a) 31,116
 2472 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) frustrated(b) -chase(b,a) 34,116
 2473 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) 35,116
 2474 -rr(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -coyote(b) -chase(b,a) -beep(a) 39,116
 2475 -rr(a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,116
 2476 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) 41,116
 2477 -rr(a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) 42,116
 2478 -rr(a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -coyote(b) -chase(b,a) 42,116
 2479 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 42,116
 2480 -rr(a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -coyote(b) -chase(b,a) beep(a) 43,116
 2481 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) -coyote(z) chase(z,a) 50,116
 2482 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 52,116
 2483 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -coyote(s) -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,116
 2484 -rr(a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,116
 2485 -rr(a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 79,116
 2486 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) chase(z,a) 82,116
 2487 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -catch(w,u) -smart(u) 98,116
 2488 -rr(a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 100,116
 2489 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -rr(t) -catch(b,t) -beep(t) catch(s,t) -chase(s,t) 100,116
 2490 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) 105,116
 2491 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -beep(a) -coyote(b) -chase(b,a) 106,116
 2492 -rr(x) -catch(b,x) frustrated(s) catch(s,x) -coyote(s) -chase(s,x) -coyote(w) -catch(w,x) -beep(x) 3,117
 2493 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(s) catch(s,r) -coyote(s) -chase(s,r) -coyote(w) -catch(w,r) beep(r) 6,117
 2494 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 13,117
 2495 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) -catch(w,a) -smart(a) 15,117
 2496 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(w) -catch(w,t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) 23,117
 2497 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) -coyote(w) -catch(w,r) beep(r) 24,117
 2498 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(s) catch(s,r) -coyote(s) -chase(s,r) -coyote(b) beep(r) 24,117
 2499 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) 26,117

2500 -rr(x) frustrated(s) catch(s,x) -coyote(s) -chase(s,x) -coyote(w) -catch(w,x) frustrated(b) -chase(b,x) -beep(x) 27,117
 2501 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,117
 2502 -rr(x) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,x) -coyote(w) -catch(w,x) -beep(x) 27,117
 2503 -rr(x) frustrated(s) catch(s,x) -coyote(s) -chase(s,x) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,x) -beep(x) 27,117
 2504 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(w) -catch(w,t) frustrated(b) -chase(b,t) -coyote(b) 29,117
 2505 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 29,117
 2506 -rr(r) -smart(r) frustrated(s) catch(s,r) -coyote(s) -chase(s,r) -coyote(w) -catch(w,r) frustrated(b) -chase(b,r) beep(r) 30,117
 2507 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,117
 2508 -rr(r) -smart(r) frustrated(s) catch(s,r) -coyote(s) -chase(s,r) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,r) beep(r) 30,117
 2509 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(w) -catch(w,t) -chase(b,t) 31,117
 2510 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) catch(b,a) -chase(b,a) 32,117
 2511 -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) frustrated(b) 33,117
 2512 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) 35,117
 2513 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) 35,117
 2514 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 36,117
 2515 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(w) -catch(w,t) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) 37,117
 2516 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) chase(b,a) 37,117
 2517 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) 37,117
 2518 -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) -coyote(b) 38,117
 2519 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) catch(b,a) -rr(a) 38,117
 2520 -rr(x) frustrated(s) catch(s,x) -coyote(s) -chase(s,x) -coyote(w) -catch(w,x) -coyote(b) -chase(b,x) -beep(x) 39,117
 2521 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 39,117
 2522 -rr(r) -smart(r) frustrated(s) catch(s,r) -coyote(s) -chase(s,r) -coyote(w) -catch(w,r) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) 43,117
 2523 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 43,117
 2524 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) -beep(a) -rr(a) -catch(w,a) 46,117
 2525 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) 47,117
 2526 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) -coyote(b) 49,117
 2527 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) -catch(y,a) -smart(a) rr(a) 49,117
 2528 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) -coyote(b) chase(b,a) 50,117
 2529 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,117
 2530 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) -coyote(w) -catch(w,u) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) 50,117
 2531 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) 51,117
 2532 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(w) -catch(w,t) -catch(s,a) -smart(a) 52,117
 2533 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,117
 2534 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) -coyote(s) -chase(s,u) -smart(a) -rr(a) -chase(s,a) 53,117
 2535 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) -coyote(b) 54,117

2536 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) 54,117
 2537 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) -catch(b,a) 55,117
 2538 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,a) 56,117
 2539 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(a) -rr(a) -chase(b,a) 56,117
 2540 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(w) -catch(w,t) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -chase(b,t) 57,117
 2541 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 57,117
 2542 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -catch(b,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 57,117
 2543 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 57,117
 2544 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) -coyote(b) -chase(b,a) 58,117
 2545 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) -catch(w,a) -beep(a) 59,117
 2546 -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 60,117
 2547 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) catch(y,a) -chase(y,a) -rr(a) 60,117
 2548 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) -coyote(w) -catch(w,u) catch(z,a) 61,117
 2549 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) catch(b,a) 63,117
 2550 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(w) -catch(w,t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -chase(b,t) 64,117
 2551 -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,117
 2552 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) catch(b,a) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,117
 2553 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,117
 2554 -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,117
 2555 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -chase(b,t) 64,117
 2556 -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 65,117
 2557 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) catch(b,a) -chase(b,a) -rr(a) 65,117
 2558 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) -rr(a) 65,117
 2559 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) -chase(w,a) -smart(a) 66,117
 2560 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) beep(a) 67,117
 2561 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) chase(b,a) -coyote(b) 69,117
 2562 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) chase(b,a) -rr(a) 69,117
 2563 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(w) -catch(w,t) chase(b,a) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,t) 71,117
 2564 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) chase(b,a) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 71,117
 2565 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(b) chase(b,a) frustrated(b) -chase(b,t) 71,117
 2566 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) chase(b,a) -catch(b,a) -smart(a) 72,117
 2567 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) 73,117
 2568 -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) frustrated(b) -coyote(b) chase(b,a) 74,117

2569 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) catch(b,a) -rr(a) chase(b,a) 74,117
 2570 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) chase(b,a) 74,117
 2571 -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) frustrated(b) -coyote(b) -beep(a) 75,117
 2572 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) catch(b,a) -rr(a) smart(a) -beep(a) 75,117
 2573 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) smart(a) -beep(a) 75,117
 2574 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) frustrated(b) -coyote(b) 76,117
 2575 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -rr(a) -smart(a) 76,117
 2576 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) catch(b,a) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) 78,117
 2577 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) 78,117
 2578 -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 79,117
 2579 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(w) -catch(w,t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,t) 79,117
 2580 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 79,117
 2581 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) -chase(b,t) 79,117
 2582 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) catch(s,a) -chase(s,a) 80,117
 2583 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) -coyote(s) -chase(s,u) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) catch(s,a) -chase(s,a) 80,117
 2584 -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) frustrated(b) -coyote(b) beep(a) 81,117
 2585 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) catch(b,a) -rr(a) beep(a) 81,117
 2586 -rr(a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) beep(a) 81,117
 2587 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,a) -rr(a) beep(a) 81,117
 2588 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) -coyote(z) chase(z,a) 82,117
 2589 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) -coyote(z) chase(z,a) 82,117
 2590 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) -catch(b,a) -rr(a) -beep(a) 83,117
 2591 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(a) 84,117
 2592 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) -catch(w,a) 85,117
 2593 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 87,117
 2594 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 87,117
 2595 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 88,117
 2596 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 88,117
 2597 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) 89,117
 2598 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 90,117
 2599 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 91,117

2600 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) -catch(b,a) -beep(a)
 92,117
 2601 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) -catch(b,a) -smart(a)
 -coyote(b) 93,117
 2602 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) -catch(b,a) -smart(a) -catch(w,a) 94,117
 2603 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(a) frustrated(b)
 -coyote(b) -chase(b,a) 95,117
 2604 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) -coyote(s) -chase(s,u) -catch(b,a) -smart(a) catch(s,a) -chase(s,a) 96,117
 2605 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(a) frustrated(b)
 -coyote(b) -rr(a) 97,117
 2606 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(w) -catch(w,t) -beep(t) frustrated(b)
 -coyote(b) -chase(b,t) 101,117
 2607 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) -rr(t) -beep(t) frustrated(b)
 -chase(b,t) 101,117
 2608 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(w) -catch(w,t) -beep(t) frustrated(b)
 -chase(b,t) 105,117
 2609 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(w) -catch(w,t) -beep(t) -coyote(b)
 -chase(b,t) 106,117
 2610 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) -rr(t) -beep(t) -chase(b,t) 106,117
 2611 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) -beep(a) -coyote(b)
 108,117
 2612 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a)
 108,117
 2613 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) -rr(a) -catch(b,a) -beep(a)
 -smart(a) 108,117
 2614 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) -beep(a) frustrated(b)
 -coyote(b) -chase(b,a) 109,117
 2615 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -rr(a) -beep(a) -chase(b,a) 109,117
 2616 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) -rr(a) -beep(a) frustrated(b)
 -chase(b,a) 109,117
 2617 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) -beep(a) frustrated(b)
 -coyote(b) 111,117
 2618 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -rr(a) -beep(a) 111,117
 2619 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) -rr(a) -beep(a) frustrated(b)
 111,117
 2620 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) -rr(a) -catch(b,a)
 -beep(a) -smart(a) 112,117
 2621 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) -catch(b,a) -smart(a)
 catch(y,a) -chase(y,a) 113,117
 2622 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(w) -catch(w,a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t)
 frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) 114,117
 2623 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(w) -catch(w,t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t)
 rr(a) 114,117
 2624 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(w) -catch(w,u) -rr(t) -catch(b,t)
 -smart(t) catch(y,t) -chase(y,t) rr(a) 114,117
 2625 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(y) -catch(y,u) -rr(t) -catch(b,t)
 -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -chase(y,t) rr(a) 114,117
 2626 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(b) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y)
 -chase(y,t) rr(a) 114,117
 2627 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) -coyote(w) -catch(w,u) -rr(t) -catch(b,t)
 -smart(t) catch(z,t) -chase(z,t) chase(z,a) 115,117
 2628 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -coyote(w) -catch(w,t) frustrated(z) catch(z,t) -coyote(z) -chase(z,t)
 chase(z,a) 115,117

2629 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -coyote(w) -catch(w,a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) catch(z,t) -chase(z,t) 115,117
 2630 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(z) -catch(z,u) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(z) catch(z,t) -chase(z,t) chase(z,a) 115,117
 2631 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) -coyote(w) -catch(w,u) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) catch(z,a) 116,117
 2632 -rr(a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) 116,117
 2633 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(z) -catch(z,u) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) 116,117
 2634 -rr(x) -catch(b,x) frustrated(s) catch(s,x) -coyote(s) -chase(s,x) -coyote(b) -beep(x) 3,118
 2635 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) -coyote(b) 4,118
 2636 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) catch(w,u) -coyote(w) -chase(w,u) -coyote(b) -catch(w,a) -smart(a) 15,118
 2637 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,t) 23,118
 2638 -rr(u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,u) 28,118
 2639 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) catch(w,u) -coyote(w) -chase(w,u) -coyote(b) -beep(a) -rr(a) -catch(w,a) 46,118
 2640 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) -beep(a) -rr(a) -catch(b,a) 46,118
 2641 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) 47,118
 2642 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(b) -catch(y,a) -smart(a) rr(a) 49,118
 2643 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,118
 2644 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) -coyote(z) -coyote(b) 50,118
 2645 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) -coyote(b) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) 50,118
 2646 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) catch(w,u) -coyote(w) -chase(w,u) -coyote(b) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) 51,118
 2647 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,118
 2648 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) catch(w,u) -coyote(w) -chase(w,u) -coyote(b) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) -catch(b,a) 55,118
 2649 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) catch(w,u) -coyote(w) -chase(w,u) -coyote(b) -catch(w,a) -beep(a) 59,118
 2650 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) -catch(b,a) -beep(a) 59,118
 2651 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(b) catch(y,a) -chase(y,a) rr(a) 60,118
 2652 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) catch(z,u) -coyote(z) -chase(z,u) -coyote(b) catch(z,a) 61,118
 2653 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) -coyote(b) catch(w,a) -chase(w,a) 62,118
 2654 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) catch(w,u) -coyote(w) -chase(w,u) -coyote(b) -chase(w,a) -smart(a) 66,118
 2655 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) beep(a) 67,118
 2656 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) 85,118
 2657 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) 86,118
 2658 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) catch(w,u) -coyote(w) -chase(w,u) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -catch(w,a) 94,118
 2659 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) -coyote(b) -beep(u) 98,118
 2660 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -coyote(b) -beep(t) frustrated(b) -chase(b,t) 101,118
 2661 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) catch(y,u) -coyote(y) -chase(y,u) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) catch(y,a) -chase(y,a) 113,118
 2662 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) 114,118
 2663 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) -coyote(b) -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -chase(b,t) rr(a) 114,118
 2664 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -coyote(b) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) catch(z,t) -chase(z,t) 115,118
 2665 -rr(x) -catch(b,x) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,x) -beep(x) 3,119
 2666 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,r) beep(r) 6,119

2667 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) 23,119
 2668 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) 26,119
 2669 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,u) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) 26,119
 2670 -rr(x) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,x) frustrated(b) -chase(b,x) -beep(x) 27,119
 2671 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,119
 2672 -rr(r) -smart(r) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,r) frustrated(b) -chase(b,r) beep(r) 30,119
 2673 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,119
 2674 -rr(t) -smart(t) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,t) -chase(b,t) 31,119
 2675 -rr(a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) frustrated(b) 33,119
 2676 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) rr(a) 35,119
 2677 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,u) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 36,119
 2678 -rr(t) -smart(t) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,t) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) 37,119
 2679 -rr(a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -coyote(b) 38,119
 2680 -rr(x) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,x) -coyote(b) -chase(b,x) -beep(x) 39,119
 2681 -rr(r) -smart(r) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,r) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) 43,119
 2682 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) 47,119
 2683 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,u) -catch(y,a) -smart(a) rr(a) 49,119
 2684 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,119
 2685 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) -coyote(z) -chase(z,u) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) 50,119
 2686 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) -coyote(z) -catch(z,a) 50,119
 2687 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 52,119
 2688 -rr(t) -smart(t) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,t) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(b) -chase(b,t) 52,119
 2689 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) 54,119
 2690 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,a) 56,119
 2691 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -smart(a) -rr(a) -chase(b,a) 56,119
 2692 -rr(t) -smart(t) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,t) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -chase(b,t) 57,119
 2693 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -coyote(b) -chase(b,a) 58,119
 2694 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) catch(b,a) 63,119
 2695 -rr(t) -smart(t) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -chase(b,t) 64,119
 2696 -rr(a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,119
 2697 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) catch(b,a) -chase(b,a) -rr(a) 65,119
 2698 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) chase(b,a) rr(a) 69,119
 2699 -rr(t) -smart(t) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,t) chase(b,a) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,t) 71,119
 2700 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) chase(b,a) -catch(b,a) -smart(a) 72,119
 2701 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) catch(b,a) -coyote(y) 73,119
 2702 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,u) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) 73,119
 2703 -rr(a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) frustrated(b) -coyote(b) chase(b,a) 74,119
 2704 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) catch(b,a) -rr(a) chase(b,a) 74,119
 2705 -rr(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) frustrated(b) -coyote(b) -beep(a) 75,119
 2706 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) catch(b,a) -rr(a) smart(a) -beep(a) 75,119
 2707 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) frustrated(b) -coyote(b) 76,119
 2708 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -rr(a) -smart(a) 76,119
 2709 -rr(a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) frustrated(b) -coyote(b) -catch(w,a) 78,119
 2710 -rr(a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 79,119
 2711 -rr(t) -smart(t) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,t) 79,119
 2712 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) catch(b,a) -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 80,119
 2713 -rr(a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) frustrated(b) -coyote(b) beep(a) 81,119
 2714 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) catch(b,a) -rr(a) beep(a) 81,119
 2715 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,u) -catch(b,a) -rr(a) -beep(a) 83,119
 2716 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,u) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(a) 84,119
 2717 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -rr(a) 84,119

2718 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -smart(a) -coyote(y) -rr(a) -chase(b,a) 87,119
 2719 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,u) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 87,119
 2720 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,u) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) 89,119
 2721 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,u) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 90,119
 2722 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,u) -smart(a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 91,119
 2723 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,u) -catch(b,a) -beep(a) 92,119
 2724 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) 93,119
 2725 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -smart(a) -coyote(y) -chase(b,a) 95,119
 2726 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,u) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 95,119
 2727 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -smart(a) -coyote(y) -rr(a) 97,119
 2728 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,u) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) 97,119
 2729 -rr(t) -smart(t) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) 100,119
 2730 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,t) -beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) 101,119
 2731 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,t) -beep(t) frustrated(b) -chase(b,t) 105,119
 2732 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,t) -beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) 106,119
 2733 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a) 108,119
 2734 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 109,119
 2735 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -rr(a) -beep(a) -chase(b,a) 109,119
 2736 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) 111,119
 2737 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) -rr(a) -beep(a) 111,119
 2738 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,u) -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a) 112,119
 2739 -rr(t) -smart(t) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) rr(a) 114,119
 2740 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(z) -coyote(z) -chase(z,u) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) catch(z,a) 116,119
 2741 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(w) catch(w,r) -coyote(w) -chase(w,r) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) beep(r) 6,120
 2742 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -rr(a) -smart(a) -chase(s,a) 16,120
 2743 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(r) -catch(w,r) -smart(r) -catch(b,r) beep(r) 24,120
 2744 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) 26,120
 2745 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -rr(u) -catch(y,u) -smart(u) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a) 26,120
 2746 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,120
 2747 -rr(r) -smart(r) frustrated(w) catch(w,r) -coyote(w) -chase(w,r) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -chase(b,r) beep(r) 30,120
 2748 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r) 30,120
 2749 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(r) -catch(w,r) -smart(r) frustrated(b) catch(b,r) -chase(b,r) beep(r) 30,120
 2750 -rr(a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) 33,120
 2751 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,a) 33,120
 2752 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) frustrated(b) -chase(b,u) 34,120
 2753 -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(b) -chase(b,a) 35,120
 2754 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -rr(u) -catch(y,u) -smart(u) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 36,120
 2755 -rr(a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(b) 38,120
 2756 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) catch(b,a) -coyote(b) 38,120
 2757 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) -coyote(b) -chase(b,u) 40,120
 2758 -rr(r) -smart(r) frustrated(w) catch(w,r) -coyote(w) -chase(w,r) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) 43,120
 2759 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(r) -catch(w,r) -smart(r) catch(b,r) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) 43,120
 2760 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -beep(a) 46,120

2761 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) -beep(a) 46,120
 2762 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 47,120
 2763 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) 47,120
 2764 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) -beep(a)
 -catch(b,a) 48,120
 2765 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(y) -catch(y,a)
 49,120
 2766 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -rr(u) -catch(y,u) -smart(u) -catch(y,a) -smart(a)
 rr(a) 49,120
 2767 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(b)
 chase(b,a) 50,120
 2768 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(z)
 -catch(z,a) chase(z,a) 50,120
 2769 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) -coyote(z) -rr(u) -catch(z,u) -smart(u) 50,120
 2770 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(z) catch(z,t) -coyote(z) -chase(z,t) -rr(u) -catch(z,u) -smart(u) -catch(z,a) -smart(a)
 chase(z,a) 50,120
 2771 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(s)
 -catch(s,a) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 52,120
 2772 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -rr(u) -catch(s,u) -smart(u) -smart(a) -rr(a)
 -chase(s,a) 53,120
 2773 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(s)
 frustrated(s) -chase(s,a) 53,120
 2774 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) 54,120
 2775 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(b)
 frustrated(b) -chase(b,a) 56,120
 2776 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(b)
 frustrated(b) -chase(b,a) 56,120
 2777 -rr(t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(b) -catch(b,a)
 -chase(b,t) 57,120
 2778 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(b)
 -chase(b,a) 58,120
 2779 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) -coyote(b)
 -chase(b,a) 58,120
 2780 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(y) catch(y,a)
 -coyote(y) -chase(y,a) 60,120
 2781 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(b)
 catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 65,120
 2782 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) -chase(w,a)
 66,120
 2783 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) beep(a) 67,120
 2784 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) beep(a) 67,120
 2785 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) chase(b,a) -coyote(b)
 69,120
 2786 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) chase(b,a) -coyote(b) 70,120
 2787 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) chase(b,a)
 -coyote(b) -catch(b,a) 72,120
 2788 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -rr(u) -catch(y,u) -smart(u) frustrated(b)
 catch(b,a) -coyote(b) 73,120
 2789 -rr(a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b)
 chase(b,a) 74,120
 2790 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(b)
 catch(b,a) -coyote(b) chase(b,a) 74,120
 2791 -rr(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -beep(a)
 75,120

2792 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) frustrated(b) catch(b,a)
 -coyote(b) -beep(a) 75,120
 2793 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b)
 -coyote(b) 76,120
 2794 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(b)
 -coyote(b) 76,120
 2795 -rr(a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b)
 -catch(b,u) 77,120
 2796 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) 77,120
 2797 -rr(a) -smart(a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) 78,120
 2798 -rr(t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,a)
 -coyote(b) -chase(b,t) 79,120
 2799 -rr(a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b)
 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 80,120
 2800 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -rr(u) -catch(s,u) -smart(u) frustrated(b)
 catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) catch(s,a) -chase(s,a) 80,120
 2801 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(b)
 catch(b,a) -coyote(b) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 80,120
 2802 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 80,120
 2803 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -rr(a) -smart(a) frustrated(b) catch(b,a)
 -coyote(b) -chase(s,a) 80,120
 2804 -rr(a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b)
 beep(a) 81,120
 2805 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) frustrated(b)
 catch(b,a) -coyote(b) beep(a) 81,120
 2806 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(a) -smart(a) beep(a) 81,120
 2807 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(z)
 chase(z,a) 82,120
 2808 -rr(a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -coyote(z) chase(z,a) 82,120
 2809 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(z) chase(z,a) 82,120
 2810 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) -catch(b,a)
 -coyote(y) -beep(a) 83,120
 2811 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -beep(a) 83,120
 2812 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -rr(u) -catch(y,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a)
 -coyote(b) -rr(a) 84,120
 2813 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -rr(a)
 84,120
 2814 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -rr(u) -catch(y,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a)
 -rr(a) -catch(y,a) 85,120
 2815 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -coyote(y)
 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 87,120
 2816 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -rr(u) -catch(y,u) -smart(u) -smart(a) frustrated(b)
 -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 87,120
 2817 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t)
 -chase(s,t) 88,120
 2818 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) -catch(b,a)
 -coyote(s) frustrated(s) catch(s,t) -chase(s,t) 88,120
 2819 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) 93,120
 2820 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -rr(u) -catch(s,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a)
 catch(s,a) -chase(s,a) 96,120
 2821 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a)
 -chase(s,a) 96,120
 2822 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -rr(a) -smart(a) -catch(b,a) -chase(s,a) 96,120

2823 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) -catch(b,a)
 -coyote(s) frustrated(s) catch(s,a) -chase(s,a) 96,120
 2824 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -catch(b,a) -beep(a) 107,120
 2825 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -beep(a)
 -coyote(b) 108,120
 2826 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a)
 108,120
 2827 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) -catch(b,a)
 -beep(a) -coyote(b) 108,120
 2828 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -beep(a)
 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 109,120
 2829 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) -beep(a)
 frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 109,120
 2830 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) -beep(a)
 frustrated(b) -coyote(b) 111,120
 2831 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) -beep(a)
 frustrated(b) -coyote(b) 111,120
 2832 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -rr(u) -catch(y,u) -smart(u) -rr(a) -catch(b,a)
 -beep(a) -smart(a) 112,120
 2833 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) frustrated(s)
 catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(y) 113,120
 2834 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -rr(u) -catch(s,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a)
 catch(s,a) -chase(s,a) -coyote(y) 113,120
 2835 -rr(a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s)
 -chase(s,a) -coyote(y) 113,120
 2836 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) -rr(u) -catch(y,u) -smart(u) -catch(b,a) -smart(a)
 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) 113,120
 2837 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s)
 -chase(s,a) -coyote(y) 113,120
 2838 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) -rr(a) -smart(a) -catch(b,a) -chase(s,a) -coyote(y)
 113,120
 2839 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) -catch(b,a)
 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(y) 113,120
 2840 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) -catch(b,a)
 frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) 116,120
 2841 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z)
 116,120
 2842 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t)
 23,121
 2843 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) catch(b,a) -chase(b,a) -coyote(y) 26,121
 2844 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) frustrated(b) catch(b,a) -chase(b,a)
 26,121
 2845 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x) smart(x) -beep(x) 27,121
 2846 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -coyote(w) -catch(w,u) -smart(u)
 28,121
 2847 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) beep(t) -chase(b,t) 31,121
 2848 -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) frustrated(b) 33,121
 2849 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) beep(u) frustrated(b) -chase(b,u) 34,121
 2850 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t)
 35,121
 2851 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a)
 36,121
 2852 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) beep(t) -coyote(b) -chase(b,t) chase(b,a) 37,121
 2853 -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) -coyote(b) 38,121

2854 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) beep(u) -coyote(b) -chase(b,u) 40,121
 2855 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(w) catch(w,r) -coyote(w) -chase(w,r) beep(r) -beep(a) -rr(a) -catch(w,a) 46,121
 2856 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) 47,121
 2857 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) -coyote(y) -catch(y,a) 49,121
 2858 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) -coyote(b) 49,121
 2859 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(y) -coyote(y) -chase(y,a) beep(a) 49,121
 2860 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) -catch(y,a) -smart(a) rr(a) 49,121
 2861 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) -coyote(b) chase(b,a) 50,121
 2862 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) -coyote(z) -catch(z,a) chase(z,a) 50,121
 2863 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) -coyote(z) beep(a) 50,121
 2864 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(z) catch(z,r) -coyote(z) -chase(z,r) beep(r) -catch(z,a) -smart(a) chase(z,a) 50,121
 2865 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(w) catch(w,r) -coyote(w) -chase(w,r) beep(r) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) 51,121
 2866 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 52,121
 2867 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) 54,121
 2868 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(w) catch(w,r) -coyote(w) -chase(w,r) beep(r) -catch(w,a) -smart(a) -rr(a) -catch(b,a) 55,121
 2869 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,a) 56,121
 2870 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) -smart(a) -rr(a) -chase(b,a) 56,121
 2871 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) beep(t) -coyote(b) -catch(b,a) -smart(a) -chase(b,t) 57,121
 2872 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 57,121
 2873 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) -catch(b,a) -smart(a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 57,121
 2874 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) -coyote(b) -chase(b,a) 58,121
 2875 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(w) catch(w,r) -coyote(w) -chase(w,r) beep(r) -catch(w,a) -beep(a) 59,121
 2876 -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 60,121
 2877 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) catch(y,a) -chase(y,a) rr(a) 60,121
 2878 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(z) catch(z,r) -coyote(z) -chase(z,r) beep(r) catch(z,a) 61,121
 2879 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) beep(u) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -catch(w,u) 62,121
 2880 -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 62,121
 2881 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) beep(u) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) 62,121
 2882 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) beep(u) catch(w,a) -chase(w,a) 62,121
 2883 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) catch(b,a) 63,121
 2884 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) beep(t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -chase(b,a) -chase(b,t) 64,121
 2885 -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 64,121
 2886 -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 65,121
 2887 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) catch(b,a) -chase(b,a) -rr(a) 65,121
 2888 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(w) catch(w,r) -coyote(w) -chase(w,r) beep(r) -chase(w,a) -smart(a) 66,121
 2889 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) chase(b,a) -coyote(b) 69,121
 2890 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) chase(b,a) rr(a) 69,121
 2891 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) beep(u) chase(b,a) -coyote(b) 70,121
 2892 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 70,121
 2893 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) beep(t) chase(b,a) -coyote(b) frustrated(b) -chase(b,t) 71,121
 2894 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) chase(b,a) -catch(b,a) -smart(a) 72,121
 2895 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) catch(b,a) -coyote(y) 73,121
 2896 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) 73,121

2897 -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) frustrated(b) -coyote(b) chase(b,a) 74,121
 2898 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) catch(b,a) -rr(a) chase(b,a) 74,121
 2899 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) catch(b,a) -rr(a) smart(a) -beep(a) 75,121
 2900 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) frustrated(b) -coyote(b) 76,121
 2901 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) -rr(a) -smart(a) 76,121
 2902 -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 77,121
 2903 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) beep(u) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) 77,121
 2904 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) catch(b,a) -rr(a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 78,121
 2905 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(w) catch(w,r) -coyote(w) -chase(w,r) beep(r) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -catch(w,a) -smart(a) 78,121
 2906 -rr(a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 79,121
 2907 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) beep(t) frustrated(b) catch(b,a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,t) 79,121
 2908 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) catch(b,a) -rr(a) beep(a) 81,121
 2909 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) -coyote(z) chase(z,a) 82,121
 2910 -rr(a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) beep(a) -coyote(z) chase(z,a) 82,121
 2911 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(z) catch(z,r) -coyote(z) -chase(z,r) beep(r) -catch(b,a) -smart(a) chase(z,a) 82,121
 2912 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) -catch(b,a) -rr(a) -beep(a) 83,121
 2913 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) -rr(a) 84,121
 2914 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) -rr(a) 84,121
 2915 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -rr(a) -catch(w,a) 85,121
 2916 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) beep(u) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(w) -catch(w,u) 86,121
 2917 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 86,121
 2918 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) beep(u) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(b) 86,121
 2919 -rr(a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) beep(a) -coyote(w) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 86,121
 2920 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) beep(u) -catch(b,a) -smart(a) 86,121
 2921 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(w) catch(w,r) -coyote(w) -chase(w,r) beep(r) -catch(b,a) -smart(a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 86,121
 2922 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) -coyote(y) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 87,121
 2923 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) -smart(a) -coyote(y) -rr(a) -chase(b,a) 87,121
 2924 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 87,121
 2925 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 88,121
 2926 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) -catch(b,a) -smart(a) -rr(a) 89,121
 2927 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) -smart(a) frustrated(b) -rr(a) -chase(b,a) 90,121
 2928 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) -smart(a) -coyote(b) -rr(a) -chase(b,a) 91,121
 2929 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) -catch(b,a) -beep(a) 92,121
 2930 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) -catch(b,a) -smart(a) -coyote(y) 93,121
 2931 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(w) catch(w,r) -coyote(w) -chase(w,r) beep(r) -catch(b,a) -smart(a) -catch(w,a) 94,121
 2932 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) -smart(a) -coyote(y) -chase(b,a) 95,121
 2933 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 95,121

2934 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) -smart(a) -coyote(y) -rr(a) 97,121
 2935 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -rr(a) 97,121
 2936 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(w) catch(w,r) -coyote(w) -chase(w,r) beep(r) -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -catch(w,u) -smart(u) 98,121
 2937 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -smart(u) 99,121
 2938 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) -rr(t) -beep(t) -chase(b,t) 101,121
 2939 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a) 108,121
 2940 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) -rr(a) -beep(a) -chase(b,a) 109,121
 2941 -rr(r) -smart(r) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,r) beep(r) -rr(a) -beep(a) 111,121
 2942 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) -rr(a) -catch(b,a) -beep(a) -smart(a) 112,121
 2943 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) -catch(b,a) -smart(a) catch(y,a) -chase(y,a) 113,121
 2944 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) beep(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) rr(a) 114,121
 2945 -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) beep(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t) -coyote(y) -chase(y,t) 114,121
 2946 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) rr(a) 114,121
 2947 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(y) catch(y,r) -coyote(y) -chase(y,r) beep(r) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) catch(y,t) -chase(y,t) rr(a) 114,121
 2948 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) beep(t) frustrated(z) catch(z,t) -coyote(z) -chase(z,t) chase(z,a) 115,121
 2949 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(z) catch(z,r) -coyote(z) -chase(z,r) beep(r) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) catch(z,t) -chase(z,t) chase(z,a) 115,121
 2950 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) beep(t) frustrated(z) catch(z,t) -coyote(z) -chase(z,t) chase(z,a) 115,121
 2951 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) beep(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) catch(z,t) -chase(z,t) 115,121
 2952 -rr(r) -catch(b,r) -smart(r) frustrated(z) catch(z,r) -coyote(z) -chase(z,r) beep(r) -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) catch(z,a) 116,121
 2953 -rr(a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) beep(a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) 116,121
 2954 -rr(u) -smart(u) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,u) beep(u) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,u) 119,121
 2955 -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) beep(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 120,121
 2956 -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) frustrated(s) catch(s,u) -coyote(s) -chase(s,u) beep(u) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -catch(w,u) 120,121
 2957 -rr(t) -smart(t) frustrated(s) catch(s,t) -coyote(s) -chase(s,t) beep(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 120,121
 2958 -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,t) beep(t) frustrated(w) catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 120,121
 2959 -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) smart(a) 27,122
 2960 -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a) 28,122
 2961 -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) -coyote(b) -smart(a) 28,122
 2962 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -beep(a) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,122
 2963 -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) frustrated(b) -chase(b,a) 30,122
 2964 -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) -chase(b,a) 31,122
 2965 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) -smart(a) 34,122
 2966 -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) 35,122
 2967 -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) -coyote(b) -chase(b,a) smart(a) 39,122
 2968 -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 41,122

2969 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) catch(b,t) -coyote(b) -rr(t) -chase(b,t) -smart(a)
 41,122
 2970 -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) -coyote(b) -chase(b,a) -coyote(w) -catch(w,a) -smart(a)
 42,122
 2971 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -beep(a) catch(b,u) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u)
 -catch(w,u) -smart(u) 42,122
 2972 -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) -chase(b,a) 43,122
 2973 -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) catch(b,t) -rr(t)
 -chase(b,t) 64,122
 2974 -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) frustrated(b) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) 79,122
 2975 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) -smart(a) catch(s,t) -rr(t) -chase(s,t) 88,122
 2976 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -beep(a) -rr(u) -catch(b,u) -beep(u) -catch(w,u)
 -smart(u) 98,122
 2977 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) frustrated(b) -chase(b,a) 105,122
 2978 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) -coyote(b) -chase(b,a) 106,122
 2979 -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(y) catch(y,t)
 -coyote(y) -chase(y,t) 114,122
 2980 frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) 114,122
 2981 -catch(b,a) frustrated(y) catch(y,a) -coyote(y) -chase(y,a) -beep(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) catch(y,t) -chase(y,t)
 114,122
 2982 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(z) catch(z,a) -coyote(z) -beep(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) catch(z,t) -chase(z,t) 115,122
 2983 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -beep(a) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) -chase(w,u)
 117,122
 2984 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w)
 -chase(w,a) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 120,122
 2985 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) frustrated(w)
 catch(w,t) -coyote(w) -chase(w,t) -catch(w,a) -smart(a) 120,122
 2986 -rr(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) -smart(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -rr(u)
 -catch(b,u) -smart(u) 120,122
 2987 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -beep(a) -rr(t) -smart(t) frustrated(b) -coyote(b)
 -chase(b,t) -smart(a) 120,122
 2988 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -beep(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) catch(w,t)
 -chase(w,t) -rr(u) -catch(w,u) -smart(u) 120,122
 2989 -rr(a) frustrated(b) -coyote(b) -chase(b,a) -beep(a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -rr(u)
 -catch(w,u) -smart(u) 120,122
 2990 -rr(a) -catch(b,a) frustrated(w) -coyote(w) -chase(w,a) -beep(a) -rr(t) -catch(b,t) -smart(t) catch(w,t) -chase(w,t)
 -smart(a) 120,122
 2991 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) -rr(u) -catch(b,u) -smart(u) 4,123
 2992 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,u) -rr(u)
 -chase(b,u) -catch(w,u) -smart(u) 28,123
 2993 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) frustrated(b) catch(b,t) -rr(t)
 -chase(b,t) 29,123
 2994 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t)
 chase(b,a) 37,123
 2995 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) catch(b,x) -rr(x) -chase(b,x)
 smart(x) -beep(x) 39,123
 2996 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) -rr(u) -chase(b,u) -smart(u) 40,123
 2997 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) catch(b,t) -rr(t) -chase(b,t) -rr(u)
 -catch(b,u) -smart(u) 41,123
 2998 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(w) catch(w,a) -coyote(w) -chase(w,a) -coyote(b) catch(b,u) -rr(u) -chase(b,u)
 -catch(w,u) -smart(u) 42,123
 2999 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) catch(b,r) -rr(r) -chase(b,r) beep(r)
 43,123

3000 -rr(a) -catch(b,a) -smart(a) frustrated(s) catch(s,a) -coyote(s) -chase(s,a) -coyote(b) chase(b,a) -rr(u) -catch(b,u)
-smart(u) 70,123

1 rr(a) -coyote(y)
2 chase(z,a) -coyote(z)
6 beep(r) -rr(r)
7 coyote(b)
8 -frustrated(b)
9 rr(a) 1,7
10 chase(b,a) 2,7
14 smart(a) -beep(a) 3,9
17 beep(a) 6,9
18 chase(b,a) -coyote(b) 2,10
25 -catch(b,a) -smart(a) 9,11
47 smart(a) -rr(a) 6,14
67 beep(a) -rr(a) 6,17
68 smart(a) 14,17
102 -rr(r) -catch(b,r) 6,21
103 -catch(b,a) -beep(a) 9,21
110 -rr(a) -catch(b,a) 17,21
257 catch(b,a) -chase(b,a) 9,31
258 catch(b,a) -rr(a) 10,31
264 frustrated(b) catch(b,a) 10,32
298 catch(b,a) -coyote(b) 2,35
557 smart(a) -coyote(y) 1,47
619 -coyote(b) -smart(a) 37,49
634 -coyote(y) -catch(y,a) 47,49
1031 beep(a) -coyote(y) 1,67
1036 -catch(b,a) -coyote(y) 20,68
1037 -catch(b,a) 25,68
1050 chase(b,a) rr(a) 7,69
2043 -rr(t) -chase(b,t) 31,102
2044 -rr(a) frustrated(b) 33,102
2048 -rr(a) -coyote(b) 38,102
2120 -beep(a) -coyote(b) 69,106
2186 -rr(a) -chase(b,a) 31,110
2187 -coyote(b) -chase(b,a) 35,110
X -chase(b,a) 2186
F 10,x

Customs Output

Clause name customs
Start Index 6
Number of clauses: 477
1 v(x) s(x,f(x)) -e(x)
2 v(y) c(f(y)) -e(y)
3 e(a)
4 d(a)
5 d(z) -s(a,z)
6 -d(w) -v(w)
7 -d(r) -c(r)

8 -d(r) v(y) -e(y) 2,7
 9 -c(a) 4,7
 10 -c(z) -s(a,z) 5,7
 11 -d(w) -c(w) -v(w) 6,7
 12 -d(r) v(x) -e(x) s(x,f(x)) 1,8
 13 -d(r) v(a) 3,8
 14 v(y) -e(y) 4,8
 15 v(y) -e(y) -s(a,z) 5,8
 16 -d(w) v(y) -e(y) -v(w) 6,8
 17 -d(r) -e(w) -d(w) 6,8
 18 -c(f(x)) -s(a,f(x)) v(a) s(a,f(a)) -e(a) 1,10
 19 -c(r) -s(a,r) -d(r) 7,10
 20 -c(a) -s(a,a) 9,10
 21 -d(w) -c(w) s(w,f(w)) -e(w) 1,11
 22 -d(f(y)) -v(f(y)) v(y) -e(y) 2,11
 23 -d(w) -c(w) c(f(w)) -e(w) 2,11
 24 -c(a) -v(a) 4,11
 25 -c(z) -v(z) -s(a,z) 5,11
 26 -d(r) -c(r) -v(r) 7,11
 27 -d(r) -c(r) -v(r) v(y) -e(y) 8,11
 28 -d(a) -c(a) -v(a) 9,11
 29 -d(z) -c(z) -v(z) -s(a,z) 10,11
 30 -d(r) v(y) -e(y) s(y,f(y)) c(f(y)) 2,12
 31 -d(r) v(a) s(a,f(a)) 3,12
 32 v(x) -e(x) s(x,f(x)) -s(a,z) 5,12
 33 -d(r) v(a) -e(a) s(a,f(a)) d(z) -s(a,z) 5,12
 34 -d(w) v(x) -e(x) s(x,f(x)) -v(w) 6,12
 35 -d(r) v(a) -e(a) s(a,f(a)) -c(z) -s(a,z) 10,12
 36 -d(w) v(x) -e(x) s(x,f(x)) -c(w) -v(w) 11,12
 37 -d(r) -e(w) s(w,f(w)) -d(w) -c(w) 11,12
 38 -d(r) v(a) s(a,f(a)) -e(a) 1,13
 39 -d(r) v(a) c(f(a)) -e(a) 2,13
 40 v(a) 4,13
 41 v(a) -s(a,z) 5,13
 42 -d(w) v(a) -v(w) 6,13
 43 -d(r) v(a) -e(a) 8,13
 44 -d(w) v(a) -c(w) -v(w) 11,13
 45 -e(w) -d(w) 6,14
 46 -e(w) -d(w) -c(w) 11,14
 47 v(y) -e(y) -s(a,f(x)) v(a) s(a,f(a)) -e(a) 1,15
 48 -e(w) -s(a,z) -d(w) 6,15
 49 -e(w) -s(a,z) -d(w) -c(w) 11,15
 50 v(x) -e(x) -s(a,z) -d(r) s(x,f(x)) 12,15
 51 v(y) -e(y) -s(a,f(x)) -d(r) v(a) -e(a) s(a,f(a)) 12,15
 52 v(a) -e(a) -s(a,z) -d(r) 13,15
 53 -d(w) v(y) -e(y) s(w,f(w)) -e(w) 1,16
 54 -d(w) -e(w) c(f(w)) 2,16
 55 v(y) -e(y) -v(a) 4,16
 56 v(y) -e(y) -v(z) -s(a,z) 5,16
 57 -d(w) v(y) -e(y) -v(w) -c(w) 11,16
 58 -d(r) v(y) -e(y) -v(r) v(x) -e(x) s(x,f(x)) 12,16
 59 -d(w) v(y) -e(y) -d(r) -e(w) s(w,f(w)) 12,16
 60 -d(r) v(y) -e(y) -v(r) v(a) 13,16
 61 -d(w) v(a) -e(a) -v(w) -d(r) 13,16

62 -d(r) -e(w) -d(w) v(w) s(w,f(w)) 1,17
 63 -d(r) -e(w) -d(w) v(w) c(f(w)) 2,17
 64 -d(r) -e(a) 4,17
 65 -d(r) -e(z) -s(a,z) 5,17
 66 -d(w) -e(w) -v(w) 6,17
 67 -d(r) -e(r) -c(r) 7,17
 68 -d(r) -e(w) -d(w) v(w) 8,17
 69 -d(w) -e(w) -c(w) -v(w) 11,17
 70 -d(r) -e(r) v(a) 13,17
 71 -d(r) -e(w) -d(w) v(w) -s(a,z) 15,17
 72 -d(w) -e(w) v(y) -e(y) -v(w) 16,17
 73 -c(f(a)) v(a) -e(a) 1,18
 74 -c(f(x)) -s(a,f(x)) v(a) s(a,f(a)) -e(a) c(f(a)) 2,18
 75 -c(f(x)) -s(a,f(x)) v(a) s(a,f(a)) 3,18
 76 -c(z) -s(a,z) v(a) s(a,f(a)) -e(a) d(z) 5,18
 77 -c(f(x)) -s(a,f(x)) v(a) -e(a) d(f(a)) 5,18
 78 -c(r) -s(a,r) v(a) s(a,f(a)) -e(a) -d(r) 7,18
 79 -c(a) -s(a,a) v(a) s(a,f(a)) -e(a) 9,18
 80 -c(f(x)) -s(a,f(x)) v(a) -e(a) -c(f(a)) 10,18
 81 -c(w) -s(a,w) v(a) s(a,f(a)) -e(a) -d(w) -v(w) 11,18
 82 -c(f(a)) v(a) -e(a) -d(r) 12,18
 83 -c(z) -s(a,z) v(a) s(a,f(a)) -e(a) v(y) -e(y) 15,18
 84 -c(f(x)) -s(a,f(x)) v(a) -e(a) v(y) -e(y) 15,18
 85 -s(a,r) -d(r) v(y) -e(y) 2,19
 86 -c(r) -s(a,r) 5,19
 87 -c(w) -s(a,w) -d(w) -v(w) 6,19
 88 -c(r) -s(a,r) -d(r) -v(r) 11,19
 89 -c(r) -s(a,r) -d(r) v(y) -e(y) 15,19
 90 -c(w) -s(a,w) -d(w) v(y) -e(y) -v(w) 16,19
 91 -s(a,a) v(y) -e(y) 2,20
 92 -c(a) -s(a,a) d(a) 5,20
 93 -c(a) -s(a,a) -d(a) -v(a) 11,20
 94 -c(a) -s(a,a) -d(r) v(a) -e(a) s(a,f(a)) 12,20
 95 -c(a) -s(a,a) v(y) -e(y) 15,20
 96 -d(w) -c(w) s(w,f(w)) -e(w) v(w) 1,21
 97 -d(w) -c(w) s(w,f(w)) -e(w) v(w) c(f(w)) 2,21
 98 -c(a) s(a,f(a)) -e(a) 4,21
 99 -c(z) s(z,f(z)) -e(z) -s(a,z) 5,21
 100 -d(r) -c(r) s(r,f(r)) -e(r) 7,21
 101 -d(a) -c(a) s(a,f(a)) -e(a) 9,21
 102 -d(z) -c(z) s(z,f(z)) -e(z) -s(a,z) 10,21
 103 -d(r) -c(r) s(r,f(r)) -e(r) v(x) -e(x) s(x,f(x)) 12,21
 104 -d(r) -c(r) s(r,f(r)) -e(r) v(a) 13,21
 105 -d(w) -c(w) s(w,f(w)) -e(w) v(w) -s(a,z) 15,21
 106 -d(f(x)) -c(f(x)) s(f(x),f(f(x))) -e(f(x)) -s(a,f(x)) v(a) s(a,f(a)) -e(a) 18,21
 107 -d(r) -c(r) s(r,f(r)) -e(r) -s(a,r) 19,21
 108 -d(a) -c(a) s(a,f(a)) -e(a) -s(a,a) 20,21
 109 -d(f(x)) -v(f(x)) v(x) -e(x) s(x,f(x)) 1,22
 110 -d(y) -e(y) c(y) 2,22
 111 -d(f(a)) -v(f(a)) v(a) 3,22
 112 -d(f(w)) -v(f(w)) -e(w) -d(w) 6,22
 113 -d(f(w)) -v(f(w)) -e(w) -d(w) -c(w) 11,22
 114 -d(f(x)) -v(f(x)) v(x) -e(x) -d(r) s(x,f(x)) 12,22
 115 -d(a) v(y) -e(y) -d(r) 13,22

116 $-d(f(a)) -v(f(a)) v(a) -e(a) -d(r)$ 13,22
 117 $-d(y) -e(y)$ 14,22
 118 $-d(r) -v(r) v(y) -e(y) -e(w) -d(w)$ 17,22
 119 $-d(f(w)) -v(f(w)) v(w) -e(w) -d(r) -d(w)$ 17,22
 120 $-d(a) v(y) -e(y) -c(f(x)) -s(a,f(x)) s(a,f(a)) -e(a)$ 18,22
 121 $-d(f(a)) -v(f(a)) v(a) -e(a) -c(f(x)) -s(a,f(x)) s(a,f(a))$ 18,22
 122 $-d(r) -v(r) v(y) -e(y) -c(r) -s(a,r)$ 19,22
 123 $-d(w) -v(w) v(y) -e(y) -c(w) s(w,f(w)) -e(w)$ 21,22
 124 $-d(f(w)) -v(f(w)) v(w) -e(w) -d(w) -c(w) s(w,f(w))$ 21,22
 125 $-d(w) -c(w) c(f(w)) -e(w) v(y) -e(y)$ 2,23
 126 $-d(w) -c(w) c(f(w)) -e(w) v(w)$ 2,23
 127 $-c(a) c(f(a)) -e(a)$ 4,23
 128 $-c(z) c(f(z)) -e(z) -s(a,z)$ 5,23
 129 $-d(r) -c(r) c(f(r)) -e(r)$ 7,23
 130 $-d(r) -c(r) c(f(r)) -e(r) v(y) -e(y)$ 8,23
 131 $-d(a) -c(a) c(f(a)) -e(a)$ 9,23
 132 $-d(z) -c(z) c(f(z)) -e(z) -s(a,z)$ 10,23
 133 $-d(w) -c(w) -e(w) -s(a,f(w))$ 10,23
 134 $-d(r) -c(r) c(f(r)) -e(r) v(x) -e(x) s(x,f(x))$ 12,23
 135 $-d(w) -c(w) c(f(w)) -e(w) -d(r) v(w) s(w,f(w))$ 12,23
 136 $-d(r) -c(r) c(f(r)) -e(r) v(a)$ 13,23
 137 $-d(w) -c(w) c(f(w)) -e(w) v(w) -s(a,z)$ 15,23
 138 $-d(f(x)) -c(f(x)) c(f(f(x))) -e(f(x)) -s(a,f(x)) v(a) s(a,f(a)) -e(a)$ 18,23
 139 $-d(w) -c(w) -e(w) -s(a,f(w)) v(a) s(a,f(a)) -e(a)$ 18,23
 140 $-d(r) -c(r) c(f(r)) -e(r) -s(a,r)$ 19,23
 141 $-d(a) -c(a) c(f(a)) -e(a) -s(a,a)$ 20,23
 142 $-d(w) -c(w) c(f(w)) -e(w) s(w,f(w))$ 21,23
 143 $-d(f(y)) -c(f(y)) c(f(f(y))) -e(f(y)) -v(f(y)) v(y) -e(y)$ 22,23
 144 $-d(w) -c(w) c(f(w)) -e(w) -d(f(w)) -v(f(w)) v(w)$ 22,23
 145 $-c(a) -d(r) -e(a)$ 8,24
 146 $-c(a) -v(a) -s(a,a)$ 10,24
 147 $-c(a) -d(r) -e(a) s(a,f(a))$ 12,24
 148 $-c(a) -d(r)$ 13,24
 149 $-c(a) -e(a)$ 14,24
 150 $-c(a) -e(a) -s(a,z)$ 15,24
 151 $-c(a) -d(w) -e(a) -v(w)$ 16,24
 152 $-c(a) -s(a,a) s(a,f(a)) -e(a)$ 18,24
 153 $-c(a) -c(f(x)) -s(a,f(x)) s(a,f(a)) -e(a)$ 18,24
 154 $-c(a) -v(a) -d(a) s(a,f(a)) -e(a)$ 21,24
 155 $-c(a) -v(a) -d(a) v(y) -e(y)$ 22,24
 156 $-c(a) -d(f(a)) -v(f(a)) -e(a)$ 22,24
 157 $-c(a) -v(a) -d(a) c(f(a)) -e(a)$ 23,24
 158 $-c(f(x)) -v(f(x)) -s(a,f(x)) v(a) s(a,f(a)) -e(a)$ 1,25
 159 $-c(y) -s(a,y) -d(r) -e(y)$ 8,25
 160 $-c(f(x)) -v(f(x)) -s(a,f(x)) -d(r) v(a) -e(a) s(a,f(a))$ 12,25
 161 $-c(a) -s(a,a) -d(r)$ 13,25
 162 $-c(y) -s(a,y) -e(y)$ 14,25
 163 $-c(y) -s(a,y) -d(w) -e(y) -v(w)$ 16,25
 164 $-c(a) -s(a,a) -c(f(x)) -s(a,f(x)) s(a,f(a)) -e(a)$ 18,25
 165 $-c(f(a)) -v(f(a)) -c(f(x)) -s(a,f(x)) v(a) -e(a)$ 18,25
 166 $-c(w) -v(w) -s(a,w) -d(w) s(w,f(w)) -e(w)$ 21,25
 167 $-c(f(y)) -v(f(y)) -s(a,f(y)) -d(f(y)) v(y) -e(y)$ 22,25
 168 $-c(y) -s(a,y) -d(f(y)) -v(f(y)) -e(y)$ 22,25
 169 $-c(w) -v(w) -s(a,w) -d(w) c(f(w)) -e(w)$ 23,25

170 -v(f(w)) -s(a,f(w)) -d(w) -c(w) -e(w) 23,25
 171 -d(y) -c(y) -e(y) 8,26
 172 -d(a) -c(a) 13,26
 173 -d(a) -c(a) -c(f(x)) -s(a,f(x)) s(a,f(a)) -e(a) 18,26
 174 -d(w) -c(w) -v(w) s(w,f(w)) -e(w) 21,26
 175 -d(w) -c(w) -v(w) c(f(w)) -e(w) 23,26
 176 -d(r) -c(r) -v(r) v(x) -e(x) s(x,f(x)) 1,27
 177 -d(r) -c(r) -v(r) v(a) 3,27
 178 -c(a) -v(a) v(y) -e(y) 4,27
 179 -c(z) -v(z) v(y) -e(y) -s(a,z) 5,27
 180 -d(a) -c(a) v(y) -e(y) 13,27
 181 -d(r) -c(r) -v(r) v(a) -e(a) 13,27
 182 -d(w) -c(w) -v(w) v(y) -e(y) -e(w) 17,27
 183 -d(r) -c(r) -v(r) v(w) -e(w) -d(w) 17,27
 184 -d(f(x)) -c(f(x)) -v(f(x)) v(y) -e(y) -s(a,f(x)) v(a) s(a,f(a)) -e(a) 18,27
 185 -d(a) -c(a) v(y) -e(y) -c(f(x)) -s(a,f(x)) s(a,f(a)) -e(a) 18,27
 186 -d(r) -c(r) -v(r) v(a) -e(a) -c(f(x)) -s(a,f(x)) s(a,f(a)) 18,27
 187 -d(a) -c(a) -v(a) v(y) -e(y) -s(a,a) 20,27
 188 -d(r) -c(r) -v(r) v(w) -e(w) -d(w) -c(w) s(w,f(w)) 21,27
 189 -d(w) -c(w) -v(w) v(y) -e(y) c(f(w)) -e(w) 23,27
 190 -d(f(w)) -v(f(w)) v(y) -e(y) -d(w) -c(w) -e(w) 23,27
 191 -d(r) -c(r) -v(r) v(w) -e(w) -d(w) -c(w) c(f(w)) 23,27
 192 -d(r) -c(r) -v(r) -e(a) -c(a) 24,27
 193 -d(a) -v(a) v(y) -e(y) 2,28
 194 -d(a) -c(a) -d(r) -e(a) 8,28
 195 -d(a) -c(a) -v(a) v(x) -e(x) s(x,f(x)) 12,28
 196 -d(a) -c(a) -d(r) -e(a) s(a,f(a)) 12,28
 197 -d(a) -c(a) -d(r) 13,28
 198 -d(a) -c(a) -e(a) 14,28
 199 -d(a) -c(a) -e(a) -s(a,z) 15,28
 200 -d(a) -c(a) -d(w) -e(a) -v(w) 16,28
 201 -d(a) -c(a) -v(a) -e(w) -d(w) 17,28
 202 -d(a) -c(a) -v(a) -d(r) -e(a) 17,28
 203 -d(a) -c(a) -d(f(a)) -v(f(a)) -e(a) 22,28
 204 -d(a) -c(a) -d(r) -c(r) -v(r) -e(a) 27,28
 205 -d(f(y)) -v(f(y)) -s(a,f(y)) v(y) -e(y) 2,29
 206 -d(r) -c(r) -v(r) -s(a,r) v(x) -e(x) s(x,f(x)) 12,29
 207 -d(x) -c(x) -s(a,x) -d(r) -e(x) s(x,f(x)) 12,29
 208 -d(r) -c(r) -v(r) -s(a,r) v(a) 13,29
 209 -d(a) -c(a) -s(a,a) -d(r) 13,29
 210 -d(a) -c(a) -s(a,a) -c(f(x)) -s(a,f(x)) s(a,f(a)) -e(a) 18,29
 211 -d(f(a)) -c(f(a)) -v(f(a)) -c(f(x)) -s(a,f(x)) v(a) -e(a) 18,29
 212 -d(f(w)) -v(f(w)) -s(a,f(w)) -d(w) -c(w) -e(w) 23,29
 213 -d(r) v(a) s(a,f(a)) c(f(a)) 3,30
 214 v(y) -e(y) s(y,f(y)) c(f(y)) 4,30
 215 v(y) -e(y) s(y,f(y)) c(f(y)) -s(a,z) 5,30
 216 -d(r) v(a) -e(a) s(a,f(a)) c(f(a)) d(z) -s(a,z) 5,30
 217 -d(w) v(y) -e(y) s(y,f(y)) c(f(y)) -v(w) 6,30
 218 -d(r) v(y) -e(y) s(y,r) 7,30
 219 -d(r) v(y) -e(y) s(y,a) 9,30
 220 -d(r) v(a) -e(a) s(a,f(a)) c(f(a)) -c(z) -s(a,z) 10,30
 221 -d(w) v(y) -e(y) s(y,f(y)) c(f(y)) -c(w) -v(w) 11,30
 222 -d(r) v(a) -e(a) s(a,f(a)) c(f(a)) 13,30
 223 -d(r) v(a) -e(a) s(a,f(a)) c(f(a)) -s(a,z) 15,30

224 -d(w) v(y) -e(y) s(y,f(y)) c(f(y)) -e(w) 17,30
 225 -d(r) v(y) -e(y) s(y,f(x)) -s(a,f(x)) v(a) s(a,f(a)) -e(a) 18,30
 226 -d(r) v(a) -e(a) s(a,f(a)) c(f(a)) -c(r) -s(a,r) 19,30
 227 -d(r) v(y) -e(y) s(y,r) -s(a,r) 19,30
 228 -d(r) v(a) -e(a) s(a,f(a)) c(f(a)) -c(a) -s(a,a) 20,30
 229 -d(r) v(y) -e(y) s(y,a) -s(a,a) 20,30
 230 -d(w) v(y) -e(y) s(y,f(y)) c(f(y)) -c(w) s(w,f(w)) -e(w) 21,30
 231 -d(r) v(y) -e(y) s(y,w) -d(w) s(w,f(w)) -e(w) 21,30
 232 -d(f(y)) v(y) -e(y) s(y,f(y)) c(f(y)) -v(f(y)) 22,30
 233 -d(w) v(y) -e(y) s(y,f(y)) c(f(y)) -c(w) c(f(w)) -e(w) 23,30
 234 -d(r) v(y) -e(y) s(y,w) -d(w) c(f(w)) -e(w) 23,30
 235 -d(r) v(y) -e(y) s(y,f(w)) c(f(w)) -d(w) -c(w) -e(w) 23,30
 236 -d(r) -e(a) s(a,f(a)) c(f(a)) -c(a) 24,30
 237 -d(r) v(y) -e(y) s(y,a) -v(a) 24,30
 238 -d(r) -e(z) s(z,f(z)) c(f(z)) -c(z) -s(a,z) 25,30
 239 -d(r) v(a) -e(a) s(a,f(a)) c(f(a)) -c(z) -v(z) -s(a,z) 25,30
 240 -d(r) v(y) -e(y) s(y,z) -v(z) -s(a,z) 25,30
 241 -d(r) -e(r) s(r,f(r)) c(f(r)) -c(r) 26,30
 242 -d(a) v(y) -e(y) s(y,f(y)) c(f(y)) -c(a) -v(a) 28,30
 243 -d(r) -e(a) s(a,f(a)) c(f(a)) -d(a) -c(a) 28,30
 244 -d(r) v(y) -e(y) s(y,a) -d(a) -v(a) 28,30
 245 -d(z) v(y) -e(y) s(y,f(y)) c(f(y)) -c(z) -v(z) -s(a,z) 29,30
 246 -d(r) -e(z) s(z,f(z)) c(f(z)) -d(z) -c(z) -s(a,z) 29,30
 247 -d(r) v(a) -e(a) s(a,f(a)) c(f(a)) -d(z) -c(z) -v(z) -s(a,z) 29,30
 248 v(a) s(a,f(a)) 4,31
 249 v(a) s(a,f(a)) -s(a,z) 5,31
 250 -d(r) v(a) d(f(a)) 5,31
 251 -d(w) v(a) s(a,f(a)) -v(w) 6,31
 252 -d(r) v(a) -c(f(a)) 10,31
 253 -d(w) v(a) s(a,f(a)) -c(w) -v(w) 11,31
 254 -d(r) v(a) s(a,f(a)) -e(a) -s(a,z) 15,31
 255 -d(r) v(a) v(y) -e(y) 15,31
 256 -d(w) v(a) s(a,f(a)) v(y) -e(y) -v(w) 16,31
 257 -d(r) v(a) s(a,f(a)) -d(w) -e(a) -v(w) 16,31
 258 -d(w) v(a) s(a,f(a)) -e(w) 17,31
 259 -d(w) v(a) s(a,f(a)) -c(w) s(w,f(w)) -e(w) 21,31
 260 -d(f(y)) v(a) s(a,f(a)) -v(f(y)) v(y) -e(y) 22,31
 261 -d(r) s(a,f(a)) -d(a) v(y) -e(y) 22,31
 262 -d(r) v(a) s(a,f(a)) -d(f(a)) -v(f(a)) -e(a) 22,31
 263 -d(w) v(a) s(a,f(a)) -c(w) c(f(w)) -e(w) 23,31
 264 -d(r) s(a,f(a)) -c(a) 24,31
 265 -d(r) s(a,f(a)) -c(a) -s(a,a) 25,31
 266 -d(r) v(a) -c(f(a)) -v(f(a)) 25,31
 267 -d(a) s(a,f(a)) -c(a) 26,31
 268 -d(a) s(a,f(a)) -c(a) v(y) -e(y) 27,31
 269 -d(r) v(a) s(a,f(a)) -c(r) -v(r) -e(a) 27,31
 270 -d(r) s(a,f(a)) -d(a) -c(a) 28,31
 271 -d(z) v(a) s(a,f(a)) -c(z) -v(z) -s(a,z) 29,31
 272 -d(r) s(a,f(a)) -d(a) -c(a) -s(a,a) 29,31
 273 -d(r) v(a) -d(f(a)) -c(f(a)) -v(f(a)) 29,31
 274 v(a) -e(a) s(a,f(a)) -s(a,f(x)) 1,32
 275 v(a) -e(a) s(a,f(a)) -s(a,z) d(z) 5,32
 276 -e(w) s(w,f(w)) -s(a,z) -d(w) 6,32
 277 -e(w) s(w,f(w)) -s(a,z) -d(w) -c(w) 11,32

278 $v(y) - e(y) s(y, f(y)) - s(a, z) - d(w) - v(w)$ 16,32
 279 $-e(w) s(w, f(w)) - s(a, z) - d(w) v(y) - e(y)$ 16,32
 280 $v(a) - e(a) - s(a, z) - c(f(a))$ 18,32
 281 $v(x) - e(x) s(x, f(x)) - s(a, f(x)) - c(f(x)) v(a) s(a, f(a)) - e(a)$ 18,32
 282 $v(x) - e(x) s(x, f(x)) - c(f(x)) - s(a, f(x)) v(a) - e(a)$ 18,32
 283 $v(a) - e(a) s(a, f(a)) - s(a, z) - c(r) - s(a, r) - d(r)$ 19,32
 284 $v(x) - e(x) s(x, f(x)) - s(a, r) - c(r) - d(r)$ 19,32
 285 $v(a) - e(a) s(a, f(a)) - s(a, z) - c(a) - s(a, a)$ 20,32
 286 $v(x) - e(x) s(x, f(x)) - s(a, a) - c(a)$ 20,32
 287 $v(w) - e(w) s(w, f(w)) - s(a, z) - d(w) - c(w) c(f(w))$ 23,32
 288 $-e(a) s(a, f(a)) - s(a, z) - c(a)$ 24,32
 289 $-e(a) s(a, f(a)) - s(a, z) - d(a) - c(a)$ 28,32
 290 $v(y) - e(y) s(y, f(y)) - s(a, z) - d(r) c(f(y))$ 30,32
 291 $v(x) - e(x) s(x, f(x)) - s(a, f(y)) - d(r) v(a) - e(a) s(a, f(a)) c(f(a))$ 30,32
 292 $v(x) - e(x) s(x, f(x)) - d(r) v(a)$ 31,32
 293 $-d(r) v(a) s(a, f(a)) d(z) - s(a, z)$ 3,33
 294 $-d(r) v(a) - e(a) s(a, f(a)) d(a) - s(a, a)$ 4,33
 295 $-d(r) v(a) - e(a) d(f(a))$ 5,33
 296 $-d(w) v(a) - e(a) s(a, f(a)) d(z) - s(a, z) - v(w)$ 6,33
 297 $-d(r) v(a) - e(a) s(a, f(a)) - s(a, w) - v(w)$ 6,33
 298 $v(a) - e(a) s(a, f(a)) - s(a, r) - c(r)$ 7,33
 299 $-d(r) v(a) - e(a) d(f(a)) - c(f(a))$ 10,33
 300 $-d(w) v(a) - e(a) s(a, f(a)) d(z) - s(a, z) - c(w) - v(w)$ 11,33
 301 $v(a) - e(a) s(a, f(a)) - s(a, r) v(x) - e(x) s(x, f(x))$ 12,33
 302 $-d(r) v(a) - e(a) d(f(a)) v(y) - e(y)$ 15,33
 303 $-d(w) v(a) - e(a) s(a, f(a)) d(z) - s(a, z) v(y) - e(y) - v(w)$ 16,33
 304 $-d(r) v(a) - e(a) s(a, f(a)) - s(a, w) v(y) - e(y) - v(w)$ 16,33
 305 $-d(w) v(a) - e(a) s(a, f(a)) d(z) - s(a, z) - e(w)$ 17,33
 306 $v(a) - e(a) s(a, f(a)) - s(a, r) - e(w) - d(w)$ 17,33
 307 $-d(r) v(a) - e(a) d(z) - s(a, z) - c(f(a))$ 18,33
 308 $-d(r) v(a) - e(a) s(a, f(a)) d(f(x)) - s(a, f(x)) - c(f(x))$ 18,33
 309 $-d(r) v(a) - e(a) d(f(a)) - c(f(x)) - s(a, f(x))$ 18,33
 310 $-d(r) v(a) - e(a) s(a, f(a)) d(a) - s(a, a) - c(a)$ 20,33
 311 $-d(w) v(a) - e(a) s(a, f(a)) d(z) - s(a, z) - c(w) s(w, f(w)) - e(w)$ 21,33
 312 $-d(r) v(a) - e(a) s(a, f(a)) - s(a, w) - c(w) s(w, f(w)) - e(w)$ 21,33
 313 $-d(f(y)) v(a) - e(a) s(a, f(a)) d(z) - s(a, z) - v(f(y)) v(y) - e(y)$ 22,33
 314 $-d(r) - e(a) s(a, f(a)) d(z) - s(a, z) - d(a) v(y) - e(y)$ 22,33
 315 $-d(r) v(a) - e(a) s(a, f(a)) d(z) - s(a, z) - d(f(a)) - v(f(a))$ 22,33
 316 $-d(r) v(a) - e(a) s(a, f(a)) - s(a, f(y)) - v(f(y)) v(y) - e(y)$ 22,33
 317 $-d(w) v(a) - e(a) s(a, f(a)) d(z) - s(a, z) - c(w) c(f(w)) - e(w)$ 23,33
 318 $-d(r) v(a) - e(a) s(a, f(a)) - s(a, w) - c(w) c(f(w)) - e(w)$ 23,33
 319 $-d(r) - e(a) s(a, f(a)) d(z) - s(a, z) - c(a)$ 24,33
 320 $-d(r) - e(a) s(a, f(a)) d(a) - s(a, a) - c(a)$ 25,33
 321 $-d(r) v(a) - e(a) d(f(a)) - c(f(a)) - v(f(a))$ 25,33
 322 $-d(a) - e(a) s(a, f(a)) d(z) - s(a, z) - c(a)$ 26,33
 323 $-d(a) - e(a) s(a, f(a)) d(z) - s(a, z) - c(a) v(y) - e(y)$ 27,33
 324 $-d(r) v(a) - e(a) s(a, f(a)) d(z) - s(a, z) - c(r) - v(r)$ 27,33
 325 $v(a) - e(a) s(a, f(a)) - s(a, r) - c(r) - v(r) v(y) - e(y)$ 27,33
 326 $-d(r) - e(a) s(a, f(a)) d(z) - s(a, z) - d(a) - c(a)$ 28,33
 327 $-d(r) - e(a) s(a, f(a)) - s(a, a) - c(a)$ 28,33
 328 $-d(r) v(a) - e(a) - c(f(a)) - v(f(a))$ 29,33
 329 $v(a) - e(a) s(a, f(a)) - s(a, r) v(y) - e(y) s(y, f(y)) c(f(y))$ 30,33
 330 $-d(r) v(a) - e(a) d(f(a)) v(x) - e(x) s(x, f(x))$ 32,33
 331 $-d(w) - e(w) s(w, f(w))$ 1,34

332 $-d(w) v(x) -e(x) s(x, f(x)) c(f(w)) -e(w)$ 2,34
 333 $v(x) -e(x) s(x, f(x)) -v(a)$ 4,34
 334 $v(x) -e(x) s(x, f(x)) -v(z) -s(a, z)$ 5,34
 335 $-d(r) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -v(r) v(a)$ 13,34
 336 $-d(w) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -e(w)$ 14,34
 337 $-d(w) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -e(w) -s(a, z)$ 15,34
 338 $-d(w) v(a) -e(a) -v(w) -c(f(a))$ 18,34
 339 $-d(w) v(a) -e(a) s(a, f(a)) -v(w) -c(r) -s(a, r) -d(r)$ 19,34
 340 $-d(w) v(a) -e(a) s(a, f(a)) -v(w) -c(a) -s(a, a)$ 20,34
 341 $-d(w) v(y) -e(y) s(y, f(y)) -v(w) -d(f(y)) -v(f(y))$ 22,34
 342 $-d(w) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -d(f(w)) -v(f(w)) -e(w)$ 22,34
 343 $-d(w) -e(a) s(a, f(a)) -v(w) -c(a)$ 24,34
 344 $-d(w) -e(z) s(z, f(z)) -v(w) -c(z) -s(a, z)$ 25,34
 345 $-d(w) v(a) -e(a) s(a, f(a)) -v(w) -c(z) -v(z) -s(a, z)$ 25,34
 346 $-d(w) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -v(w) -c(w) -s(a, w)$ 25,34
 347 $-d(w) -e(r) s(r, f(r)) -v(w) -d(r) -c(r) v(y) -e(y)$ 27,34
 348 $-d(w) v(y) -e(y) s(y, f(y)) -v(w) -d(r) -c(r) -v(r)$ 27,34
 349 $-d(w) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -v(w) -c(w) v(y) -e(y)$ 27,34
 350 $-d(w) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -d(r) -c(r) -v(r) -e(w)$ 27,34
 351 $-d(w) -e(a) s(a, f(a)) -v(w) -d(a) -c(a)$ 28,34
 352 $-d(w) -e(z) s(z, f(z)) -v(w) -d(z) -c(z) -s(a, z)$ 29,34
 353 $-d(w) v(a) -e(a) s(a, f(a)) -v(w) -d(z) -c(z) -v(z) -s(a, z)$ 29,34
 354 $-d(r) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -v(r) v(y) -e(y) s(y, f(y)) c(f(y))$ 30,34
 355 $-d(w) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -d(r) -e(w) s(w, f(w)) c(f(w))$ 30,34
 356 $-d(r) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -v(r) v(a) s(a, f(a))$ 31,34
 357 $-d(r) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -v(r) v(a) -e(a) s(a, f(a)) d(z) -s(a, z)$ 33,34
 358 $v(x) -e(x) s(x, f(x)) -v(z) -d(r) v(a) -e(a) s(a, f(a)) -s(a, z)$ 33,34
 359 $-d(r) v(a) s(a, f(a)) -c(z) -s(a, z)$ 3,35
 360 $-d(r) v(a) -e(a) -c(f(a)) v(y) -e(y)$ 15,35
 361 $-d(w) v(a) -e(a) s(a, f(a)) -c(z) -s(a, z) v(y) -e(y) -v(w)$ 16,35
 362 $-d(w) v(a) -e(a) s(a, f(a)) -c(z) -s(a, z) -e(w)$ 17,35
 363 $-d(r) v(a) -e(a) -c(z) -s(a, z) -c(f(a))$ 18,35
 364 $-d(r) -e(a) s(a, f(a)) -c(z) -s(a, z) -d(a) v(y) -e(y)$ 22,35
 365 $-d(r) v(a) -e(a) s(a, f(a)) -c(z) -s(a, z) -d(f(a)) -v(f(a))$ 22,35
 366 $-d(r) v(a) -e(a) s(a, f(a)) -s(a, f(w)) -d(w) -c(w) -e(w)$ 23,35
 367 $-d(r) -e(a) s(a, f(a)) -c(z) -s(a, z) -c(a)$ 24,35
 368 $-d(r) -e(a) s(a, f(a)) -c(z) -s(a, z) -d(a) -c(a)$ 28,35
 369 $-d(r) -e(a) s(a, f(a)) -c(a) -s(a, a) -d(a)$ 28,35
 370 $-d(r) v(a) -e(a) -c(f(a)) -d(f(a)) -v(f(a))$ 29,35
 371 $-d(r) v(a) -e(a) -c(f(a)) v(x) -e(x) s(x, f(x))$ 32,35
 372 $-d(w) v(a) -e(a) s(a, f(a)) -c(z) -s(a, z) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -v(w)$ 34,35
 373 $-d(w) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -c(w) c(f(w)) -e(w)$ 2,36
 374 $v(x) -e(x) s(x, f(x)) -c(a) -v(a)$ 4,36
 375 $v(x) -e(x) s(x, f(x)) -c(z) -v(z) -s(a, z)$ 5,36
 376 $-d(r) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -c(r) -v(r) v(a)$ 13,36
 377 $-d(w) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -c(w) -e(w)$ 14,36
 378 $-d(w) v(y) -e(y) s(y, f(y)) -c(w) -v(w) -s(a, z)$ 15,36
 379 $-d(w) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -c(w) -e(w) -s(a, z)$ 15,36
 380 $-d(w) -e(w) s(w, f(w)) -c(w) v(y) -e(y)$ 16,36
 381 $-d(w) v(a) -e(a) -c(w) -v(w) -c(f(a))$ 18,36
 382 $-d(f(x)) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -c(f(x)) -v(f(x)) -s(a, f(x)) v(a) s(a, f(a)) -e(a)$ 18,36
 383 $-d(w) v(a) -e(a) s(a, f(a)) -c(w) -v(w) -c(r) -s(a, r) -d(r)$ 19,36
 384 $-d(w) v(a) -e(a) s(a, f(a)) -c(w) -v(w) -c(a) -s(a, a)$ 20,36
 385 $-d(a) v(x) -e(x) s(x, f(x)) -c(a) -v(a) -s(a, a)$ 20,36

386 -d(w) v(x) -e(x) s(x,f(x)) -c(w) -d(f(w)) -v(f(w)) -e(w) 22,36
 387 -d(w) -e(a) s(a,f(a)) -c(w) -v(w) -c(a) 24,36
 388 -d(w) -e(r) s(r,f(r)) -c(w) -v(w) -d(r) -c(r) v(y) -e(y) 27,36
 389 -d(w) v(y) -e(y) s(y,f(y)) -c(w) -v(w) -d(r) -c(r) -v(r) 27,36
 390 -d(w) v(x) -e(x) s(x,f(x)) -c(w) -d(r) -c(r) -v(r) -e(w) 27,36
 391 -d(w) -e(a) s(a,f(a)) -c(w) -v(w) -d(a) -c(a) 28,36
 392 -d(w) -e(z) s(z,f(z)) -c(w) -v(w) -d(z) -c(z) -s(a,z) 29,36
 393 -d(w) v(a) -e(a) s(a,f(a)) -c(w) -v(w) -d(z) -c(z) -v(z) -s(a,z) 29,36
 394 -d(r) v(x) -e(x) s(x,f(x)) -c(r) -v(r) v(y) -e(y) s(y,f(y)) c(f(y)) 30,36
 395 -d(w) v(y) -e(y) s(y,f(y)) -c(w) -v(w) -d(r) c(f(y)) 30,36
 396 -d(w) v(x) -e(x) s(x,f(x)) -c(w) -d(r) -e(w) s(w,f(w)) c(f(w)) 30,36
 397 -d(r) v(x) -e(x) s(x,f(x)) -c(r) -v(r) v(a) s(a,f(a)) 31,36
 398 -d(r) v(x) -e(x) s(x,f(x)) -c(r) -v(r) v(a) -e(a) s(a,f(a)) d(z) -s(a,z) 33,36
 399 -d(w) v(a) -e(a) s(a,f(a)) -c(w) -v(w) -d(r) d(z) -s(a,z) 33,36
 400 -d(r) -e(f(x)) s(f(x),f(f(x))) -d(f(x)) -c(f(x)) -s(a,f(x)) v(a) s(a,f(a)) -e(a) 18,37
 401 -d(f(y)) -e(w) s(w,f(w)) -d(w) -c(w) -v(f(y)) v(y) -e(y) 22,37
 402 -d(r) -e(w) s(w,f(w)) -d(w) -c(w) -d(f(w)) -v(f(w)) v(w) 22,37
 403 -d(r) -e(a) s(a,f(a)) -d(a) -c(a) -v(a) 24,37
 404 -d(r) -e(r) s(r,f(r)) -c(r) -v(r) 26,37
 405 -d(a) -e(w) s(w,f(w)) -d(w) -c(w) -c(a) -v(a) 28,37
 406 -d(z) -e(w) s(w,f(w)) -d(w) -c(w) -c(z) -v(z) -s(a,z) 29,37
 407 -d(r) -e(r) s(r,f(r)) -c(r) v(a) s(a,f(a)) 31,37
 408 -d(r) -e(r) s(r,f(r)) -c(r) v(a) -e(a) s(a,f(a)) d(z) -s(a,z) 33,37
 409 -d(w) -e(w) s(w,f(w)) -c(w) v(x) -e(x) s(x,f(x)) -v(w) 34,37
 410 v(a) s(a,f(a)) -e(a) 4,38
 411 -d(w) v(a) s(a,f(a)) -e(a) -v(w) 6,38
 412 -d(w) v(a) s(a,f(a)) -e(a) -c(w) -v(w) 11,38
 413 -d(r) v(a) -e(a) v(y) -e(y) 15,38
 414 -d(w) v(a) s(a,f(a)) -e(a) v(y) -e(y) -v(w) 16,38
 415 -d(w) v(a) s(a,f(a)) -e(a) -e(w) 17,38
 416 -d(w) v(a) s(a,f(a)) -e(a) -c(w) s(w,f(w)) -e(w) 21,38
 417 -d(f(y)) v(a) s(a,f(a)) -e(a) -v(f(y)) v(y) -e(y) 22,38
 418 -d(r) s(a,f(a)) -e(a) -d(a) v(y) -e(y) 22,38
 419 -d(w) v(a) s(a,f(a)) -e(a) -c(w) c(f(w)) -e(w) 23,38
 420 -d(a) s(a,f(a)) -e(a) -c(a) v(y) -e(y) 27,38
 421 -d(r) v(a) -e(a) v(x) -e(x) s(x,f(x)) 32,38
 422 -d(w) v(a) s(a,f(a)) -e(a) v(x) -e(x) s(x,f(x)) -v(w) 34,38
 423 -d(w) v(a) s(a,f(a)) -e(a) v(x) -e(x) s(x,f(x)) -c(w) -v(w) 36,38
 424 -d(r) v(a) c(f(a)) -e(a) v(y) -e(y) 2,39
 425 -d(r) v(a) c(f(a)) 3,39
 426 v(a) c(f(a)) -e(a) 4,39
 427 v(a) c(f(a)) -e(a) -s(a,z) 5,39
 428 -d(w) v(a) c(f(a)) -e(a) -v(w) 6,39
 429 -d(r) v(a) -e(a) -s(a,f(a)) 10,39
 430 -d(w) v(a) c(f(a)) -e(a) -c(w) -v(w) 11,39
 431 -d(r) v(a) c(f(a)) -e(a) -s(a,z) 15,39
 432 -d(w) v(a) c(f(a)) -e(a) v(y) -e(y) -v(w) 16,39
 433 -d(w) v(a) c(f(a)) -e(a) -e(w) 17,39
 434 -d(w) v(a) c(f(a)) -e(a) -c(w) s(w,f(w)) -e(w) 21,39
 435 -d(r) v(a) -e(a) -d(f(a)) s(f(a),f(f(a))) -e(f(a)) 21,39
 436 -d(f(y)) v(a) c(f(a)) -e(a) -v(f(y)) v(y) -e(y) 22,39
 437 -d(r) c(f(a)) -e(a) -d(a) v(y) -e(y) 22,39
 438 -d(r) v(a) c(f(a)) -e(a) -d(f(a)) -v(f(a)) 22,39
 439 -d(w) v(a) c(f(a)) -e(a) -c(w) c(f(w)) -e(w) 23,39

440 -d(r) v(a) -e(a) -d(f(a)) c(f(f(a))) -e(f(a)) 23,39
 441 -d(r) c(f(a)) -e(a) -c(a) 24,39
 442 -d(r) c(f(a)) -e(a) -c(a) -s(a,a) 25,39
 443 -d(r) v(a) -e(a) -v(f(a)) -s(a,f(a)) 25,39
 444 -d(f(a)) v(a) -e(a) -v(f(a)) 26,39
 445 -d(a) c(f(a)) -e(a) -c(a) v(y) -e(y) 27,39
 446 -d(r) v(a) c(f(a)) -e(a) -c(r) -v(r) 27,39
 447 -d(f(a)) v(a) -e(a) -v(f(a)) v(y) -e(y) 27,39
 448 -d(r) c(f(a)) -e(a) -d(a) -c(a) 28,39
 449 -d(z) v(a) c(f(a)) -e(a) -c(z) -v(z) -s(a,z) 29,39
 450 -d(r) c(f(a)) -e(a) -d(a) -c(a) -s(a,a) 29,39
 451 -d(r) v(a) -e(a) -d(f(a)) -v(f(a)) -s(a,f(a)) 29,39
 452 -d(r) v(a) c(f(a)) -e(a) v(y) -e(y) s(y,f(a)) 30,39
 453 v(a) c(f(a)) -e(a) s(a,f(a)) -s(a,z) 33,39
 454 -d(w) v(a) c(f(a)) -e(a) v(x) -e(x) s(x,f(x)) -v(w) 34,39
 455 -d(r) v(a) c(f(a)) -e(a) -d(w) s(a,f(a)) -v(w) 34,39
 456 -d(w) v(a) c(f(a)) -e(a) v(x) -e(x) s(x,f(x)) -c(w) -v(w) 36,39
 457 -d(r) v(a) c(f(a)) -e(a) -d(w) s(a,f(a)) -c(w) -v(w) 36,39
 458 -d(r) v(a) -e(a) -d(f(a)) v(x) -e(x) s(x,f(x)) -v(f(a)) 36,39
 459 v(a) -e(a) 14,40
 460 v(a) -e(a) -s(a,z) 15,40
 461 v(a) -d(w) -e(a) -v(w) 16,40
 462 -d(a) v(y) -e(y) 22,40
 463 -d(a) -c(a) -s(a,a) 29,40
 464 v(a) -s(a,z) -d(r) 13,41
 465 v(a) -s(a,z) -d(w) -e(a) -v(w) 16,41
 466 v(a) -c(f(x)) -s(a,f(x)) -e(a) 18,41
 467 v(a) -s(a,r) -c(r) -d(r) 19,41
 468 v(a) -s(a,a) -c(a) 20,41
 469 -s(a,z) -d(a) v(y) -e(y) 22,41
 470 v(a) -s(a,z) -d(f(a)) -v(f(a)) -e(a) 22,41
 471 -s(a,z) -c(a) 24,41
 472 -s(a,z) -d(a) -c(a) 26,41
 473 -s(a,z) -d(a) -c(a) v(y) -e(y) 27,41
 474 v(a) -s(a,z) -d(r) -c(r) -v(r) -e(a) 27,41
 475 v(a) -s(a,z) -d(r) s(a,f(a)) 31,41
 476 -d(w) v(a) s(w,f(w)) -e(w) 1,42
 477 -d(w) v(a) c(f(w)) -e(w) 2,42
 478 F 4,42

Harmonia Output

Inner Loop Index: 2
 Outer Loop Index: 25
 Num clauses: 200
 Clause name harmonia
 Start Index 3
 Number of clauses: 200
 1 Parent(x,z) Parent(z,y) -Grandparent(x,y)
 2 Mother(w,u) -Parent(w,u)
 3 Father(w,u) -Parent(w,u)
 4 Father(Zeus,Ares)

5 Mother(Hera,Ares)
 6 Father(Ares,Harmonia)
 7 Grandparent(Zeus,Harmonia)
 8 Father(ZeAress,Ares) -Parent(ZeAress,Ares) 3,4
 9 Mother(Hera,Ares) -Parent(Hera,Ares) 2,5
 10 Father(Ares,Harmonia) -Parent(Ares,Harmonia) 3,6
 11 Parent(Zeus,z) Parent(z,Harmonia) 1,7
 12 Father(ZeAress,Ares) Parent(Ares,y) -Grandparent(ZeAress,y) 1,8
 13 Father(ZeAress,Ares) Parent(x,ZeAress) -Grandparent(x,Ares) 1,8
 14 Father(ZeAress,Ares) -Parent(ZeAress,Ares) Mother(ZeAress,Ares) 2,8
 15 Mother(Hera,Ares) Parent(Ares,y) -Grandparent(Hera,y) 1,9
 16 Mother(Hera,Ares) Parent(x,Hera) -Grandparent(x,Ares) 1,9
 17 Mother(Hera,Ares) -Parent(Hera,Ares) Father(Hera,Ares) 3,9
 18 Father(Ares,Harmonia) Parent(Harmonia,y) -Grandparent(Ares,y) 1,10
 19 Father(Ares,Harmonia) Parent(x,Ares) -Grandparent(x,Harmonia) 1,10
 20 Father(Ares,Harmonia) -Parent(Ares,Harmonia) Mother(Ares,Harmonia) 2,10
 21 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(x,Zeus) Parent(Zeus,y) -Grandparent(x,y) 1,11
 22 Parent(Zeus,x) Parent(x,Harmonia) Parent(x,x) Parent(x,y) -Grandparent(x,y) 1,11
 23 Parent(u,Harmonia) Mother(Zeus,u) 2,11
 24 Parent(ZeHarmonias,w) Mother(w,Harmonia) 2,11
 25 Parent(u,Harmonia) Father(Zeus,u) 3,11
 26 Parent(ZeHarmonias,w) Father(w,Harmonia) 3,11
 27 Parent(Zeus,Ares) Father(Ares,Harmonia) 10,11
 28 Father(ZeAress,Ares) Parent(Ares,z) -Grandparent(ZeAress,z) Parent(z,z) -Grandparent(Ares,z) 1,12
 29 Father(ZeAress,Ares) -Grandparent(ZeAress,u) Mother(Ares,u) 2,12
 30 Father(ZeAress,Ares) Parent(Ares,y) -Grandparent(ZeAress,y) -Parent(ZeAress,Ares) 3,12
 31 Father(ZeAress,Ares) -Grandparent(ZeAress,u) Father(Ares,u) 3,12
 32 Father(ZeAress,Ares) -Grandparent(ZeAress,Harmonia) Father(Ares,Harmonia) 10,12
 33 Father(ZeAress,Ares) Parent(Ares,Harmonia) -Grandparent(ZeAress,Harmonia) Parent(Zeus,Ares) 11,12
 34 Father(ZeAress,Ares) Parent(z,ZeAress) -Grandparent(z,Ares) Parent(z,z) -Grandparent(z,ZeAress) 1,13
 35 Father(ZeAress,Ares) -Grandparent(w,Ares) Mother(w,ZeAress) 2,13
 36 Father(ZeAress,Ares) Parent(x,ZeAress) -Grandparent(x,Ares) -Parent(ZeAress,Ares) 3,13
 37 Father(ZeAress,Ares) -Grandparent(w,Ares) Father(w,ZeAress) 3,13
 38 Father(ZeAress,Ares) Parent(Zeus,ZeAress) -Grandparent(Zeus,Ares) Parent(ZeAress,Harmonia) 11,13
 39 Father(ZeAress,Ares) Parent(x,ZeAress) -Grandparent(x,Ares) Parent(Ares,y) -Grandparent(ZeAress,y) 12,13
 40 Father(ZeAress,Ares) Parent(Ares,ZeAress) -Grandparent(Ares,Ares) -Grandparent(ZeAress,ZeAress) 12,13
 41 Father(ZeAress,Ares) Parent(ZeAress,ZeAress) -Grandparent(ZeAress,Ares) Parent(Ares,Ares) 12,13
 42 Father(ZeAress,Ares) Mother(ZeAress,Ares) Parent(Ares,y) -Grandparent(ZeAress,y) 1,14
 43 Father(ZeAress,Ares) Mother(ZeAress,Ares) Parent(x,ZeAress) -Grandparent(x,Ares) 1,14
 44 Father(ZeAress,Ares) -Parent(ZeAress,Ares) Mother(ZeAress,Ares) Parent(Ares,y) -Grandparent(ZeAress,y) 12,14
 45 Father(ZeAress,Ares) -Parent(ZeAress,Ares) Mother(ZeAress,Ares) Parent(x,ZeAress) -Grandparent(x,Ares) 13,14
 46 Mother(Hera,Ares) Parent(Ares,z) -Grandparent(Hera,z) Parent(z,z) -Grandparent(Ares,z) 1,15
 47 Mother(Hera,Ares) Parent(Ares,y) -Grandparent(Hera,y) -Parent(Hera,Ares) 2,15
 48 Mother(Hera,Ares) -Grandparent(Hera,u) Mother(Ares,u) 2,15
 49 Mother(Hera,Ares) -Grandparent(Hera,u) Father(Ares,u) 3,15
 50 Mother(Hera,Ares) -Grandparent(Hera,Harmonia) Father(Ares,Harmonia) 10,15
 51 Mother(Hera,Ares) Parent(Ares,Harmonia) -Grandparent(Hera,Harmonia) Parent(Zeus,Ares) 11,15
 52 Mother(Hera,Ares) Parent(Ares,ZeAress) -Grandparent(Hera,ZeAress) Father(ZeAress,Ares) -Grandparent(Ares,Ares) 13,15
 53 Mother(Hera,Ares) Parent(Ares,Ares) -Grandparent(Hera,Ares) Father(ZeAress,Ares) Parent(Hera,ZeAress) 13,15
 54 Mother(Hera,Ares) Parent(z,Hera) -Grandparent(z,Ares) Parent(z,z) -Grandparent(z,Hera) 1,16
 55 Mother(Hera,Ares) Parent(x,Hera) -Grandparent(x,Ares) -Parent(Hera,Ares) 2,16
 56 Mother(Hera,Ares) -Grandparent(w,Ares) Mother(w,Hera) 2,16
 57 Mother(Hera,Ares) -Grandparent(w,Ares) Father(w,Hera) 3,16

58 Mother(Hera,Ares) Parent(Zeus,Hera) -Grandparent(Zeus,Ares) Parent(Hera,Harmonia) 11,16
 59 Mother(Hera,Ares) Parent(Ares,Hera) -Grandparent(Ares,Ares) Father(ZeAress,Ares) -Grandparent(ZeAress,Hera) 12,16
 60 Mother(Hera,Ares) Parent(ZeAress,Hera) -Grandparent(ZeAress,Ares) Father(ZeAress,Ares) Parent(Ares,Ares) 12,16
 61 Mother(Hera,Ares) Parent(x,Hera) -Grandparent(x,Ares) Parent(Ares,y) -Grandparent(Hera,y) 15,16
 62 Mother(Hera,Ares) Parent(Ares,Hera) -Grandparent(Ares,Ares) -Grandparent(Hera,Hera) 15,16
 63 Mother(Hera,Ares) Parent(Hera,Hera) -Grandparent(Hera,Ares) Parent(Ares,Ares) 15,16
 64 Mother(Hera,Ares) Father(Hera,Ares) Parent(Ares,y) -Grandparent(Hera,y) 1,17
 65 Mother(Hera,Ares) Father(Hera,Ares) Parent(x,Hera) -Grandparent(x,Ares) 1,17
 66 Mother(Hera,Ares) -Parent(Hera,Ares) Father(Hera,Ares) Parent(Ares,y) -Grandparent(Hera,y) 15,17
 67 Mother(Hera,Ares) -Parent(Hera,Ares) Father(Hera,Ares) Parent(x,Hera) -Grandparent(x,Ares) 16,17
 68 Father(Ares,Harmonia) Parent(Harmonia,z) -Grandparent(Ares,z) Parent(z,z) -Grandparent(Harmonia,z) 1,18
 69 Father(Ares,Harmonia) -Grandparent(Ares,u) Mother(Harmonia,u) 2,18
 70 Father(Ares,Harmonia) Parent(Harmonia,y) -Grandparent(Ares,y) -Parent(Ares,Harmonia) 3,18
 71 Father(Ares,Harmonia) -Grandparent(Ares,u) Father(Harmonia,u) 3,18
 72 Father(Ares,Harmonia) Parent(Harmonia,Harmonia) -Grandparent(Ares,Harmonia) Parent(Zeus,Harmonia) 11,18
 73 Father(Ares,Harmonia) Parent(Harmonia,ZeAress) -Grandparent(Ares,ZeAress) Father(ZeAress,Ares) -Grandparent(Harmonia,Ares) 13,18
 74 Father(Ares,Harmonia) Parent(Harmonia,Ares) -Grandparent(Ares,Ares) Father(ZeAress,Ares) Parent(Ares,ZeAress) 13,18
 75 Father(Ares,Harmonia) Parent(Harmonia,Hera) -Grandparent(Ares,Hera) Mother(Hera,Ares) -Grandparent(Harmonia,Ares) 16,18
 76 Father(Ares,Harmonia) Parent(Harmonia,Ares) -Grandparent(Ares,Ares) Mother(Hera,Ares) Parent(Ares,Hera) 16,18
 77 Father(Ares,Harmonia) Parent(z,Ares) -Grandparent(z,Harmonia) Parent(z,z) -Grandparent(z,Ares) 1,19
 78 Father(Ares,Harmonia) -Grandparent(w,Harmonia) Mother(w,Ares) 2,19
 79 Father(Ares,Harmonia) Parent(x,Ares) -Grandparent(x,Harmonia) -Parent(Ares,Harmonia) 3,19
 80 Father(Ares,Harmonia) -Grandparent(w,Harmonia) Father(w,Ares) 3,19
 81 Father(Ares,Harmonia) Parent(Zeus,Ares) -Grandparent(Zeus,Harmonia) Parent(Ares,Harmonia) 11,19
 82 Father(Ares,Harmonia) Parent(Ares,Ares) -Grandparent(Ares,Harmonia) Father(ZeAress,Ares) -Grandparent(ZeAress,Ares) 12,19
 83 Father(Ares,Harmonia) Parent(ZeAress,Ares) -Grandparent(ZeAress,Harmonia) Father(ZeAress,Ares) Parent(Ares,Harmonia) 12,19
 84 Father(Ares,Harmonia) -Grandparent(ZeAress,Harmonia) Father(ZeAress,Ares) Mother(ZeAress,Ares) 14,19
 85 Father(Ares,Harmonia) Parent(Ares,Ares) -Grandparent(Ares,Harmonia) Mother(Hera,Ares) -Grandparent(Hera,Ares) 15,19
 86 Father(Ares,Harmonia) Parent(Hera,Ares) -Grandparent(Hera,Harmonia) Mother(Hera,Ares) Parent(Ares,Harmonia) 15,19
 87 Father(Ares,Harmonia) -Grandparent(Hera,Harmonia) Mother(Hera,Ares) Father(Hera,Ares) 17,19
 88 Father(Ares,Harmonia) Parent(x,Ares) -Grandparent(x,Harmonia) Parent(Harmonia,y) -Grandparent(Ares,y) 18,19
 89 Father(Ares,Harmonia) Parent(Harmonia,Ares) -Grandparent(Harmonia,Harmonia) -Grandparent(Ares,Ares) 18,19
 90 Father(Ares,Harmonia) Parent(Ares,Ares) -Grandparent(Ares,Harmonia) Parent(Harmonia,Harmonia) 18,19
 91 Father(Ares,Harmonia) Mother(Ares,Harmonia) Parent(Harmonia,y) -Grandparent(Ares,y) 1,20
 92 Father(Ares,Harmonia) Mother(Ares,Harmonia) Parent(x,Ares) -Grandparent(x,Harmonia) 1,20
 93 Father(Ares,Harmonia) Mother(Ares,Harmonia) Parent(Zeus,Ares) 11,20
 94 Father(Ares,Harmonia) Mother(Ares,Harmonia) Father(ZeAress,Ares) -Grandparent(ZeAress,Harmonia) 12,20
 95 Father(Ares,Harmonia) Mother(Ares,Harmonia) Mother(Hera,Ares) -Grandparent(Hera,Harmonia) 15,20
 96 Father(Ares,Harmonia) -Parent(Ares,Harmonia) Mother(Ares,Harmonia) Parent(Harmonia,y) -Grandparent(Ares,y) 18,20
 97 Father(Ares,Harmonia) -Parent(Ares,Harmonia) Mother(Ares,Harmonia) Parent(x,Ares) -Grandparent(x,Harmonia) 19,20
 98 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Zeus,y) -Grandparent(Zeus,y) 1,21
 99 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(x,Zeus) -Grandparent(x,Zeus) 1,21
 100 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Zeus,y) -Grandparent(Zeus,y) Parent(Harmonia,y) 1,21
 101 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(x,Zeus) -Grandparent(x,Harmonia) 1,21
 102 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(z,Zeus) -Grandparent(z,Zeus) Parent(z,z) 1,21
 103 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Zeus,z) -Grandparent(Zeus,z) Parent(z,z) 1,21

104 Parent(ZeHarmonias,ZeHarmonias) Parent(x,ZeHarmonias) Parent(ZeHarmonias,y) -Grandparent(x,y)
 Mother(ZeHarmonias,Harmonia) 2,21
 105 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(x,Zeus) -Grandparent(x,u) Mother(Zeus,u) 2,21
 106 Parent(ZeHarmonias,ZeHarmonias) Parent(x,ZeHarmonias) Parent(ZeHarmonias,y) -Grandparent(x,y)
 Father(ZeHarmonias,Harmonia) 3,21
 107 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(x,Zeus) -Grandparent(x,u) Father(Zeus,u) 3,21
 108 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) 7,21
 109 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(x,Zeus) Parent(Zeus,y) -Grandparent(x,y)
 Parent(Harmonia,Harmonia) 11,21
 110 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(x,Zeus) Parent(Zeus,z) -Grandparent(x,z) Parent(z,Harmonia) 11,21
 111 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Ares,Zeus) -Grandparent(Ares,Zeus) Father(ZeAress,Ares)
 -Grandparent(ZeAress,Zeus) 12,21
 112 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Zeus,ZeAress) -Grandparent(Zeus,ZeAress) Father(ZeAress,Ares)
 -Grandparent(Zeus,Ares) 13,21
 113 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Ares,Zeus) -Grandparent(Ares,Zeus) Mother(Hera,Ares)
 -Grandparent(Hera,Zeus) 15,21
 114 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Zeus,Hera) -Grandparent(Zeus,Hera) Mother(Hera,Ares)
 -Grandparent(Zeus,Ares) 16,21
 115 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Harmonia,Zeus) -Grandparent(Harmonia,Zeus)
 Father(Ares,Harmonia) -Grandparent(Ares,Zeus) 18,21
 116 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Zeus,Ares) -Grandparent(Zeus,Ares) Father(Ares,Harmonia)
 -Grandparent(Zeus,Harmonia) 19,21
 117 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Zeus,y) -Grandparent(Zeus,y) Parent(Zeus,z) Parent(z,y) 1,22
 118 Parent(Zeus,y) Parent(y,Harmonia) Parent(y,y) -Grandparent(y,y) Parent(y,Zeus) 1,22
 119 Parent(Zeus,z) Parent(z,Harmonia) Parent(z,z) -Grandparent(z,Harmonia) 1,22
 120 Parent(u,Harmonia) Parent(u,u) Parent(u,y) -Grandparent(u,y) Mother(Zeus,u) 2,22
 121 Parent(ZeHarmonias,w) Parent(w,w) Parent(w,y) -Grandparent(w,y) Mother(w,Harmonia) 2,22
 122 Parent(Zeus,w) Parent(w,Harmonia) Parent(w,w) Parent(w,y) -Grandparent(w,y) Mother(w,u) -Parent(w,u) 2,22
 123 Parent(Zeus,w) Parent(w,Harmonia) Parent(w,w) -Grandparent(w,u) Mother(w,u) 2,22
 124 Parent(u,Harmonia) Parent(u,u) Parent(u,y) -Grandparent(u,y) Father(Zeus,u) 3,22
 125 Parent(ZeHarmonias,w) Parent(w,w) Parent(w,y) -Grandparent(w,y) Father(w,Harmonia) 3,22
 126 Parent(Zeus,w) Parent(w,Harmonia) Parent(w,w) Parent(w,y) -Grandparent(w,y) Father(w,u) -Parent(w,u) 3,22
 127 Parent(Zeus,w) Parent(w,Harmonia) Parent(w,w) -Grandparent(w,u) Father(w,u) 3,22
 128 Parent(Zeus,ZeAress) Parent(ZeAress,Harmonia) Parent(ZeAress,ZeAress) Parent(ZeAress,y)
 -Grandparent(ZeAress,y) Father(ZeAress,Ares) -Parent(ZeAress,Ares) 8,22
 129 Parent(Zeus,ZeAress) Parent(ZeAress,Harmonia) Parent(ZeAress,ZeAress) -Grandparent(ZeAress,Ares)
 Father(ZeAress,Ares) 8,22
 130 Parent(Zeus,Hera) Parent(Hera,Harmonia) Parent(Hera,Hera) Parent(Hera,y) -Grandparent(Hera,y) Mother(Hera,Ares)
 -Parent(Hera,Ares) 9,22
 131 Parent(Zeus,Hera) Parent(Hera,Harmonia) Parent(Hera,Hera) -Grandparent(Hera,Ares) Mother(Hera,Ares) 9,22
 132 Parent(Zeus,Ares) Parent(Ares,Ares) Parent(Ares,y) -Grandparent(Ares,y) Father(Ares,Harmonia) 10,22
 133 Parent(Zeus,Ares) Parent(Ares,Ares) -Grandparent(Ares,Harmonia) Father(Ares,Harmonia) 10,22
 134 Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Harmonia,Harmonia) Parent(Harmonia,y) -Grandparent(Harmonia,y) Parent(Zeus,Zeus)
 11,22
 135 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Zeus,y) -Grandparent(Zeus,y) Parent(Harmonia,Harmonia) 11,22
 136 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Zeus,y) -Grandparent(Zeus,y) Parent(Zeus,z) Parent(z,Harmonia)
 11,22
 137 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Zeus,z) -Grandparent(Zeus,z) Parent(z,Harmonia) 11,22
 138 Parent(Zeus,Ares) Parent(Ares,Harmonia) Parent(Ares,Ares) -Grandparent(Ares,Harmonia) Father(ZeAress,Ares)
 -Grandparent(ZeAress,Harmonia) 12,22
 139 Parent(Zeus,Ares) Parent(Ares,Harmonia) Parent(Ares,Ares) Parent(Ares,y) -Grandparent(Ares,y)
 Father(ZeAress,Ares) -Grandparent(ZeAress,y) 12,22
 140 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Zeus,y) -Grandparent(Zeus,y) Father(ZeAress,Ares)
 Parent(Zeus,ZeAress) -Grandparent(Zeus,Ares) 13,22

141 Parent(Zeus,ZeAress) Parent(ZeAress,Harmonia) Parent(ZeAress,ZeAress) Parent(ZeAress,y)
 -Grandparent(ZeAress,y) Father(ZeAress,Ares) -Parent(ZeAress,Ares) Mother(ZeAress,Ares) 14,22
 142 Parent(Zeus,ZeAress) Parent(ZeAress,Harmonia) Parent(ZeAress,ZeAress) -Grandparent(ZeAress,Ares)
 Father(ZeAress,Ares) Mother(ZeAress,Ares) 14,22
 143 Parent(Zeus,Ares) Parent(Ares,Harmonia) Parent(Ares,Ares) -Grandparent(Ares,Harmonia) Mother(Hera,Ares)
 -Grandparent(Hera,Harmonia) 15,22
 144 Parent(Zeus,Ares) Parent(Ares,Harmonia) Parent(Ares,Ares) Parent(Ares,y) -Grandparent(Ares,y) Mother(Hera,Ares)
 -Grandparent(Hera,y) 15,22
 145 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Zeus,y) -Grandparent(Zeus,y) Mother(Hera,Ares) Parent(Zeus,Hera)
 -Grandparent(Zeus,Ares) 16,22
 146 Parent(Zeus,Hera) Parent(Hera,Harmonia) Parent(Hera,Hera) Parent(Hera,y) -Grandparent(Hera,y) Mother(Hera,Ares)
 -Parent(Hera,Ares) Father(Hera,Ares) 17,22
 147 Parent(Zeus,Hera) Parent(Hera,Harmonia) Parent(Hera,Hera) -Grandparent(Hera,Ares) Mother(Hera,Ares)
 Father(Hera,Ares) 17,22
 148 Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Harmonia,Harmonia) -Grandparent(Harmonia,Harmonia) Father(Ares,Harmonia)
 -Grandparent(Ares,Harmonia) 18,22
 149 Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Harmonia,Harmonia) Parent(Harmonia,y) -Grandparent(Harmonia,y)
 Father(Ares,Harmonia) -Grandparent(Ares,y) 18,22
 150 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Zeus,y) -Grandparent(Zeus,y) Father(Ares,Harmonia)
 Parent(Zeus,Ares) -Grandparent(Zeus,Harmonia) 19,22
 151 Parent(Zeus,Ares) Parent(Ares,Ares) Parent(Ares,y) -Grandparent(Ares,y) Father(Ares,Harmonia)
 Mother(Ares,Harmonia) 20,22
 152 Parent(Zeus,Ares) Parent(Ares,Ares) -Grandparent(Ares,Harmonia) Father(Ares,Harmonia) Mother(Ares,Harmonia)
 20,22
 153 Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Harmonia,Harmonia) Parent(Harmonia,y) -Grandparent(Harmonia,y) Parent(Zeus,Zeus)
 Parent(Harmonia,Zeus) Parent(Zeus,y) 21,22
 154 Parent(Zeus,y) Parent(y,Harmonia) Parent(y,y) -Grandparent(y,y) Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia)
 Parent(y,Zeus) 21,22
 155 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) -Grandparent(Zeus,Harmonia) 21,22
 156 Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) -Grandparent(Zeus,Zeus) 21,22
 157 Parent(x,Harmonia) Mother(Zexs,x) Parent(Harmonia,y) -Grandparent(x,y) 1,23
 158 Parent(z,Harmonia) Mother(Zezs,z) Parent(x,z) -Grandparent(x,Harmonia) 1,23
 159 Parent(w,Harmonia) Mother(Zews,w) Mother(w,w) -Parent(w,w) 2,23
 160 Parent(w,Harmonia) Mother(Zews,w) Father(w,w) -Parent(w,w) 3,23
 161 Mother(ZeAress,Ares) Father(Ares,Harmonia) 10,23
 162 Parent(z,Harmonia) Mother(Zezs,z) Parent(Zezs,z) 11,23
 163 Parent(Ares,Harmonia) Mother(ZeAress,Ares) Father(ZeAress,Ares) -Grandparent(ZeAress,Harmonia) 12,23
 164 Parent(Ares,Harmonia) Mother(ZeAress,Ares) Mother(Hera,Ares) -Grandparent(Hera,Harmonia) 15,23
 165 Parent(Harmonia,Harmonia) Mother(ZeHarmonias,Harmonia) Father(Ares,Harmonia) -Grandparent(Ares,Harmonia)
 18,23
 166 Mother(ZeAress,Ares) Father(Ares,Harmonia) Mother(Ares,Harmonia) 20,23
 167 Parent(x,Harmonia) Mother(Zexs,x) Parent(Zexs,x) Parent(x,x) Parent(x,y) -Grandparent(x,y) 22,23
 168 Parent(Harmonia,Harmonia) Mother(ZeHarmonias,Harmonia) Parent(ZeHarmonias,Harmonia) Parent(Harmonia,y)
 -Grandparent(Harmonia,y) 22,23
 169 Parent(x,Harmonia) Mother(Zexs,x) Parent(Zexs,x) Parent(x,x) -Grandparent(x,Harmonia) 22,23
 170 Parent(ZeHarmonias,z) Mother(z,Harmonia) Parent(z,y) -Grandparent(ZeHarmonias,y) 1,24
 171 Parent(ZeHarmonias,y) Mother(y,Harmonia) Parent(x,ZeHarmonias) -Grandparent(x,y) 1,24
 172 Parent(ZeHarmonias,ZeHarmonias) Mother(ZeHarmonias,Harmonia) Mother(ZeHarmonias,u) -Parent(ZeHarmonias,u)
 2,24
 173 Parent(ZeHarmonias,ZeHarmonias) Mother(ZeHarmonias,Harmonia) Father(ZeHarmonias,u) -Parent(ZeHarmonias,u)
 3,24
 174 Parent(ZeHarmonias,Harmonia) Mother(Harmonia,Harmonia) Parent(Zeus,ZeHarmonias) 11,24
 175 Parent(ZeHarmonias,ZeAress) Mother(ZeAress,Harmonia) Father(ZeAress,Ares) -Grandparent(ZeHarmonias,Ares)
 13,24

176 Parent(ZeHarmonias,Hera) Mother(Hera,Harmonia) Mother(Hera,Ares) -Grandparent(ZeHarmonias,Ares) 16,24
 177 Parent(ZeHarmonias,Ares) Mother(Ares,Harmonia) Father(Ares,Harmonia) -Grandparent(ZeHarmonias,Harmonia) 19,24
 178 Parent(ZeHarmonias,Ares) Mother(Ares,Harmonia) Father(Ares,Harmonia) -Parent(Ares,Harmonia) 20,24
 179 Parent(ZeHarmonias,Zeus) Mother(Zeus,Harmonia) Parent(Zeus,Zeus) Parent(Zeus,Harmonia) Parent(Zeus,y) -Grandparent(ZeHarmonias,y) 21,24
 180 Parent(ZeHarmonias,Harmonia) Mother(Harmonia,Harmonia) Parent(Zeus,ZeHarmonias) Parent(ZeHarmonias,ZeHarmonias) Parent(ZeHarmonias,y) -Grandparent(ZeHarmonias,y) 22,24
 181 Parent(ZeHarmonias,x) Mother(x,Harmonia) Parent(Zeus,ZeHarmonias) Parent(ZeHarmonias,Harmonia) Parent(ZeHarmonias,ZeHarmonias) Parent(ZeHarmonias,y) -Grandparent(ZeHarmonias,y) 22,24
 182 Parent(ZeHarmonias,y) Mother(y,Harmonia) Parent(Zeus,ZeHarmonias) Parent(ZeHarmonias,Harmonia) Parent(ZeHarmonias,ZeHarmonias) -Grandparent(ZeHarmonias,y) 22,24
 183 Parent(ZeHarmonias,Harmonia) Mother(Harmonia,Harmonia) Mother(ZeZeHarmoniass,ZeHarmonias) 23,24
 184 Parent(ZeHarmonias,ZeHarmonias) Mother(ZeHarmonias,Harmonia) Parent(Harmonia,Harmonia) 23,24
 185 Parent(x,Harmonia) Father(Zexs,x) Parent(Harmonia,y) -Grandparent(x,y) 1,25
 186 Parent(z,Harmonia) Father(Zezs,z) Parent(x,z) -Grandparent(x,Harmonia) 1,25
 187 Parent(Ares,Harmonia) Father(ZeAress,Ares) 4,25
 188 Father(ZeAress,Ares) Father(Ares,Harmonia) 10,25
 189 Parent(z,Harmonia) Father(Zezs,z) Parent(Zezs,z) 11,25
 190 Parent(Ares,Harmonia) Father(ZeAress,Ares) -Grandparent(ZeAress,Harmonia) 12,25
 191 Parent(Ares,Harmonia) Father(ZeAress,Ares) Mother(Hera,Ares) -Grandparent(Hera,Harmonia) 15,25
 192 Parent(Harmonia,Harmonia) Father(ZeHarmonias,Harmonia) Father(Ares,Harmonia) -Grandparent(Ares,Harmonia) 18,25
 193 Father(ZeAress,Ares) Father(Ares,Harmonia) Mother(Ares,Harmonia) 20,25
 194 Parent(x,Harmonia) Father(Zexs,x) Parent(Zexs,x) Parent(x,x) Parent(x,y) -Grandparent(x,y) 22,25
 195 Parent(Harmonia,Harmonia) Father(ZeHarmonias,Harmonia) Parent(ZeHarmonias,Harmonia) Parent(Harmonia,y) -Grandparent(Harmonia,y) 22,25
 196 Parent(x,Harmonia) Father(Zexs,x) Parent(Zexs,x) Parent(x,x) -Grandparent(x,Harmonia) 22,25
 197 Parent(ZeHarmonias,Harmonia) Father(ZeZeHarmoniass,ZeHarmonias) Mother(Harmonia,Harmonia) 24,25
 198 Parent(ZeHarmonias,z) Father(z,Harmonia) Parent(z,y) -Grandparent(ZeHarmonias,y) 1,26
 199 Parent(ZeHarmonias,y) Father(y,Harmonia) Parent(x,ZeHarmonias) -Grandparent(x,y) 1,26
 200 Parent(ZeHarmonias,ZeHarmonias) Father(ZeHarmonias,Harmonia) Mother(ZeHarmonias,u) -Parent(ZeHarmonias,u) 2,26

 4 Father(Zeus,Ares)
 5 Mother(Hera,Ares)
 6 Father(Ares,Harmonia)
 7 Grandparent(Zeus,Harmonia)

Custom Output

Running soon