

```

1  { 'Module>>tree':
2    { 'list>>body':
3      { 'FunctionDef>>body[0]':
4        { 'arguments>>args':
5          { 'list>>args':
6            { 'arg>>args[0]':
7              { 'str>>arg':
8                { 'str>>arg': 'x'
9              }
10           }
11         }
12       },
13      'list>>body':
14      { 'Assign>>body[0]':
15        { 'Tuple>>value':
16          { 'Load>>ctx':
17            { 'Load>>ctx': <_ast.Load object at 0x03BBC090>
18            },
19            'list>>elts':
20            { 'Num>>elts[0]':
21              { 'int>>n':
22                { 'int>>n': 21
23              }
24            },
25            'Num>>elts[1]':
26            { 'int>>n':
27              { 'int>>n': 22
28            }
29          }
30        }
31      },
32      'list>>targets':
33      { 'Tuple>>targets[0]':
34        { 'Store>>ctx':
35          { 'Store>>ctx': <_ast.Store object at 0x03BBC170>
36          },
37          'list>>elts':
38          { 'Name>>elts[0]':
39            { 'Store>>ctx':
40              { 'Store>>ctx': <_ast.Store object at 0x03BBC170>
41              },
42              'str>>id':
43              { 'str>>id': 'x'
44            }
45          },
46          'Name>>elts[1]':
47          { 'Store>>ctx':
48            { 'Store>>ctx': <_ast.Store object at 0x03BBC170>
49            },
50            'str>>id':
51            { 'str>>id': 'y'
52          }
53        }
54      }
55    }
56  },
57  'If>>body[1]':
58  { 'BoolOp>>test':
59    { 'And>>op':
60      { 'And>>op': <_ast.And object at 0x03BBC290>
61      },
62      'list>>values':
63      { 'Compare>>values[0]':
64        { 'Name>>left':
65          { 'Load>>ctx':
66            { 'Load>>ctx': <_ast.Load object at 0x03BBC090>
67            },
68            'str>>id':
69

```

```

70         { 'str>>id': 'x'
71         }
72     },
73     'list>>comparators':
74     { 'Num>>comparators[0]':
75     { 'int>>n':
76     { 'int>>n': 10
77     }
78     }
79     },
80     'list>>ops':
81     { 'GtE>>ops[0]':
82     { 'GtE>>ops[0]': <_ast.GtE object at 0x03BBC370>
83     }
84     }
85 },
86 'Compare>>values[1]':
87 { 'Name>>left':
88 { 'Load>>ctx':
89 { 'Load>>ctx': <_ast.Load object at 0x03BBC090>
90 },
91 'str>>id':
92 { 'str>>id': 'x'
93 }
94 },
95 'list>>comparators':
96 { 'Num>>comparators[0]':
97 { 'int>>n':
98 { 'int>>n': 20
99 }
100 }
101 },
102 'list>>ops':
103 { 'LtE>>ops[0]':
104 { 'LtE>>ops[0]': <_ast.LtE object at 0x03BBC430>
105 }
106 }
107 }
108 }
109 },
110 'list>>body':
111 { 'Assign>>body[0]':
112 { 'BinOp>>value':
113 { 'Add>>op':
114 { 'Add>>op': <_ast.Add object at 0x03BBC5F0>
115 },
116 'Name>>left':
117 { 'Load>>ctx':
118 { 'Load>>ctx': <_ast.Load object at 0x03BBC090>
119 },
120 'str>>id':
121 { 'str>>id': 'x'
122 }
123 },
124 'Num>>right':
125 { 'float>>n':
126 { 'float>>n': 5.5
127 }
128 }
129 },
130 'list>>targets':
131 { 'Name>>targets[0]':
132 { 'Store>>ctx':
133 { 'Store>>ctx': <_ast.Store object at 0x03BBC170>
134 },
135 'str>>id':
136 { 'str>>id': 'x'
137 }
138 }

```

```

139         }
140     }
141 },
142 'list>>orelse':
143 {
144     'Assign>>orelse[0]':
145     {
146         'BinOp>>value':
147         {
148             'Mult>>op':
149             {
150                 'Mult>>op': <_ast.Mult object at 0x03BBC510>
151             },
152             'Name>>left':
153             {
154                 'Load>>ctx':
155                 {
156                     'Load>>ctx': <_ast.Load object at 0x03BBC090>
157                 },
158                 'str>>id':
159                 {
160                     'str>>id': 'x'
161                 }
162             },
163             'Num>>right':
164             {
165                 'int>>n':
166                 {
167                     'int>>n': 6
168                 }
169             }
170         }
171     },
172     'list>>targets':
173     {
174         'Name>>targets[0]':
175         {
176             'Store>>ctx':
177             {
178                 'Store>>ctx': <_ast.Store object at 0x03BBC170>
179             },
180             'str>>id':
181             {
182                 'str>>id': 'x'
183             }
184         }
185     }
186 },
187 'If>>body[2]':
188 {
189     'Compare>>test':
190     {
191         'Name>>left':
192         {
193             'Load>>ctx':
194             {
195                 'Load>>ctx': <_ast.Load object at 0x03BBC090>
196             },
197             'str>>id':
198             {
199                 'str>>id': 'x'
200             }
201         },
202         'list>>comparators':
203         {
204             'Num>>comparators[0]':
205             {
206                 'int>>n':
207                 {
208                     'int>>n': 25
209                 }
210             }
211         },
212         'list>>ops':
213         {
214             'Gt>>ops[0]':
215             {
216                 'Gt>>ops[0]': <_ast.Gt object at 0x03BBC6F0>
217             }
218         }
219     },
220     'list>>body':
221     {
222         'Assign>>body[0]':
223         {
224             'BinOp>>value':
225             {
226                 'Add>>op':
227                 {
228                     'Add>>op': <_ast.Add object at 0x03BBC5F0>
229                 },
230                 'BinOp>>left':
231                 {
232                     'Mult>>op':
233                     {
234                         'Mult>>op': <_ast.Mult object at 0x03BBC510>
235                     },

```

```

208         'Name>>right':
209         {
210             'Load>>ctx':
211             {
212                 'Load>>ctx': <_ast.Load object at 0x03BBC090>
213             },
214             'str>>id':
215             {
216                 'str>>id': 'x'
217             }
218         },
219         'Num>>left':
220         {
221             'int>>n':
222             {
223                 'int>>n': 2
224             }
225         },
226         'Num>>right':
227         {
228             'int>>n':
229             {
230                 'int>>n': 7
231             }
232         },
233         'list>>targets':
234         {
235             'Name>>targets[0]':
236             {
237                 'Store>>ctx':
238                 {
239                     'Store>>ctx': <_ast.Store object at 0x03BBC170>
240                 },
241                 'str>>id':
242                 {
243                     'str>>id': 'y'
244                 }
245             }
246         },
247         'list>>orelse':
248         {
249             'Assign>>orelse[0]':
250             {
251                 'BinOp>>value':
252                 {
253                     'Add>>op':
254                     {
255                         'Add>>op': <_ast.Add object at 0x03BBC5F0>
256                     },
257                     'BinOp>>left':
258                     {
259                         'Mult>>op':
260                         {
261                             'Mult>>op': <_ast.Mult object at 0x03BBC510>
262                         },
263                         'Name>>right':
264                         {
265                             'Load>>ctx':
266                             {
267                                 'Load>>ctx': <_ast.Load object at 0x03BBC090>
268                             },
269                             'str>>id':
270                             {
271                                 'str>>id': 'x'
272                             }
273                         },
274                         'Num>>left':
275                         {
276                             'int>>n':
277                             {
278                                 'int>>n': 3
279                             }
280                         }
281                     }
282                 },
283                 'Num>>right':
284                 {
285                     'int>>n':
286                     {
287                         'int>>n': 2
288                     }
289                 }
290             }
291         },
292         'list>>targets':
293         {
294             'Name>>targets[0]':
295             {
296                 'Store>>ctx':
297                 {
298                     'Store>>ctx': <_ast.Store object at 0x03BBC170>
299                 },
300                 'str>>id':
301                 {
302                     'str>>id': 'y'
303                 }
304             }
305         }
306     }

```

```

277         }
278     }
279 }
280 }
281 }
282 },
283 'Return>>body[3]':
284 {   'Name>>value':
285     {   'Load>>ctx':
286         {   'Load>>ctx': <_ast.Load object at 0x03BBC090>
287             },
288         'str>>id':
289         {   'str>>id': 'y'
290             }
291     }
292 }
293 },
294 'str>>name':
295 {   'str>>name': 'evaluate'
296 }
297 },
298 'FunctionDef>>body[1]':
299 {   'arguments>>args':
300     {   'list>>args':
301         {   'arg>>args[0]':
302             {   'str>>arg':
303                 {   'str>>arg': 'a'
304                     }
305             },
306             'arg>>args[1]':
307             {   'str>>arg':
308                 {   'str>>arg': 'b'
309                     }
310             }
311         }
312     },
313     'list>>body':
314     {   'Expr>>body[0]':
315         {   'Call>>value':
316             {   'Name>>func':
317                 {   'Load>>ctx':
318                     {   'Load>>ctx': <_ast.Load object at 0x03BBC090>
319                         },
320                     'str>>id':
321                     {   'str>>id': 'print'
322                         }
323                 },
324                 'list>>args':
325                 {   'Str>>args[0]':
326                     {   'str>>s':
327                         {   'str>>s': 'hello'
328                             }
329                     }
330                 }
331             }
332         }
333     },
334     'str>>name':
335     {   'str>>name': 'rrr'
336     }
337 }
338 }
339 }
340 }
341
342

```