

```
1 /usr/local/bin/python3.8 /Users/philipp/Documents/
  PycharmProjects/Minesweeper_SAT/main.py
2
3 Variationen der Eckzellen mit 3 moeglichen
  Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 0
4 zelle_x_y_0 --> (0, 0, 0)
5
6 Variationen der Eckzellen mit 3 moeglichen
  Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 1
7 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 1)
8 zelle_x_y_1 --> (0, 1, 0)
9 zelle_x_y_1 --> (1, 0, 0)
10
11 Variationen der Eckzellen mit 3 moeglichen
  Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 2
12 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 1)
13 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 1)
14 zelle_x_y_2 --> (1, 1, 0)
15
16 Variationen der Eckzellen mit 3 moeglichen
  Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 3
17 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 1)
18
19 Variationen der Seitenzellen mit 5 moeglichen
  Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 0
20 zelle_x_y_0 --> (0, 0, 0, 0, 0)
21
22 Variationen der Seitenzellen mit 5 moeglichen
  Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 1
23 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 0, 0, 1)
24 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 0, 1, 0)
25 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 1, 0, 0)
26 zelle_x_y_1 --> (0, 1, 0, 0, 0)
27 zelle_x_y_1 --> (1, 0, 0, 0, 0)
28
29 Variationen der Seitenzellen mit 5 moeglichen
  Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 2
30 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 1, 1)
31 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 1, 0, 1)
32 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 1, 1, 0)
33 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 0, 0, 1)
```

```
34 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 0, 1, 0)
35 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 1, 0, 0)
36 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 0, 0, 1)
37 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 0, 1, 0)
38 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 1, 0, 0)
39 zelle_x_y_2 --> (1, 1, 0, 0, 0)
40
41 Variationen der Seitenzellen mit 5 moeglichen
   Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 3
42 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 1, 1)
43 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 1, 1)
44 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 1, 0, 1)
45 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 1, 1, 0)
46 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 1, 1)
47 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 1, 0, 1)
48 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 1, 1, 0)
49 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 0, 0, 1)
50 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 0, 1, 0)
51 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 1, 0, 0)
52
53 Variationen der Mittelzellen mit 8 moeglichen
   Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 0
54 zelle_x_y_0 --> (0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0)
55
56 Variationen der Mittelzellen mit 8 moeglichen
   Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 1
57 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1)
58 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0)
59 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0)
60 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0)
61 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0)
62 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0)
63 zelle_x_y_1 --> (0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0)
64 zelle_x_y_1 --> (1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0)
65
66 Variationen der Mittelzellen mit 8 moeglichen
   Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 2
67 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1)
68 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 1)
69 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 0)
70 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1)
```

```

71 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0)
72 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 0)
73 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1)
74 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0)
75 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0)
76 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0)
77 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1)
78 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0)
79 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0)
80 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0)
81 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 0)
82 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1)
83 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0)
84 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0)
85 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0)
86 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0)
87 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0)
88 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1)
89 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0)
90 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0)
91 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0)
92 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0)
93 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0)
94 zelle_x_y_2 --> (1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0)
95
96 Variationen der Mittelzellen mit 8 moeglichen
   Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 3
97 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1)
98 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 1)
99 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 1)
100 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 0)
101 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 1)
102 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 1)
103 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 1, 0, 1, 1, 0)
104 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 1)
105 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 1, 1, 0, 1, 0)
106 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 1, 1, 1, 0, 0)
107 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 1)
108 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1)
109 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 0, 0, 1, 1, 0)
110 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1)

```

```
111 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0)
112 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 0, 1, 1, 0, 0)
113 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 1)
114 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 1, 0, 0, 1, 0)
115 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 1, 0, 1, 0, 0)
116 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 1, 1, 0, 0, 0)
117 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 1)
118 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1)
119 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 0, 0, 1, 1, 0)
120 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1)
121 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0)
122 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 0, 1, 1, 0, 0)
123 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1)
124 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 0)
125 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 0)
126 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 1, 1, 0, 0, 0)
127 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 1)
128 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 1, 0, 0, 0, 1, 0)
129 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 1, 0, 0, 1, 0, 0)
130 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 1, 0, 1, 0, 0, 0)
131 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0)
132 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1)
133 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 1)
134 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 0)
135 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1)
136 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0)
137 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 0)
138 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1)
139 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0)
140 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0)
141 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0)
142 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1)
143 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0)
144 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0)
145 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0)
146 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 0)
147 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1)
148 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0)
149 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0)
150 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0)
151 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0)
```

```
152 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0)
153
154 Variationen der Eckzellen mit 3 moeglichen
    Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 0
155 zelle_x_y_0 --> (0, 0, 0)
156
157 Variationen der Eckzellen mit 3 moeglichen
    Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 1
158 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 1)
159 zelle_x_y_1 --> (0, 1, 0)
160 zelle_x_y_1 --> (1, 0, 0)
161
162 Variationen der Eckzellen mit 3 moeglichen
    Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 2
163 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 1)
164 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 1)
165 zelle_x_y_2 --> (1, 1, 0)
166
167 Variationen der Eckzellen mit 3 moeglichen
    Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 3
168 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 1)
169
170 Variationen der Seitenzellen mit 5 moeglichen
    Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 0
171 zelle_x_y_0 --> (0, 0, 0, 0, 0)
172
173 Variationen der Seitenzellen mit 5 moeglichen
    Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 1
174 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 0, 0, 1)
175 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 0, 1, 0)
176 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 1, 0, 0)
177 zelle_x_y_1 --> (0, 1, 0, 0, 0)
178 zelle_x_y_1 --> (1, 0, 0, 0, 0)
179
180 Variationen der Seitenzellen mit 5 moeglichen
    Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 2
181 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 1, 1)
182 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 1, 0, 1)
183 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 1, 1, 0)
184 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 0, 0, 1)
185 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 0, 1, 0)
```

```
186 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 1, 0, 0)
187 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 0, 0, 1)
188 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 0, 1, 0)
189 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 1, 0, 0)
190 zelle_x_y_2 --> (1, 1, 0, 0, 0)
191
192 Variationen der Seitenzellen mit 5 moeglichen
    Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 3
193 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 1, 1)
194 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 1, 1)
195 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 1, 0, 1)
196 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 1, 1, 0)
197 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 1, 1)
198 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 1, 0, 1)
199 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 1, 1, 0)
200 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 0, 0, 1)
201 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 0, 1, 0)
202 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 1, 0, 0)
203
204 Variationen der Mittelzellen mit 8 moeglichen
    Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 0
205 zelle_x_y_0 --> (0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0)
206
207 Variationen der Mittelzellen mit 8 moeglichen
    Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 1
208 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1)
209 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0)
210 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0)
211 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0)
212 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0)
213 zelle_x_y_1 --> (0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0)
214 zelle_x_y_1 --> (0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0)
215 zelle_x_y_1 --> (1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0)
216
217 Variationen der Mittelzellen mit 8 moeglichen
    Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 2
218 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1)
219 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 1)
220 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 0)
221 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1)
222 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0)
```

```

223 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 0)
224 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1)
225 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0)
226 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0)
227 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0)
228 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1)
229 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0)
230 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0)
231 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0)
232 zelle_x_y_2 --> (0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 0)
233 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1)
234 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0)
235 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0)
236 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0)
237 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0)
238 zelle_x_y_2 --> (0, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0)
239 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1)
240 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0)
241 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0)
242 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0)
243 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0)
244 zelle_x_y_2 --> (1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0)
245 zelle_x_y_2 --> (1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0)
246
247 Variationen der Mittelzellen mit 8 moeglichen
    Nachbarzellen wenn aktuelle Zelle = 3
248 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1)
249 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 1)
250 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 1)
251 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 0)
252 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 1)
253 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 1)
254 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 1, 0, 1, 1, 0)
255 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 1)
256 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 1, 1, 0, 1, 0)
257 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 0, 1, 1, 1, 0, 0)
258 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 1)
259 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1)
260 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 0, 0, 1, 1, 0)
261 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1)
262 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0)

```

```
263 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 0, 1, 1, 0, 0)
264 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 1)
265 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 1, 0, 0, 1, 0)
266 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 1, 0, 1, 0, 0)
267 zelle_x_y_3 --> (0, 0, 1, 1, 1, 0, 0, 0)
268 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 1)
269 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1)
270 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 0, 0, 1, 1, 0)
271 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1)
272 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0)
273 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 0, 1, 1, 0, 0)
274 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1)
275 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 0)
276 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 0)
277 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 0, 1, 1, 0, 0, 0)
278 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 1)
279 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 1, 0, 0, 0, 1, 0)
280 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 1, 0, 0, 1, 0, 0)
281 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 1, 0, 1, 0, 0, 0)
282 zelle_x_y_3 --> (0, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0)
283 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1)
284 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 1)
285 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 0)
286 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1)
287 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0)
288 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 0)
289 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1)
290 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0)
291 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0)
292 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0)
293 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1)
294 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0)
295 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0)
296 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0)
297 zelle_x_y_3 --> (1, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 0)
298 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1)
299 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0)
300 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0)
301 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0)
302 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0)
303 zelle_x_y_3 --> (1, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0)
```


304

305 Anzahl aller Klauseln der Eck-, Seiten-, und
Mittelzellen mit allen Bombenvariationen = 127

306

307 Process finished with exit code 0

308