










# Reguła

- Jeśli w danej komórce jest  to w następnej chwili czasu z *prawdopodobieństwem*  $f$  będzie  niezależnie od stanów sąsiedztwa. Odpowiada to zjawisku **samozapłonu** lasu np. z powodu błyskawicy.
- Jeśli w danej komórce jest  to w następnej chwili czasu z *prawdopodobieństwem*  $p$  będzie . Odpowiada to zjawisku **odrastania** lasu samoistnie.
- Jeśli w danej komórce jest , a w sąsiedztwie jest chociaż jeden  to w następnej chwili czasu będzie  - deterministycznie. Odpowiada to zjawisku propagacji pożaru - drzewo odpala się od drzewa.
- Jeśli w danej komórce jest , to w następnej chwili czasu będzie  - deterministycznie. Odpowiada to zjawisku spalenia drzewa.

Przykład: gdyby nie rosły nowe  
drzewa....