

Puzzle  
9 Maggio 2013

**Puzzled**  
**Griglia infetta**

Abbiamo una griglia  $8 \times 8$  e la possibilità di infettare 7 delle sue celle. Ad ogni intervallo di tempo, vengono infettate tutte le celle che hanno almeno due lati infetti. Il processo termina non appena non sono più possibili nuove infezioni. Mostrare come scegliere le prime 7 celle in modo che alla fine del processo l'intera griglia sia infetta, o dimostrare che una tale configurazione non può esistere.