

## Критерии

- 1.Количество живых клеток в популяции
- 2.Размеры поля
- 3.Виды расширений

### 0.Вымирающие

#### 1.Стабильные

- а)количество клеток периодическое (период 1)
- б)нет расширений/сжатий

#### 2.Периодические

- а)количество клеток периодическое (период 2-х)
- б)симметрия в расширениях/сжатиях (противоположные сжимаются/расширяются)

#### 3.Летающие

- а)количество клеток периодическое (период 1-х)
- б)периодические расширения/сжатия
- в)симметрия расширений/сжатий нарушена

#### 4.Большие

- всюду большие (расползаются равномерно)
- локально большие (кто-то на месте, а кто улетает, а между ними пустота)

```
global life_pop=[3;5;7;3;5;7...]
```

```
global life_exp=[E,W,S,N,1,-3,0,-1....]
```

```
while 50
```

```
    life()
```

```
    proverka()
```

