

Статический анализатор LuNA

Подготовительные шаги

- Поиск гнезд циклов.
- Поиск индексных переменных
- Нахождение инвариантов цикла.
- Получение матриц с выражениями и ограничениями

Тесты на зависимость

В общем случае:

- Зависимость есть
- Зависимости нет
- Зависимость может быть

В частных случаях:

```
for i = 1 .. 100  
    F(A[i], A[i-1], ...);
```

Результаты

- Все подготовительные шаги
- Один из тестов на зависимость по данным