Анализ автовекторизации в LLVM

# Конфигурация

# Исследуемый цикл

# LLVM IR без применением векторизации

# LLVM IR с применением векторизации

# Анализ автоматически векторизованного LLVM IR

# Измерение скорости работы

|  |  |
| --- | --- |
| **Конфигурация** | **Время** |
| Скалярный код |  |
| Автовекторизованный |  |
| Автовекторизованный (width=2) |  |
| Автовекторизованный (width=4) |  |

# Анализ скорости работы автоматически векторизованного кода