

Prezentacja po feriach

01.03.2018

Co zrobiliśmy przez ferie

- Dokończenie dostępów do struktur, włącznie z zagnieżdżonymi – Jakub Bujak
- Dalsze poprawki warningów kompilacji gcc – Marian Dziubiak, Jakub Bujak, warningi: 74 → 6
- Dodanie nazewnictwa anonimowych struktur – Michał Borkowski
- Przerobienie inicjalizacji na ciąg przypisać – Jakub Bujak
- Poprawki do testów – Jakub Bujak
- Code review

a->b = 42

```
int_7 = 42;
move(&im_6, int_new(int_7));
hash_set(&ptd_a,
    get_const('b'), im_6);
int_ptr_4 = &(own_a.b);
int_5 = 42;
*int_ptr_4 = int_5;
```

- Przypomnienie: po kompilacji intów 9s \rightarrow 0.3s
- Teraz jest jeszcze lepiej

```
rep var i (10000000) {  
    a->b->c = 2;  
    a->b->c++;  
}
```

Kolejne benchmarki

- Przypomnienie: po kompilacji intów 9s → 0.3s

- Teraz jest jeszcze lepiej

```
rep var i (10000000) {  
    a->b->c = 2;  
    a->b->c++;  
}
```

- ptd::rec – 71s
- own::rec – 0.6s

Plany na najbliższy tydzień

- Ruszenie kompilacji tablic
- Doprowadzenie do uruchomienia wszystkich testów
- Duża prezentacja

Dziękuję za uwagę