



AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

Seminarium Intel® TBB

Podsumowanie

Patryk Chodur

Prezentacja

- Niektóre algorytmy pominięte
- Brak allocatorów `scallable_allocator` oraz `cache_aligned_allocator`

Przykłady

Przykłady

- Brak przykładu na mutex
- `tbb::task`

Zadania

Zadanie 1

Zakres materiału:

- `parallel_for`
- `parallel_reduce`
- `parallel_pipeline`
 - `filter_t`
- `blocked_range`

Zadanie 2

Zakres materiału:

- **atomic expressions**
- **concurrent_queue**
- **task_group**

Zadanie 3

Zakres materiału:

- Mechanizm alokacji zadań
- `tbb::task`
- Dzielenie `blocked_range`