

Optymalizacja kodu źródłowego - porównanie czasów działania

Adrian Rupala

19 kwietnia 2018

Plan prezentacji

- Co to jest optymalizacja?
- Rodzaje optymalizacji.
- Jak uzyskać optymalny kod?
- Platformy oraz ograniczenia.
- Przykłady kodu.

Co to jest optymalizacja?

- Działania mające na celu poprawę wydajności programu.
- Zwiększanie szybkości wykonania kodu poprzez zmniejszenie zapotrzebowania na zasoby.
- Poprawienie algorytmu w celu usunięcia, poprawy, naprawy błędów.
- Dostosowanie programu do wykonania konkretnego zadania.

Rodzaje optymalizacji

- Optymalizacja projektu
- Optymalizacja algorytmów i struktur danych
- Optymalizacja kodu źródłowego
- Optymalizacja budowy projektu
- Optymalizacja kompilowania
- Optymalizacja składania projektu
- Optymalizacja uruchamiania

Jak uzyskać optymalny kod?

Dziękuję za uwagę!
Czy są jakieś pytania?