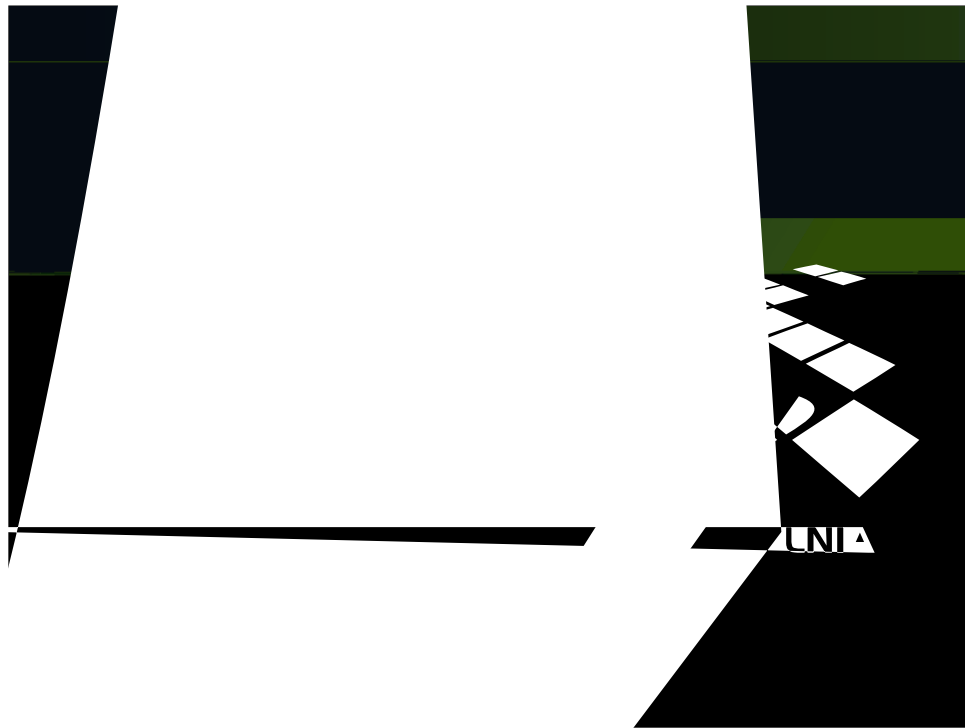
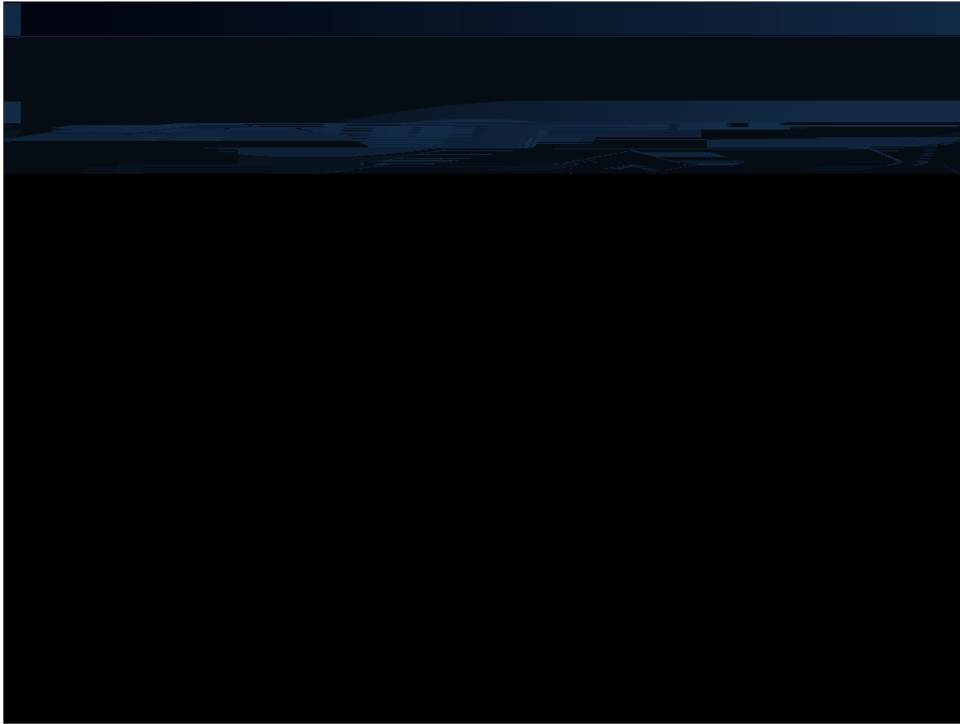




Plan wyk

CORBA (2)





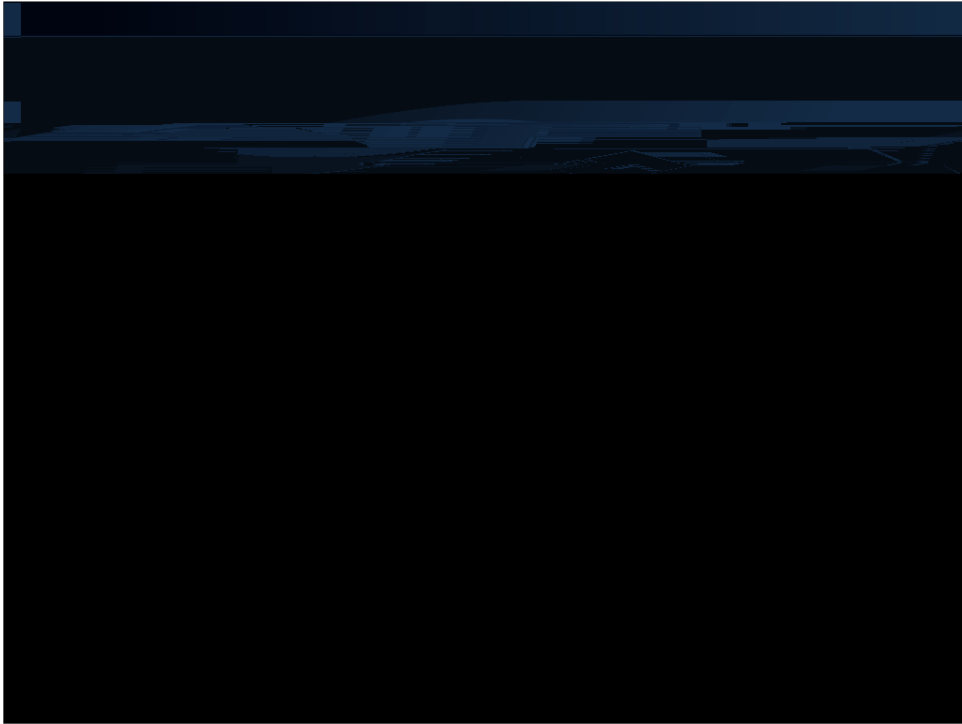
OMG i historia standardu

- Object Management Group
 - Konsorcjum 800 firm informatycznych
 - Standardy: OMA, CORBA, UML, XMI, MDA
- Historia standardu CORBA
 - CORBA 1.0, grudzień 1990
 - CORBA 1.1, 1.2 (wprowadzenie IDL), grudzień 1993
 - CORBA 2.0 (wprowadzenie IIOP), grudzień 1994
 - CORBA 2.1, 2.2, ..., 2.6, grudzień 2001
 - CORBA 3.0, lipiec 2003

CORBA (6)

Standard CORBA został opracowany przez OMG (ang. Object Management Group), konsorcjum zrzeszające około 800 firm z branży informatycznej. Zostało ono powołane w 1987 roku (Object Management Group), a informacje

CORBA a RPC, Web Services

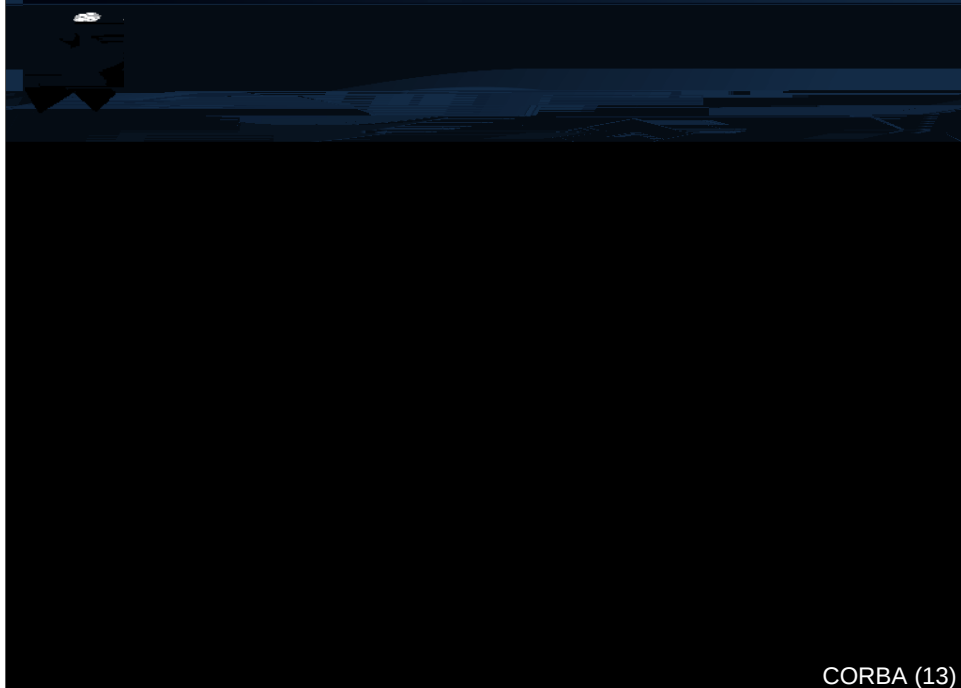


IDL – wprowadzenie

- Cechy IDL
 - Deklaracyjny język definicji interfejsów
 - Niezależny od języka implementacji
 - Składnia podobna do C++
 - Brak odniesień do implementacji operacji
- Pojęcia
 - **Moduł**: zbiór interfejsów (pakiet, przestrzeń nazw)
 - **Interfejs**: specyfikacja cech i operacji obiektu (klasa)
 - **Atrybut**: cecha obiektu (składowa)
 - **Operacja**: opis zachowania się obiektu
 - **Wyjątek**: opis nietypowej sytuacji

CORBA (11)

Język definicji interfejsów



Repozytoria

- Repozytorium interfejsów
- Repozytorium implementacji



