

Tableon x * Languege de Spécification d'interfaces (orientés). Typedef long Secteur [50]: * fortenent type. + indépendent de tout langage de programmation. Sequence typedef sequence & float > Sey; * langage de Spécification et non d'implementation. entre les applications clientes et les objets CORBA module et des Squelet voté Servens de souches IDL cofé client module et des Squelet voté Servens de souches IDL cofé client type de l'o module Myttachule of typedef long id; Elanents of IDL interface My Interface } Types: Constants; exceptions; modules; Interfaces operations; Attributs. Accès Externe d'un type T déclarer dans (146). l'interface I du madule It. Constante LANA Const Louble PI = 3.14159, Mas Isa T. Operations newstype typedef unsigned short Annesi long of (mout float c, in d, out b); in: le Parametre & transmet vers l'abjet, out: le Param &t transmis par l'objet; Type Enumères: Enum Jour Semaine of Lundi, -- , Dimonelle }; mont: echange dans les deux sens. Attribute Struct . attribute long Pi Struct Madated Jour jour; Mais wois; Annee annee; ?; read only attribute long di Union long get P(); Union Date PultiFormet switch (long) voice set P (long PP); f case 1: Date f1; case 2: String fi;
Default: Jour Abr; long getzi);

Le mapping Java IDL Heritage Objectifs: utilisation d'objets CORBA depuis module mis expressing raison; ?; les programs Jarka. Holder: pas de parage out of mont dons interface Compte: C1, C2 } Zura (bassade bar orgresse). La cherse Holder Propose Le solution pour series Void Say Any () raises (expl); les para êtres de type out et inout Helper: propose un ensemble des fonctions pour Projection de IDL. giren les objet. Ex: -> o peration narrout pour renglacer les objets Corba en objet utilisateur. On pent avoir squeletes lu servent en C++ soughes. In client en java. * obtenil le repository ID.
* lecture etécniture dass un stron CORBA. mapsing des types Exemple (182). Environemment heterogen String - string - string floor, double - floor, double mapping Janta

madule mig

interface I grantistis

aftribute long C; module - Backage. EX Constant IDL ____ Constant Juva Void SayAng (in String msg); const body PI = 3,14; >> Public Static final Structure -> classe. Struct personned string nom; string prenon; -> public final class Personne? Public interface m1. I extends --- } public string non; public string prenom; Public int ste U; Public void C (int @)1 public personney; public Personnelstring may string ap Public void sayusg (java lang. String ug); I non = M; prenon = Pis Enon CIRIVIBGON C unti (val. value) 7 cuse C. R: -- 3

Tablemx & Segnence IDL mapping Enun Tableaux Zavar. IPL enun Mois & Jan, Fev, ---, Deig typedef by CodeBL3] interface a } Davy attibut cateBang cook; Public Linal Class Mais ? Private int Value; Private Static int size = 12; private static iTois[] anay = new Moistry public interface of 9 int[] code(); Public Static finel int -jon =0; 11 11 (170is Jan = new Mois (- Jan); voice code (int [) newcoode); + \$1/ get value Public Static Mois from int (int value) chage POA pet Avoit des souspAA } if (value > = off value < size) return amay [value]; throws now org.ong. CORBA. BAD_PARATU. Private Mois list valle) I moulus = val; array [val) = + his; } Unilisate Mois m = Mois Juvier Switk (m. value) } cuss Mois. Jan: -· itois - from -int (7); -f (m == 16is. Aport --);