## CONNENT AFFECTER UNE VALEUR A CHAGUE ATTRIBUT ?

SCUTION 1 1 SCANNER + 1 SETTER PAR ATTRIBUT

MAUVAISE SOUTION

- D TOUT LES ATTRIBUTS VONT FAIRE PARTIE BE L'INTERFACE

CASSE LENGAPSILATITE

TOUT WS ATTRUSUS SE'S SETTLES PUBLIC

SI LE PROGRAMMEN UTILISATION CUBLIE D'INITIALISER UN ATTRIBUT

> TRANSFORT OF THE DIFFERENCE A L DESATELR

SCLUTION 2: METHODES DETRICES = CONSTRUCTEURS

PERUT DE VIE

COUSTRUCTEUR Nou Classe (parametres) -> Liste Atrabati

ettribut 1 = paramètre attrebut 2 = parametre

=> PAS DE TYPE DE RETOUR (PAS void!)

=> HERE NON QUE SA CLASSE

=> INVOQUÉ A CHAQE INSTALCIANOS

PAR CONSTRUCTEUR INITIAUSATION

Non Clare instance = new Nondone (val 1, val 2, ..., val N) volceurs de la liste des anguments en paramètre vold VALEUR QUE L'CON SCUMATTE PAR DEFAUT CONSTRUCTEUR PAR BEFAUT Rectaugle () { li=1.0; l=2.0; } JUTILISATION. Rectangle e = new Rectangle ()

CONSTRUCTION PAR DEFAUT PAR DEFAUT

TO SO PAS DE CONSTRUCTION CRÉE

Los Rectayle 2 = new Rectayle ()

INITIAUSATION DE TOUT LES ATTRIBUTS A O INOU. DES CREATION D'UN CONSTRUCTEUR

PAR DEFALT PAR DEFAUT N'EST ALUS FOURNI

APPEL AUX AUTRES COUSTRUCTEUR DE LA here classe

public l'estaugle (double le, double l)

PPEL DU COUSTRUCTEUR
A 2 ARGUMENTS.

1 SERVE PAR CONSTRUCTORS PAS D', NISTRUCTION NIAUT

FIN DE VIE D'UN OBJET BONNE PRATIGUE: -> NE PAS DONNER DE VALEUR PAR DEFAUT KETHOBE () } - AUX ATTRIBUTS. INSTANCE ATTOU IS UN OBJOET private danble hauteur = 4.0. LA REFERENCE NEST UTILISATION, FIN D'UNDATION. PAS UTIUSCE AILUIUM SANS LE -> PRIVILEGIER L'UTILISATION DES = FIN DE VIE D'UN COSTET CONSTRUCTEURS AFFECTATION ET COPIES D'OBSET ILS DOIVENT SE CHARGER DE L'avriance DES IN, TIALISTITIONS. Rectangle 71= new Rectangle (12.3, 24.5).

Rectangle 72=71; \_> de certains lange 2990 CONSTRUCTEUR PROBLERE: DE VOIX 2 03 DETS DISTINCTS EU Rectaugle 71 = new Rectagle (12.3, 17.8); Rectaugle 72 = new Rectagle (71) Kenaine ON POINTE VERS LE RETE OBSET HOMFICE REMOMFIBRA R1. Souriou Nom Cloose (Noullosse autrellane) \_ CONSTRUCTOR DE COPIE - CLONE () att 1 = autre Classe. Att 1:00 tt 2 = autre Classe. Att 2:00 AFFICUAGE IL FAUT FAIRE LE COUSTRUCTEUR POUR Syso (objet) -> AFFICUE LA REFERENCE 1
Syso (objet) -> AFFICUE LES ATTAIBUTS FAIRE DES COPIES BINOU CALE POUCHONNE PAS 12 = 11, clove () PLACER LA NETHODE testricil) oble clore don't

COPE.