ENCAPSULATION INTERFACE QUELQUES METHODES POICH MOIDIES CCRPS PRIVATE ---NETHORES DEFAUT = PRIVATE BS LES AUTRES PACKAGE; DROIT ACCES FRIENDLY PACKAGES ACCESSORS MANIPULATOURS SETTERS GETTERS / Parrowai PASSER PAR SETTER ET NON PAS LAISBER L'ATTRIBUT en Public Pour le MODIFIER EN FAISANT dauble get Hauteur () return hauteur; vicid set Hauteur (doublett)
{
hauteur = (h) 171 Stance. attribut DEPUIS LE MAIN? PAS DE SET POUR TOUT LES ATTRIBUTS! (ENCAPSULATION) Privare Dauble hauteur; LE BETTER PERMET: class Rectauxte MECANISMES DE VERIFICATION 2) GESTIAN DE L'ERREUR, A MODIFIER UN PROG. DE FACIN INDERDURANTE void set Hauteure (double ! PRIVATE Dauble hauteur Deviens. PRIVATE Void set Hauteur (mt) hauteur = h Tas A MANIAULATION ON NIVERN REEORINE! DE VOID UNIQUENDIT

SHADOWING (ATTENTION!) = MASQUAGE Void set Manteur (dauble hanteur) hauteur = hauteur, Non inswirens
A EVITER BENASQUAGE AUEC NON BOIFFEREDUT Void set Hauteur (double h) hauteur = hauteur; Void setHauteur (double houteur) { this houteur - hauteur DESIGNE L'ATTRIBUT DE LA CLASSE COURANTE OBJETS EN MENCIRE String v= "Welco"; - L'INSTANCE EST UNE REFERENCE Reference CHORCITS DE LA Welco. HEROINE OU SENT STOCKED Références? LES VALEURS. > Conparer 2 OBJETS VACEURS? > AFFECTER 1 COSET A nect 2 = rect 1; UN AUTRE DREFEROUCES? J -- Syso() > AFFI CUER 1 OBJET ( ) VALEURS? ( ) avec to String() dans la classe de l'objet Redayle rect = null;

DECLARE UNE INSTRUCE

POURCUCIO
FAIRE:

CONTRACER SI

LA RETOLONE POINTE VERS UN OBSET TO

EN RETOLONE

V (rect = null) { rect = new ... (3) INSTANCIATION SI Null

Y (rect = null) { Rect . ourface() (2) APPRO DE HETUCOSE SINONULL

SCANNICR CLASICO.

SCANNER CLAVIER.

Private find static | Scanner (CLAVIER = new Scanner (Systein);

Rectangle | rect = new Rectangle ();

double lu;

Syso ("Gral Lantour");

lu = CLAVIER. next Double ();

rect. set Hanteur (lu);