121: 24101284-Aluho : Kajke aniroj lla Savios Os Priheipios Solid paun ciados para vapolvas problemas Worths on prosonos exercidos o objetos, wehre · codique vigido Colpicil de medicioni, · wédigo frásil (quebra pacilneão), wolfs has rollitizavel. 00 5 Phinopica Solid She (Prihupion de reoponabilidade úlica) e Una chare love to appea a metile paa wide. ·OCP (Prilopio Aberiol Frechodo) · clemps dova se attentivois ser nodificações divorca. LSP(Principio du Substituição u Linkov) SUb closers dover pour substituir sua closer lare per cecar luos ISP(Brizario de legregação de Tripjace) Thing aces deven me especifican, exitado metodos de hecesporia - DIP (Principio de insposis de personacia) · De pede des abotroción (illegaces classon abstrutas). · São os 88 it cris de Choigh en progancias visitade a 106 10 Ten live vino cair carre

```
Solid en acces I
 CA chaspe calculate Aveas viola o SRP parque Ten Juan Vaspanearli-
 lichabes?
· Calculer a some de. Areas (Durpreus).
 · bera sarda das resultados (origital).
 · Cossequencies:
- Pe Piccisa reda a scida Phers abrigado al Tra
a closse, here que o calculo isteja coneto.
· Sok en Profosia (SRP Apliado)
-Dividir a responsabilidades en dras despes distitas
 · Calculate Areas (célulo)
                                      · Cless OVIPUTATION &
                                       Vouble vear;
Class Callete Areas L
                                       Public Output Areas (double a) &
Phope ET Nages
                                       This, areas =a;
louble putotal = 0;
                                      Public void comoole() &
Public CalulaTe Pread Phape IS Ph) &
                                      Sypter. Out of The (" .... ");
This. shops -ph;
                                    Public void 4TALI) 2
PNIC double Pursman() a
AUN TOTUL =0;
                                    Syster obstopring/2/11.001)
for lint pao; i schoon leagth; i++) {
Pln ToTal + = Maps E; 3. CalcAreg();
return sun Total?
```

· Priharis Chave (SRP) & - Und classe deve for after on hotivo raa muder. Perra o cooligo heiro organizado, henos vinas de bugo. · OCP (OPen/Closed Principle) - Resumo UTira - Contro 7 - "les ones veren ser abortes pue intersão (hova funcionelidade hous fedede Para nodificulio (ha rick ogs she for as he). · la reporte pode adiciones horas confortanciós sen houseice o código original. LSP (Principio de SUDDITIVIÇÃO de Lipkou) "Se algo Funciona con o pai , deve Funciona con o xilho Abstract class Shape & 3 1/par 1 . Regra Herange Chap Rectugle extendo Shape 23 1/ zitho 1 / Funciona 4cando Chare Square Medo Shape 23 11 + ilhe 2 / Fay Todo ge o pai tag · hu Seito 400 o pai Fly Se un pois un borade Leda de "Paro", hão podi: · Não Fyor "quake" · quebra que de reloca ha ayua o inno evita buga

· ISP (Principios de Sogregação de stilyaces) Divides interfaces en pequenas país especificos, has den In Pheneria o you was For usan, interface Ahiral & interface wreder & y void words; Void werez; void vous? interfece voude & void hadalli void voal; class pinguin i-phenais wereder, voader. · fila mis viga-izada DIP-Princ'vio de Invenção de Perudêcia "I Sou Wolfs wire de stade de contratalitée paces, vois de influentaires especifices-remin outros pisteres poder plegen sua propica intenentación DIP = Depende de integaces + inferior inflerentações - codição que acara · SIL pinima VIVA La lugo, pollado exceixa peça ha codição. I hilyace heresasps & String even bada 15 Tring dadas; Class Processade abada & Private ConexavAPS ups; Public Procenador reductor l lone xão apr a this. apr = apr;