Nachdenkzettel Beziehungen/Vererbung

1. "Class B extends X". Jetzt fügen Sie eine neue Methode in X ein. Müssen Sie B anpassen? Wein
2. Class B extends X {
<pre>public void newMethodinB() { }</pre>
Jetzt fügen Sie eine neue public Methode in ihre abgeleitete Klasse ein. Sie möchten diese neue Methode im Code verwenden. Prüfen Sie die folgenden Codezeilen: Xx = new B();
3 A: Class B extends X { @override public void methodinB() { }
Jetzt überschreiben Sie eine Methode der Basisklasse in ihrer abgeleitete Klasse. Sie möchten diese neue Methode im Code verwenden. Prüfen Sie die folgenden Codezeilen: X x = new B(); x.methodinB(); Was stellen Sie fest? Love fuhlweit weit es überschliebels wied
4. 2 . Versuchen Sie "Square" von Rectangle abzuleiten (geben Sie an welche Methoden Sie in die Basisklasse tun und welche Sie in die abgeleitete Klasse tun)
Basisklasse tun und welche Sie in die abgeleitete Klasse tun) V Rectaufl: int a , int b , int d = 90° calcher: a b calcher: 2a + 26
Jetzt machen Sie das Gleiche umgekehrt: Rectangle von Square ableiten und die Methoden verteilen.
6 & Nehmen Sie an, "String" wäre in Java nicht final. Die Klasse Filename "extends" die Klasse String. Ist das korrekt? Wie heisst das Prinzip dahinter? **Control of the Control of the

4) dons square extend Rectagle avende al Overrole colc lin: la dan Rectasle extends Square 5) doror Square int b int a @ ovende coletied: a & cake bea: a? avende calclin: 49

ealclin: 2.0+2.6