```
INFORMATIK
```

}

```
// remote method invocation
System.out.println("[VATClient] Remote Methode Invocation");
System.out.println("[VATClient] Total VAT for "
```

Aufg

}	+ list.size() + " products is: " + stub.calcVAT(list));
gabe: Beantworten Sie die folgenden Fragen zum obigen Code:	
1.	a) Müssen beide Programme gleichzeitig laufen, damit die RMI-Kommunikation stattfinden kann? Falls ja, welches Programm muss zuerst gestartet werden? 3a, Server da Client sich beim ihm "cesistrichen" b) Was passiert, wenn man das falsche Programm zuerst startet (also die richtige Reihenfolge aus a) nicht einhält)? Client kann Verbindung nicht aufnehmen was der den der Startet? C) Was passiert, wenn man das Client-Programm zweimal auf demselben Rechner startet?
	d) Was passiert, wenn man den Server zweimal auf demselben Rechner startet? Könne kon Nicht spezielles, de Kein spezifischer Port gespert municipal with
2.	a) Was bedeutet die 1295 (im Interface definiert) in Client- und Server-Programm? Id des 19 Romemote British Agethod Value Adel Tax Objects
	b) Welche Remoting Pattern bzw. RMI-Konzepte erkennen Sie im Code (mind. zwei)? Remote - Method , Pranjeter Stoff Parameter P
	c) Schlagen Sie eine Verbesserung des Codes im Hinblick auf die Qualitätsattribute Flexibilität (des Deployments, der Kommunikationsbeziehungen) und Manageability vor. Hostname nicht lest enprogrammieren (localnost)
3.	Welche TCP/IP Socketcalls laufen wann und wo ab (in der RMI-Implementierung)? Cigent und secres maissen sich bei der 1211-Registry & "registra Client dann Kann dann auf sende herrods/Objecte zugreifen gem
4.	Was ist administrativ erforderlich (bzw. was muss Im Code geändert werden), wenn man Client und Server auf zwei Nodes verteilt und die Adressierung entsprechend anpasst? Hothing Interface wicht mehr local hothing sondern FQDN oder IP
5.	Was passiert, wenn man das Java-Interface auf dem Client in ein anderes Package verschiebt und rekompiliert, auf dem Server aber die alte Version verwendet? Einer Art "I mis match" da der Server je nach dem das gefragte Objekt nicht tindet.