NAME: Nico Bawaronshik Klasse/KatNr:	GAHELS /OZ NOTE: Wied geningero
A) Fragen zu Java :	(je 10 Pynkte) Zem Einstellen v. Testen
1) was bedeutet JDK und JRE?  JDK - Jowa development kit:  Jord - Applets notige software.	(je 10 Pynkte)  Ziem Einstellen v. Testen  Umipsest die von Java-Applikäke  H Entwickelen  10 Pant zus Ausfahrung von
	Journal Hydrogenius
2) welche Bedeutung haben Referenzen in Java?  Referenzen Eine Referenzen in Java?	eicheradresse eines Ofizekts.
<b>भ</b>	nehr auf ein Objekt pell, dann utomatesch derch den Garbage
4) was versteht man unter Java Packages?  Wlassen konnen nur von Wasse	en im Package pesellen werden.  A impat!?
5) welche Bedeutung haben Interfaces ?	7.8
Interfaces sind about it	vie Klarsen 2200
: Inter faces ist Mehrfach ver Inter faces skirreiren nur die Un	esting moglich
implement implemention werd	do
h children of the state of the	387.

```
B) Erkläre die Anweisungszeilen mit angeführtem Kommentarzeichen (//)
  und ergänze das Java-Programm "MatheApp" wie angegeben
                                                                             (50 Punkte)
1) mit der Methode " int summe ( int [] a )" zur Berechnung der Summe eines int -Arrays
2) mit einer Hilfsklasse "Zahlenfolge" und der Methode "int [] linear ( int d, int n1, int n2) ",
  welche die Zahlenfolge beginnend mit n1, n1+d, .. bis n2 einem int -Array zuweist
  und als Rückgabewert ausgibt.
3) in der Hauptklasse "MatheApp" soll mit Verwendung der Klasse "Zahlenfolge"
  die Folge von 10, 11, 12 bis 20 erzeugt und dazu die Summe dieser Zahlenfolge
  mit Verwendung der Methode "summel( )" berechnet werden.
public class MatheApp
{
    public static void main(String args[])
    { System.out.println(" Zahlenfolge ");
    }
}
class Zahlenfolge
{
                                                            and ofkellich
skint korf
To zeugles Objekty vola
      public int[] r;
      public Zahlenfolge(int n)
       { r = new int [n];
```

}