**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Kapitel\_04 {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

//Aufgabe 04.01

Scanner scan = **new** Scanner(System.*in*);

System.*out*.println("Wie viele DVDs Kaufen Sie?");

**double** Rohling = 1.20;

**int** Anzahl = scan.nextInt();

**if** (Anzahl <= 10) {

System.*out*.println(Anzahl + "DVD(s) kosten" + Anzahl\*Rohling);

}

**else** **if** (Anzahl <= 49) {

**double** y = Anzahl \* Rohling - Rohling \* 0.03;

System.*out*.println(Anzahl + " DVD(s) kosten" + y);

}

**else** **if**(Anzahl <=99){

**double** x = Anzahl\*Rohling - Rohling\*0.05;

System.*out*.println(Anzahl + " DVD(s) kosten" + x);

}

**else** **if**(Anzahl >=100){

**double** c = Anzahl\*Rohling - Rohling\*0.08;

System.*out*.println(Anzahl + " DVD(s) kosten" + c);

}

//Aufgabe 04.02

System.*out*.println("Geben sie das Gewicht an");

**int** Gewicht = scan.nextInt();

**if** (Gewicht < 980) {

System.*out*.println("Produktion Anpassen!");

}

**else** **if**(Gewicht > 1010){

System.*out*.println("Produktion Anpassen!");

}

**else** **if**(Gewicht >= 980){

System.*out*.println("Das gewicht ist in Ordnung");

}

//Aufgabe 04.03

System.*out*.println("Geben sie ein wort ein");

String word = scan.nextLine();

**char** buchstabe = word.toLowerCase().charAt(0);

**char** Buchstabe = word.toUpperCase().charAt(0);

System.*out*.println("Der erste Buchsabe ist ein " + Buchstabe + " oder " + buchstabe );

**if**(buchstabe == word.charAt(0)){

System.*out*.println("Der Erste Buchstabe ist " + buchstabe);

}

**else** {

System.*out*.println("Der Erste Buchstabe ist " + Buchstabe);

}

System.*out*.println("Wiederstandsberechnung");

System.*out*.println("(P)arallel- oder (R)eihenschaltung?");

}

}