	(2 Punkte) Gegeben sei die Tupelliste a = L(3,5),(7,3),(1,2),(10,1)]. Erzeuge mit dem lambda-Operator zwei Listen b1 und b2. b1 ist sortiert nach der Summe der Komponenten, b2 ist absteigend nach der 2. Komponente sortiert.		
1	(2 Punkte) Gegeben sei die Tupelliste a = [(3,5,4),(7,3,2),(1,2,1),(10,1,6)]. Erzeuge mit dem lambda-Operat zwei Listen b1 und b2. b1 ist sortiert nach dem Produkt der drei Komponenten, b2 ist absteigend nach der letzten Komponente sortiert.		
	(2 Punkte) Gegeben sei die Liste a = [2301,5401,1303,6403,4302,2402].		
	Sortiere die Liste mit einer Zeile nach den 100er-Zahlen. Das Ergebnis sieht dann so aus: 2301–1303–4302–5401–6403–2402.		
	(2 Punkte) Gegeben sei eine Liste a mit positiven ganzen Zahlen. Sortiere die Liste abwärts nach der Quersumme der Zahlen.		
Į	(3 Punkte) Gegeben sei das Rucksackproblem mit folgenden Eingaben:		

```
wert = [1,11,13,9]
gewicht = [2,6,8,4]
kapazitaet = 10
```

Benenne die im Unterricht besprochenen drei Greedy-Strategien und ermittle die Indizes der genommenen Items, den Wert und das Gewicht des Rucksacks für jeden der drei Fälle.

Informatik	Aufgaben zu Sort in Python	2/2