

### Aufgabe 3

**Situation:** Das Deutsche Sprichwort „Ordnung ist das halbe Leben.“ leitet uns diesmal bei dieser Aufgabe.



In vielen Büros stapelt man Berge von **Papier** und **Büchern**. Man legt diese in die Ablage, meist Ablagefächer, Ordner aber auch in Kartons und Plastikboxen.



Die nachfolgende Plastikboxen aus Polypropylen, Transparent werden verwendet:

Maße (L x B x H): 39 x 29 x 18.5 cm Kapazität 14 Liter

**ODER**



Maße (L x B x H): 51 x 39 x 16.9 cm Kapazität 21 Liter.



Ergänzen Sie Ihr Programm mit einer while-Schleife, so dass am Ende der Berechnung gefragt wird:

„Wollen Sie eine weitere Berechnung durchführen? (j/n)“

Bei „j“ sollte das Programm erneut starten und die Eingabe von Papier oder Büchern auffordern. Bei „n“ soll das Programm beendet werden mit „Programmende“.

Testen Sie Ihr Programm wieder mit folgenden Werten: 100 kg, 500 kg, 2500 kg