

## Kata - Apfellieferung

Es gibt eine bestimmte Menge von Leuten, die Äpfel bestellt haben. Jeder von den Leuten hat einmalig zu einer bestimmten Zeit eine bestimmte Menge bestellt. Jetzt kommt die Lieferung. Man muss also die Äpfel verteilen.

Schreiben Sie ein Programm, das die Äpfel an die Leute verteilt. Jeder von den Besteller bekommt so viel Äpfel, wie viele er bestellt hatte. Allerdings mit 2 Ausnahmen.

1. hat die Lieferung nicht genügend Äpfel, so werden nur die Leute bedient die Am Anfang bestellt hatten.
2. hat die Lieferung zu viele Äpfel, so bekommt der erste Besteller die gesamte Äpfel-Übermenge. ("the winner takes it all")

(Ist die Lieferung leer, so bekommt natürlich keiner etwas)

(Die Regel 2 kann man abändern (refactoring), indem man die Übermenge nicht nur dem ersten Besteller gibt sondern, man verteilt jeweils ein Apfel der Reihe nach an alle Besteller, solange Übermenge vorhanden.)

## Apple Delivery Kata

There are some people that have ordered apples. Each of the people has ordered an particular amount on a given time.

Now, the time is coming and the apple delivery is there.

Write a routine that distributes the apples to the people. Each of the people should get as many apple as many he ordered. But there are two exception to this rule:

1. the delivery has not enough apples, so people that ordered the apples late, will probably receive less apples or not at all.
2. the delivery has too many apples. In that case the first one takes the whole overrange of the apples.

(If the delivery is empty, no one gets an apple, of course)

(2. can be implemented differently (refactoring). The apple overrange should be distributed in more suitable manner. Just distribute the overrange one by one to all the people)