

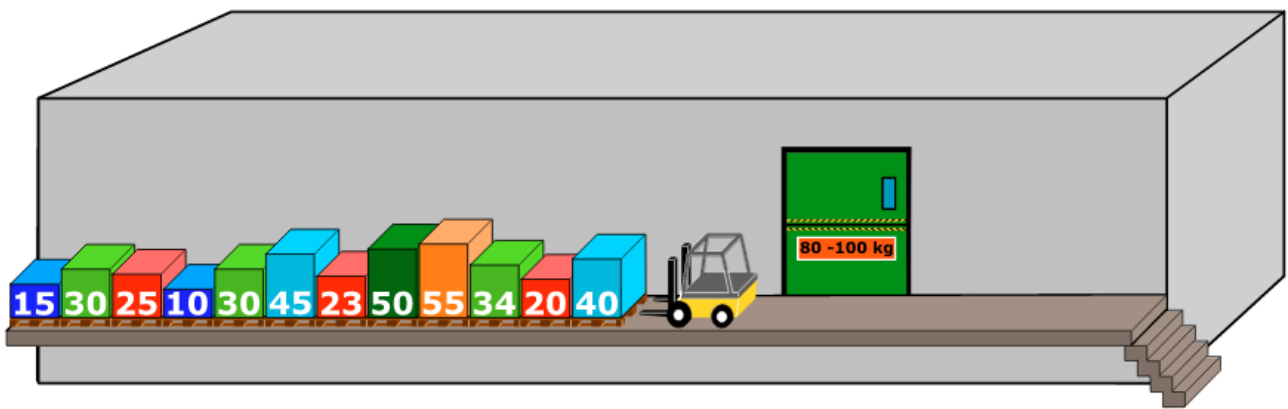
Programmiere eine App mit einem Button und einem Eingabefeld. Ein Klick auf den Button soll die Handycamera aufrufen. Sobald ein Foto gemacht ist, soll das Foto automatisch zusammen mit dem Text aus dem Eingabefeld geteilt werden.

Teile mit Hilfe der App über einen Instant Messenger mit Gega den Code, der sich aus den Biberaufgaben unten zusammensetzt, zusammen mit einem Foto, das sie zum Lachen bringt.

Kistenlift

Von einer Laderampe aus führt ein Lift in einen Keller. Auf einer Seite der Laderampe stehen eine Reihe Kisten. Die Kisten wiegen, von links nach rechts in kg (Kilogramm):

15, 30, 25, 10, 30, 45, 23, 50, 55, 34, 20, 40.



Die Kisten sollen in den Lift geladen und damit in den Keller gebracht werden. Der Lift macht eine Fahrt, sobald seine Ladung mindestens 80 kg und höchstens 100 kg wiegt. Er kommt danach leer wieder zurück.

Die Laderampe ist so eng, dass Kisten nicht aneinander vorbei gehoben werden können. Deshalb wird immer die vorderste Kiste der Reihe als nächste bearbeitet. Diese Kiste wird nur in den Lift geladen, falls danach dessen Ladung höchstens 100 kg wiegt. Andernfalls wird die Kiste auf der anderen Seite der Laderampe in einer neuen Reihe abgestellt.

Wenn alle Kisten der Reihe bearbeitet worden sind, werden die Kisten, die nun auf der anderen Seite der Laderampe in einer Reihe stehen, genau so bearbeitet.

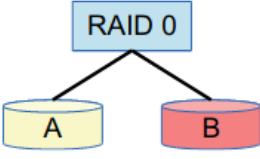
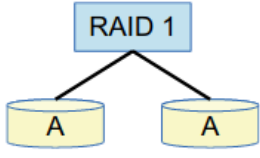
Alle Kisten werden nun auf die beschriebene Weise mit dem Lift in den Keller gebracht.

Welche der folgenden Aussagen ist richtig?

- Ha** Bei der zweiten Fahrt des Lifts wiegt seine Ladung 98 kg.
- He** Es werden keine Kisten auf der anderen Seite der Laderampe abgestellt.
- Hi** Bei einer Fahrt des Lifts wiegt seine Ladung 100 kg.
- Ho** Der Lift macht insgesamt fünf Fahrten.
- Hu** Es ist unmöglich, alle Kisten auf die beschriebene Weise in den Keller zu bringen.

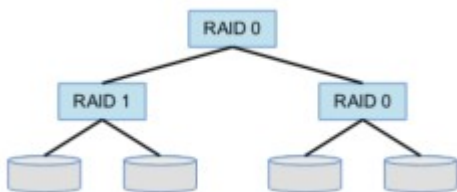
RAID

RAID ist eine Technologie, die mehrere Festplatten zu einem gemeinsam organisierten Datenspeicher bündelt. Es gibt unter anderem diese zwei RAID-Typen:

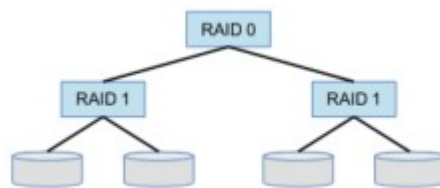
<p>RAID 0: Die Daten werden nur auf einer im RAID angeschlossenen Festplatte gespeichert. Die Inhalte der Festplatten sind alle verschieden. Deshalb ist die Datensicherheit nicht höher als bei einer einzelnen Festplatte. Dieses Bild zeigt ein RAID 0 mit zwei Festplatten:</p>	
<p>RAID 1: Die Daten werden auf mehreren Festplatten so abgespeichert, dass die Inhalte dieser Festplatten immer gleich sind. Die Speicherkapazität ist dann zwar nicht so hoch. Dafür ist die Datensicherheit umso höher, je mehr Kopien im RAID gespeichert sind. Dieses Bild zeigt ein RAID 1 mit zwei Festplatten:</p>	

Bei welchem dieser RAIDs gibt es KEINEN Datenverlust, auch wenn zwei beliebige seiner Festplatten kaputt gehen?

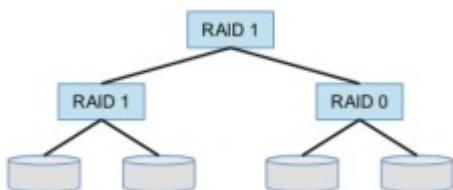
ckhack



lfe



hi



ntern

