

Aufgabe 1

① Kunden in einer Bäckerei

FIFO. Der erste Kunde kommt als erstes dran, bezahlt, und geht als erstes wieder.

② Menschen in einem Aufzug

LIFO. Der Letzte, der in den Aufzug gekommen ist, geht als erstes wieder raus.

③ Lebensmittel im Kühlschrank

Meistens LIFO, die Lebensmittel die zuerst gekauft wurden, stehen hinten. Man sollte aber FIFO, die Lebensmittel nehmen, die man zuerst gekauft hat.

④ Autos auf einer Autofähre:

FIFO. Die Autos die zuerst in die Fähre kamen, gehen zuerst wieder auf der anderen Seite raus. Die Fähre wird sich wohl kaum um 180° drehen, um die Autos in umgekehrter Reihenfolge rauszufahren.

⑤ Druckaufträge auf Drucker

FIFO. Der erste Auftrag wird zuerst gedruckt.

⑥ Besuch Minuten auf Baum

LIFO. Letzte Minuten wird zuerst ausgegeben.

⑦ Rekursive Funktionsaufrufe

FIFO. Die Funktion wird nacheinander vom ersten bis zum letzten aufgerufen.