

Aufgabe 1. 1. Kunden in einer Bäckerei

FIFO: Der erste Kunde wird zu erst bedient

2. Menschen in einem Aufzug

LIFO: Der letzte Mensch verlässt den Aufzug als erstes (bei einer Tür)

3. Lebensmittel in Ihrem Kühlschrank

FIFO: Die ältesten Lebensmittel müssen als erstes verbraucht werden.

4. Autos auf einer Autofähre

FIFO: Das erste Auto steht ganz vorne auf der Fähre und verlässt diese als erstes auf der anderen Seite.

5. Druckanträge auf einen Drucker

FIFO: Der erste Druckauftrag wird als erstes ausgeführt.

6. Besuchen der Knoten eines Baums nach dem Depth-First-Prinzip

FIFO: Die Elemente, die als erstes dem Baum hinzugefügt wurden, also ganz oben stehen, werden bei der Depth-First-Suche auch als erstes ausgewertet.

7. Rekursive Funktionsaufrufe

LIFO: Der letzte Funktionsaufruf wird als erstes vollständig ausgewertet.

Aufgabe 2.