



Übungsblatt zum Thema Listen und Queues

Aufgabe 1:

Implementieren Sie eine Queue (FIFO) als Liste. Fragen Sie den Nutzer in einer Schleife nach Input. Wenn der Nutzer nur Enter drückt soll das Programm enden. Jeglicher Input außer '?' soll als neues Element interpretiert und an die Queue angehängen werden. Durch Eingabe von '?' soll das erste Element entfernt und ausgegeben werden. Sorgen Sie dafür, dass das Programm nicht abstürzt wenn versucht wird aus einer leeren Queue ein Element zu entfernen.

Die Grundstruktur soll also in etwa der folgenden entsprechen:

```
liste = []
while True:
    # Abfragen
    if aktuellerInput == '':
        break
    # Weiterer Ablauf
```

