

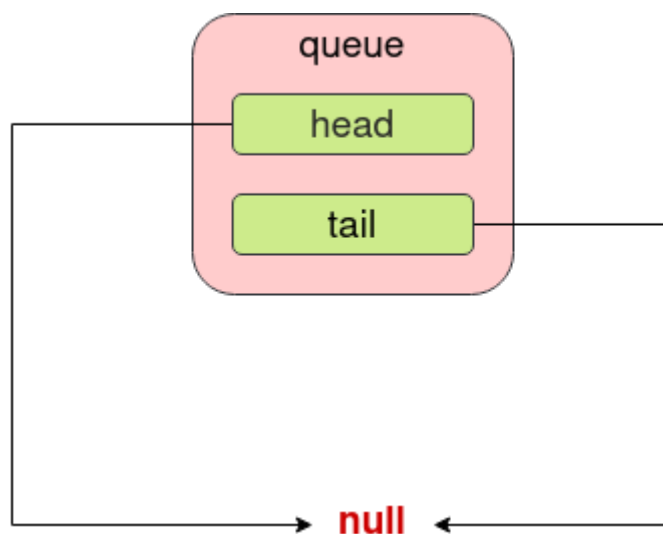
Element einfügen - enqueue

Beim Einfügen müssen zwei Fälle unterschieden werden:

- Die Schlange ist leer
- Die Schlange enthält mindestens ein Element, ist also nicht leer

Die leere Schlange

Eine Schlange **queue** ist leer, wenn sowohl ihr Attribut **head** als auch das Attribut **tail** auf null zeigen, in diesem Fall gibt es keine Knoten:



(A1) Konstruktor und Methode "isEmpty"

Beginne die Implementation in der Klasse "LinkedList" indem du die fehlenden Attribute und den Konstruktor einfügst/vervollständigst.

Implementiere dann die Methode `isEmpty` und teste sie mit einer leeren Schlange.

From:
<https://www.info-bw.de/> -

Permanent link:
<https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:adt:queue:enqueue:start?rev=1633975212>

Last update: **11.10.2021 18:00**

