Piles et files

1. Pile (LIFO)
   - Usages
     - pile d'appels
     - Ctrl-Z, retour du navigateur
   - Opérations
     - est vide ? taille
     - dépiler le sommet
     - empiler au sommet
   - Dernier entré, premier sorti
2. File (FIFO)
   - Premier entré, premier sorti
   - Opérations
     - enfiler en queue
     - défiler en tête
     - est vide ? taille
   - Usages
     - file d'impression
     - tampons réseau, processus
3. Implémentations
   - Liste chaînée
     - pile : tout en tête, O(1)
     - file naïve : une opération O(n)
   - `list` Python
     - `append`, `pop()` O(1)
     - `pop(0)` O(n)
4. File efficace
   - deux références `premier`, `dernier`
   - `deque` de `collections`
     - `append`, `popleft` O(1)