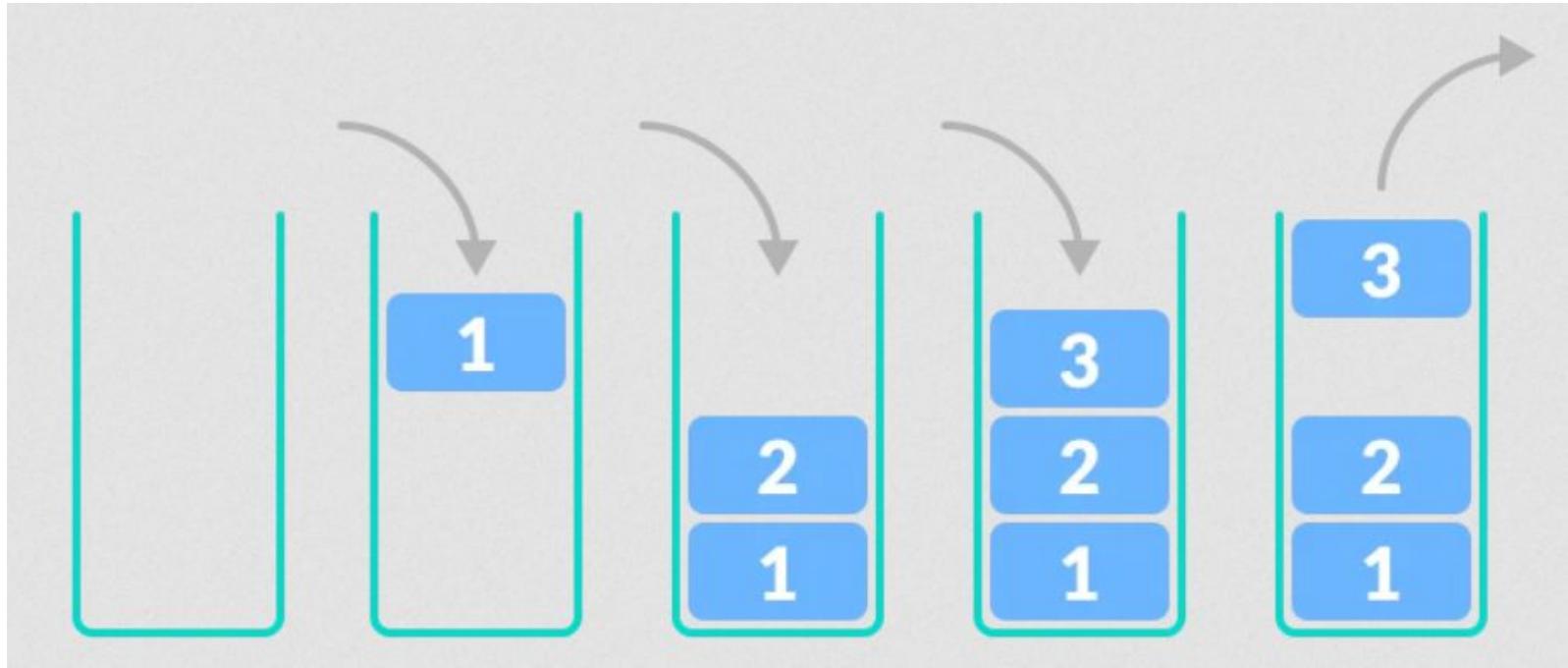

Lekcja 15

Zaawansowane struktury danych

W programowaniu istnieją gotowe struktury danych, takie jak tablice czy listy, jednak czasami potrzebujemy stworzyć **własną strukturę** dostosowaną do naszych potrzeb. Podczas tego spotkania dowiemy się, jak to zrobić.

Własne struktury danych w językach programowania są implementowane najczęściej w postaci specjalnych klas oraz za pomocą utworzonych w nich metodach, dlatego wiedza o programowaniu obiektowym jest niezbędna. Jako przykład utworzymy kilka własnych struktur danych jak np. **stos**, **kolejka**, które będą używane w różnych sytuacjach.

Stos (ang. Stack)



Kolejka (ang. Queue)

