

Datová struktura FRONTA obsahuje metody:

- přidání prvků
- odebrání prvků

Datová struktura HALDA (HEAP) obsahuje metody:

- odebrání prvků s minimální hodnotou
- přidání prvků
- aktualizace prvků (změní-li se hodnota, podle které hledáme minimum)

Dijkstraův algoritmus je podobný Bellman-Fordovi, ale místo fronty používá haldu