## Bellman-Ford

V podstatě to samé jako dijkstra, ale vrcholy dává do fronty

 ${\bf THM}$ Bellamanův-fordův algoritmus spočítá vzdáleností d(u,)v čase O(mn)  ${\bf DK}$ převodem na různé fáze. V jedné fázi zavíráme jeden vrchol a otevíráme všechny jeho sousedy. Takových fází můžeme mít maximálně na v každé do fronty přidat maximálně m vrcholů