



# Vnější třídění

## Zadání:

- setřídít data uložená v souborech,  
nemáme přímý přístup k i-tému prvku.
- složitost měřená v počtu I/O operací

## Základní operace:

slučování (merge)

dvoufázové dvoucestné přirozené slučování

**POZOR (časté nedorozumění):**

**NEVYTVÁŘÍME SPOUSTU SOUBORŮ!!**

**Jenom dva...**

# Vnější třídění - vylepšení

- jednofázové
- vícecestné
- předtřídění
- obyčejně
- pomocí haldy
- pomocí dvou hald
- polyfázové

# Zbytky...

set of ...

funkce jako parametry, proměnné pro funkce a jiné ošklivosti.

Příklady prohledávání

heuristiky (výběr stavu)

soubory

- append
- proměnná FileMode

Mark & Release

