Zadanie

1. Digitálna knižnica

Predstav si, že pracuješ na projekte pre malú mestskú knižnicu, ktorá chce digitalizovať svoj katalóg kníh.

Tvoj program by mal umožniť knihovníkom:

- pridávať nové knihy s údajmi, ktoré považujú za dôležité (napr. názov, autor, rok vydania),
- zobraziť všetky knihy v prehľadnej podobe,
- vyhľadávať knihy podľa rôznych kritérií (napr. rok vydania, autor),
- zoradiť knihy podľa zvoleného kritéria,
- zistiť, ktorá kniha je "novšia" alebo "staršia" ako iná.

Knižnica je malá, ale knihovníci chcú, aby bol program rýchly, jednoduchý a aby im ušetril čas pri hľadaní informácií.