Požadavky na zápočtový spojový seznam:

spojový seznam o přečtených knihách by měl obsahovat důležité informace o těchto knihách. Součástí záznamu budou následující údaje:

* Autor
* Titul
* Žánr - zde použijte výčtový typ
* Rok vydání
* Počet stran

Uživatel bude moci:

1. Vytvářet nový deník
2. Deník ukládat do souboru
3. Deník načítat ze souboru
4. Vkládat jednotlivé záznamy
5. Vyhledávat záznamy podle autora a titulu (stačí použít funkci strcmp)
6. Mazat záznamy podle autora a titulu
7. Vymazat všechny záznamy
8. Zcela zrušit deník

Do programu doplňte jednoduchou řádkově orientovanou nabídku a tu využijte v jednoduché smyčce událostí. Program vhodně rozdělte do modulů a moduly dále do funkcí. Navrhněte a použijte vhodnou datovou strukturu pro uchovávání informací o jednotlivé knize.