

Zadání semestrální práce

Program RaceResults bude zpracovávat výsledky motocyklových závodů. Vstupem programu budou textové soubory - seznam okruhů pořádajících závod, seznam jezdců a výsledky. Soubor se seznamem okruhů bude uchovávat informace o trati (poloha, délka, nejrychlejší čas na kolo). Seznam jezdců bude nést data o aktuálně zúčastněných jezdcích. Do souboru s výsledky se zaznamená pořadí jezdců, jak projeli cílovou páskou. Jednotlivé údaje budou v souborech oddělené jednou nebo více mezerami. Program má umožnit načíst vstupní soubory a vypsat zpracované výsledky příslušného termínu. Výsledky požadujeme vypsat seřazené podle dosažených bodů, nebo abecedně podle příjmení. Výpis je volitelně na obrazovku, nebo do souboru.