

VBA 3 – vlastní aplikace

(denikcv.xls)

1. Tabulku pro deník jízd máte vytvořenou v souboru denikcv.xls. Vytvořte pro uživatele dialogy (včetně způsobu spouštění), pomocí nichž bude zadávat nové záznamy, upravovat stávající, či rušit nadbytečné. Nedovolte uživateli editovat tabulku přímo. Do záhlaví tabulky přidejte tlačítko, které tabulku vytiskne (zkontroluje rozsah tisku na šířku stránky, případně zkontroluje údaje v tabulce a spustí tiskový dialog). V dialogu pro editaci záznamu si vyzkoušejte použití listboxu pro častěji používané cesty. Všimněte si způsobu počítání stavu tachometru v tabulce, tachometr musí neustále „navazovat“. Pokud uživatel upravuje/ruší existující záznam musí mít jednoduchou možnost upravit stav tachometru u následujících záznamů.

Nápověda: Kolekce Dialogs() objektu Applications; konstanta xlDialogPrint; metoda Show

2. V souboru zebricek.xlsx najdete výpočet žebříčku dlouhodobé soutěže. Jeden závod na jednom listu. Vaším úkolem bude napsat makro, které ke každému závodu doplní ještě list pro oddílovou soutěž. Oddílová soutěž probíhá pouze v kategoriích mládeže. Závodníci, kteří splňují podmínky soutěže, mají ve sloupečku *oddílové body* přidělenou bodovou hodnotu. Každý takový závodník je členem nějakého oddílu. Oddíl závodníka rozpoznáte z prvních tří znaků jeho registračního čísla. Do oddílové soutěže se počítá pouze pět nejlepších bodových hodnocení. Navrhněte vhodně vzhled listu pro oddílovou soutěž, aby bylo zřejmé nejen pořadí oddílů, ale dalo se i zkontrolovat, kteří závodníci se na výsledku podíleli. V případě rovnosti bodů u pátého výsledku uveďte všechny s daným bodovým ohodnocením, i když se všichni nezapočítávají.
Mezi jednotlivými závodními sezónami může dojít ke změně počtu započítávaných závodů. Váš výpočet musí být upravitelný bez zásahu do kódu.

Nápověda a doporučení: Na konfiguraci a formátování listů můžete použít (skrytý) pomocný vzorový list, který se makrem zkopíruje a pouze doplní.