



POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Správce souborů pro operační systém Windows

Autor práce: Adam Daciuk

Vedoucí práce: Mgr. Jiří Zacpal, Ph.D.

Splnila práce cíle uvedené v zadání? ano

Jazyková úroveň práce: dobrá

Formální zpracování: výborné

Komentáře a připomínky:

Základní teoretická část práce obsahuje jen přehled existujících programů pro správu souborů a jejich vlastností a následně výčet použitých technologií. Chybí zde stanovení a analýza uživatelských požadavků.

Vykonávání programu interpretací interní formy, které je popsáno na straně 12, se už pro nízkou efektivitu nepoužívá. Interní forma je místo toho překladačem JIT (Just-In-Time Compiler) převedena do strojového kódu a program je vykonáván přímo procesorem.

I programátorská část je z pohledu poskytnutých informací poměrně chudá. Kdyby místo nevýrazného diagramu souborů a adresářů diplomant uvedl standardní diagram tříd, který názorně zobrazuje strukturu programu, vztahy mezi třídami, důležité atributy a důležité operace tříd, bylo by to mnohem účelnější.

Některé připomínky k programu:

Při odstraňování souboru, který má nastaven atribut jen pro čtení, se objeví zpráva, že přístup je odepřen, jméno souboru je přesto z daného adresáře odstraněno. Objeví se opět až při novém zobrazení adresáře.

Způsob odstranění souboru, kdy soubor není přesunut do koše, je natolik nezvyklý, že pro některé uživatele může být i nepřijatelný.

Výběr položek v seznamu se chová nestandardně. Při stisknutí klávese *Shift* se běžně vybere souvislá oblast položek mezi vyznačenou první a poslední položkou. Zde se položky obsažené ve vyznačené oblasti nevyberou.

U volby *Zabalit* by bylo účelné, kdyby uživatel mohl stanovit jméno vytvářeného souboru.

Celkové hodnocení: A

Je práce vhodná pro propagační účely katedry? ne

V Olomouci dne 22. srpna 2020

RNDr. Arnošt Večerka

oponent