

File - informace o souboru

Termín odevzdání:	13.06.2017 11:59:59
Hodnocení:	11.8800
Max. hodnocení:	12.0000 (bez bonusů)
Odevzdaná řešení:	4 / 20
Nápovědy:	2 / 5

File - souborový informátor

Nástroj pro zjišťování informací o souborech a adresářích v zadaném adresáři.

Implementujte následující funkcionalitu:

- informace o souborech: čas vytvoření/modifikace, velikost, přístupová práva, formát souboru (jpeg, png, text, binární, zvuk, ...)
- u jednotlivých formátů mít specifické informace (například u obrázků rozlišení nebo u textu počet slov)
- zobrazit hierarchii souborů v adresářích
- možnost vyhledávat podle typu souboru

Použití polymorfismu (doporučené)

- typy souborů
- způsob uložení informací (binární, textový, ...)

Dobrovolné možné rozšíření:

- komprese indexu
- GUI a zobrazování obrázků

Další informace

- **Obecné informace, požadavky, ...**
- **Mail: O. Cvacho**

4 **17.05.2017 11:55:47**

Download

Stav odevzdání:	Ohodnoceno
Hodnocení:	11.8800

• Hodnotitel: automat

- Test 'Archive file name': Úspěch
 - Dosaženo: 100.00 %, požadováno: 100.00 %
 - Úspěch v závazném testu, hodnocení: 100.00 %
- Test 'Unpack the archive, test required files': Úspěch
 - Dosaženo: 100.00 %, požadováno: 100.00 %
 - Úspěch v závazném testu, hodnocení: 100.00 %
- Test 'Search for garbage files': Úspěch
 - Dosaženo: 100.00 %, požadováno: 100.00 %
 - Úspěch v závazném testu, hodnocení: 100.00 %
- Test 'Compile the application': Úspěch
 - Dosaženo: 100.00 %, požadováno: 100.00 %
 - Úspěch v závazném testu, hodnocení: 100.00 %
- Test 'Compile documentation': Úspěch
 - Dosaženo: 100.00 %, požadováno: 100.00 %
 - Úspěch v závazném testu, hodnocení: 100.00 %
- Test 'Cleanup': Úspěch
 - Dosaženo: 100.00 %, požadováno: 100.00 %
 - Úspěch v závazném testu, hodnocení: 100.00 %
- Celkové hodnocení: 100.00 % (= 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00)

• Hodnotitel: Kukačka Jiří

- **[25 %] Splnění zadání**
100 % (Splňuje zadání a zajímavým/netriviálním způsobem jej rošiřuje)

- **[25 %] Funkce programu**
100 % (Funguje správně, je paměťově nebo časově efektivní, hezky uživatelsky řešené, ...)
- **[10 %] Rozdělení do modulů a tříd, zapouzdření**
100 % (Rozdělení do modulů, tříd a metod bez výhrad)
- **[10 %] Čitelnost a přehlednost kódu, využívání vhodných syntaktických konstrukcí**
100 % (Přehlednost kódu bez výhrad)
- **[10 %] Formátování kódu (odsazování, volba identifikátorů, ...)**
100 % (Systematické, konzistentní)
- **[10 %] Komentáře**
90 % (Všechna důležitá místa jsou dokumentovaná (metody, zajímavé části kódu))
- **[10 %] Makefile**
100 % (Ok, správné závislosti, parametrizovaný, čitelný)
- **Celkové hodnocení: 99.00 %**
($= 0.25 * 1.00 + 0.25 * 1.00 + 0.10 * 1.00 + 0.10 * 1.00 + 0.10 * 1.00 + 0.10 * 0.90 + 0.10 * 1.00$)
- Celkové hodnocení od automatu [váha hodnocení 0.00]: 100.00 %
- Celkové hodnocení od učitelů [váha hodnocení 1.00]: 99.00 %
- Použité nápovědy: 2
- Penalizace za vyčerpané nápovědy: Není ($2 \leq 5$ limit)
- Celkové procentní hodnocení: 99.00 % ($= (99.00 * 1.00 + 100.00 * 0.00)$)
- Celkem bodů: $0.99 * 12.00 = 11.88$

3	15.05.2017 20:57:12	Download
----------	----------------------------	-----------------

Stav odevzdání:	Automatické hodnocení je hotové, řešení může být předáno vyučujícímu	Předat vyučujícímu
Hodnocení:	0.0000	

- **Hodnotitel: automat**
 - Test 'Archive file name': Úspěch
 - Dosaženo: 100.00 %, požadováno: 100.00 %
 - Úspěch v závazném testu, hodnocení: 100.00 %
 - Test 'Unpack the archive, test required files': Úspěch
 - Dosaženo: 100.00 %, požadováno: 100.00 %
 - Úspěch v závazném testu, hodnocení: 100.00 %
 - Test 'Search for garbage files': Úspěch
 - Dosaženo: 100.00 %, požadováno: 100.00 %
 - Úspěch v závazném testu, hodnocení: 100.00 %
 - Test 'Compile the application': Neúspěch
 - Dosaženo: 0.00 %, požadováno: 100.00 %
 - Neúspěch v závazném testu, hodnocení: 0.00 %
 - ☐ Nesprávný výstup
 - Celkové hodnocení: 0.00 % ($= 1.00 * 1.00 * 1.00 * 0.00$)

2	15.05.2017 20:54:21	Download
----------	----------------------------	-----------------

Stav odevzdání:	Automatické hodnocení je hotové, řešení může být předáno vyučujícímu	Předat vyučujícímu
Hodnocení:	0.0000	

- **Hodnotitel: automat**
 - Test 'Archive file name': Úspěch
 - Dosaženo: 100.00 %, požadováno: 100.00 %
 - Úspěch v závazném testu, hodnocení: 100.00 %
 - Test 'Unpack the archive, test required files': Úspěch
 - Dosaženo: 100.00 %, požadováno: 100.00 %
 - Úspěch v závazném testu, hodnocení: 100.00 %
 - Test 'Search for garbage files': Neúspěch
 - Dosaženo: 0.00 %, požadováno: 100.00 %
 - Neúspěch v závazném testu, hodnocení: 0.00 %
 - Nesprávný výstup **[Zpřístupnit nápovědu (48 B)]**
 - Celkové hodnocení: 0.00 % ($= 1.00 * 1.00 * 0.00$)

1	15.05.2017 20:49:52	Download
----------	----------------------------	-----------------

Stav odevzdání:

Automatické hodnocení je hotové, řešení může být předáno vyučujícímu

**Předat
vyučujícímu**

Hodnocení:

0.0000

• **Hodnotitel: automat**

- Test 'Archive file name': Úspěch
 - Dosaženo: 100.00 %, požadováno: 100.00 %
 - Úspěch v závazném testu, hodnocení: 100.00 %
- Test 'Unpack the archive, test required files': Neúspěch
 - Dosaženo: 0.00 %, požadováno: 100.00 %
 - Neúspěch v závazném testu, hodnocení: 0.00 %
 - ☐ Nesprávný výstup
- Celkové hodnocení: 0.00 % (= 1.00 * 0.00)