

Wstęp do programowania w języku C

Lista zadań 9 (ver. 1)

1. (15/10) Napisać program, który dla zadanych jako parametry wywołania programu nazwy pliku oraz liczby n podzieli wskazany plik na n prawie równych części (różniących się co najwyżej o jeden) i zapisze każdą część do odrębnego pliku wynikowego. Nazwy plików wynikowych powinny być tworzone z nazwy pliku źródłowego poprzez dodanie kolejnych liczb na końcu (np. jeśli chcemy podzielić plik `dane.txt` na 12 części, to pliki wynikowe powinny się nazywać `dane-01.txt`, `dane-02.txt`, ..., `dane-12.txt`. Jeśli plik źródłowy jest tekstowy, to podział powinien nastąpić względem liczby wierszy; jeśli jest binarny, to względem liczby bajtów. Domyślnie traktujemy plik źródłowy jako binarny. Opcja `-t` podana jako ostatni parametr wywołania programu powinna wskazywać, że plik trzeba potraktować jako tekstowy.
2. (15/15) Napisać program, który rozwiązuje zadanie opisane w Moodlu jako *Lista 9 zadanie 2*. Rozwiązanie tego zadania będzie sprawdzane automatycznie przez sprawdzarkę Moodlową.

20 grudnia 2021

Marek Piotrów