Programmieren C: Zeichenweises File-I/O: Leerzeichenentfernung

Klaus Kusche

Schreib ein Programm, das

- … mit *zwei Filenamen* auf der Befehlszeile aufgerufen wird …
- … den Inhalt des ersten Files ***zeichenweise*** liest
  und auf den zweiten File schreibt …
- … und dabei von *aufeinanderfolgenden* Leerzeichen, Tabs, Zeilenvorschüben usw.
  (alle Zeichen, die als **`isspace`** gelten) nur das jeweils *erste Zeichen ausgibt* und
  alle weiteren unmittelbar folgenden solchen Zeichen *überliest* (*nicht* ausgibt).

  Du musst dir also merken, ob das *vorige* Zeichen **`isspace`** war oder nicht.

Achte auf saubere *Fehlerprüfung*.

Zusatzaufgabe:

- Kannst du am Ende ausgeben, *wie viele* Zeichen du entfernt hast,
  und *wie lange* die *längste* Folge gelöschter **`isspace`**-Zeichen war?