

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 von **isspace**-Zeichen war?