

名前:

textformatter – 日本語を含むテキストファイルをプリンタに出力するためのテキストフォーマッタ

書式:

./textformatter [テキストファイル]

説明:

textformatter は日本語が含まれるテキストファイルをプリンタに出力するためのテキストフォーマッタである。

入力は引数にファイル名が指定されている場合はテキストファイル、指定されていない場合は標準入力に対応し(テキストファイルのファイル名は半角文字のみ対応している)、引数に指定されたファイルが存在しない場合はエラーとなる。出力はマクロ定義を加えて **PostScript** 形式で標準出力に対して行われる。

1 行に表示される文字数は半角文字で最大 80 文字(全角文字は半角 2 文字としてカウント)であり、1 ページに表示される行数は最大 58 行である。

各ページのヘッダにはファイル名(標準入力の場合はファイル名は **noname** とする)、印刷した日付、ユーザー名、ページ数が表示される。日付とユーザー名は **gecos** フィールドから取得する。

行の先頭には、入力テキストの行に応じた行番号を表示する。

入力ファイルが C プログラム(拡張子が **.c** または **.h**)であった場合、予約語を強調(太字)して印刷する。ただし、コメントの中の予約語は扱わない。

制御文字は水平タブ(**\t**)と改行(**\n**)以外は扱わない。また、ファイルや標準入力内の日本語は EUC のみ受け付ける。

オプション:

なし

環境変数:

なし

July 26, 2018

TEXTFORMATTER(1)

[END]