

Groff - układ dokumentu

Adrian Szczepański

Brak organizacji/institucji

ABSTRACT

Nienijszy dokument opisuje zagadnienia związane z formatowaniem układu stron dokumentów narzędziem **Groff**

1. Rejestry kontrolne

W tym rozdziale zostana opisane rejestry kontrolne układu dokumentu. Ze względów praktycznych powinny one zostać zdefiniowane **na początku dokumentu**. Dzięki temu łatwiejsze będzie późniejsze ich odszukanie i modyfikacja.

Rejestry modyfikowane są makrem `.nr`. Następnie podawana jest nazwa rejestru i wartość jaką chcemy przypisać np.:

`.nr PO 2c`

przypisuje do rejestru `PO` wartość `2c` (ustawia lewy margines na 2 centymetry).

Wartości zmiennych mogą być także wyświetlane w tekście. W tym celu używamy znaku specjalnego `of[1]`. Przykładowo, jeżeli chcielibyśmy wyświetlić wartość poprzednio modyfikowanego rejestru `PO` należy użyć w

tekście umieścić

`\n[PO]`

1.1. Jednostki miar

- i cale
- c centymetry
- p punkty. Jest to jednostka drukarska, wykorzystywan do mierzenia rozmiaru czcionek. Jeden cal to 72 punkty.

1.2. Rejestry marginesów

- PO Definiuje offset strony (lewy margines). Nie istnieje rejestr definiujący prawy margines. Odpowiednia kombinacja wartości rejestrów. *PO* i *LL* definiuje prawy margines.
- LL Definiuje długość linii tekstu.
- LT Definiuje szerokość tytułu.
- HM Definiuje margines górny.
- FM Definiuje margines dolny.

1.3. Rejestry tekstu

- PS Definiuje domyślny rozmiar tekstu w punktach. Wartości większe od 1000 są automatycznie dzielone przez 1000 aby otrzymać część ułamkową np. wartość 10250 traktowana jest jako 10.25.
- VS Definiuje odstęp pomiędzy liniami. Przykładowo dla czcionki o rozmiarze 12p i interlinii 1.5, wartość rejestru *VS* wynosi 18p. Wartości większe od 1000 są automatycznie dzielone przez 1000 aby otrzymać część ułamkową np. wartość 10250 traktowana jest jako 10.25.

FAM

Defiuję rodzinę czcionek wykorzystywaną w dokumencie.

1.4. Rejestry paragrafu

1.5. Rejestry stopki