O programa "limpa" foi descontinuado, servia para auxiliar os usuários a limpar preciosos MB tomados por lixo criado por uma sessão gráfica em uma época em que o home da rede era limitadíssimo e era montado nas máquinas da sala das ETs e demais laboratórios.

Uma forma de identificar o tamanho que estão ocupando as pastas no seu diretório pessoal é através do comando abaixo:

```
du -h --max-depth=1
```

Esse comando irá contar quanto cada pasta possui em arquivos. Cuidado caso você tenha um link para uma pasta que aponta para a pasta anterior (recursivo), pois aí o programa irá se confundir e "travar". Nesse caso, Ctrl+C interrompe a execução.

Como limpar a área de disco Quando a área de disco está cheia é necessário fazer uma limpeza. Para uma boa limpeza devemos saber quais arquivos apagar, o que torna a tarefa trabalhosa e sujeita a erros que podem comprometer o sistema. O programa limpa automatiza, em parte, esse trabalho. Muitos programas, normalmente, produzem arquivos que poderiam ser apagados depois de utilizados. O limpa detecta alguns desses arquivos e os apaga. Para visualizar as instruções do comando limpa, basta executá lo em alguma janela de comandos. Aparecerão várias opções, que permitem selecionar os arquivos a ser apagados, pelos critérios apresentados. A caixa abaixo representa uma janela do terminal:

```
limpa
Remocao de arquivos em subdiretorios do diretorio corrente.
Uso:
limpa -p [ tudo \~ % \# dvi jep ps core ddots padroes cache lixo ]
Onde:
       so' imprime os nomes dos arquivos que seriam removidos,
            precedidos pelo seu tamanho arredondado em Kbytes
    \~ -> remove *~
        -> remove *%
       -> remove #*#
    dvi -> remove *.dvi
        -> remove *.dvi-ps
    ddots -> remove arquivos e diretorios com nome comecando
                        com .. (mas nao se o nome e\' ..)
    core -> remove core
    cache -> remove o cache do netscape e outros browsers
    lixo -> apaga o .wastebasket e arquivos Trash
    tudo -> equivale `a uniao dos acima
    menosdvi - tudo, menos os .dvi
    padroes -> qualquer sequencia de padroes para
        nomes de arquivos a serem removidos,
        cada padrao entre ' '
```

Em geral, pode-se confiar nos critérios do *limpa* e executá-lo com o seguinte parâmetro:

limpa tudo

No entanto, é razoável desconfiar desses critérios, principalmente se é a primeira vez que o *limpa* é usado. Com a opção -p, ele imprime na tela os nomes de todos arquivos que pretende apagar, mas não executa a remoção:

limpa -p tudo

Entre os arquivos que o *limpa* apaga estão os .dvi, gerados pelo TeX - afinal, é possível regenerar esses arquivos, se necessário. Entretanto, como nem sempre esse é o caso, uma alternativa é chamar:

limpa menosdvi

que apaga tudo menos dvi (e aqui também a opção -p pode ser usada).

From:

https://wiki.ime.usp.br/ - Wiki da Rede IME

Permanent link:

https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:como_limpar_a_area_de_disco?rev=1673282837

Last update: 2023-01-09 13:47



https://wiki.ime.usp.br/ Printed on 2025-11-08 06:35