

date.exe: Mostra a hora local do computador

SINÓPSE(S):

```
./date.exe
```

Sua função principal é exibir a hora atual do sistema. Quando você executa o programa "date.exe" no terminal do Linux, ele retorna a hora atual no formato padrão HH:MM:SS.

DESCRIÇÃO:

O programa "date.exe" foi implementado em C usando chamadas de sistema para obter a data e a hora atuais. Ele utiliza as funções ``gettimeofday()`` e ``localtime()`` para obter e formatar a data e a hora, respectivamente, e em seguida imprimir no formato pré-designado.

Se houver permissões de execução no arquivo, o programa será executado e você verá a hora atual impressa no terminal. Se não houver permissões de execução, você pode concedê-las usando o comando `'chmod +x date'` e, em seguida, executar o programa descrito acima.

EXEMPLO(S):

O