

CI1001 - Programação I

André Grégio, Fabiano Silva, Luiz Albini e Marcos Castilho
Departamento de Informática – UFPR, Curitiba/PR

Primeiro exercício, complementar

1. Uma boa maneira de aprender a programar em *C* é refazer todos os programas que foram feitos em *Pascal*, pois desta maneira o estudante se concentra na novidade, que é a sintaxe da linguagem *C*. O desafio deste problema é:

- Você gostaria de localizar todos os programas que você fez em *Pascal* fazer uma cópia deles em um único diretório de nome **Pascal2C**. O problema é que você não lembra, onde os escreveu e eles provavelmente estão espalhados por vários diretórios;
- Crie o diretório **Pascal2C** no seu diretório HOME e, usando o comando *find* integrado com o comando *cp*, faça uma cópia de todos os arquivos que tem extensão **.pas** que estão sob seu diretório HOME neste novo diretório.
- Usando o comando *wc* e mais algumas coisas, descubra quantos arquivos foram copiados.
- Crie um script de nome *copia_pascal.sh* contendo os comandos executados para resolver os dois problemas acima. Este é o arquivo que deve ser entregue.

Um exemplo de saída é:

```
arquivos copiados:
teste.pas
fibonacci.pas
acha_menor.pas
Numero de arquivos copiados:3
```