

CI1001 - Programação I

Luiz Albin e Marcos Castilho

Departamento de Informática – UFPR, Curitiba/PR

Primeiro exercício

Uma família está para receber um bebê em casa e quer naturalmente escolher um bom nome para ele ou ela. Você vai ajudar esta família nesta tarefa, produzindo uma lista de nomes (não vamos nos preocupar com os sobrenomes). Você sabe que existem cerca de 400 alunos no curso de Ciência da Computação e que todos eles têm contas no sistema computacional do DInf. No diretório `/home/bcc` você encontra os *login names* de todos eles. O desafio deste problema é:

- usando o comando *man*, aprender a usar os comandos *finger*, *cut*, *grep* e *sort*;
- usando opções apropriadas destes comandos e tudo o que você aprendeu na aula anterior, obter um arquivo de nome *nomes_de_informatas.txt* que contém uma lista ordenada e sem repetição de todos os nomes (prénomes) dos usuários que tem conta sob o diretório `/home/bcc`.
- criar um arquivo de nome *acha_nomes.sh* contendo os comandos executados para obter a lista de nomes solicitada acima.
- Você deve entregar no moodle o script *acha_nomes.sh*, e nada a mais.