Trabalhando com Hashes

+ Para ver de maneira prática que realmente os protocolos de hashes geram hashes únicos (na vdd nem tão únicos, como é o caso do já ultrapassado MD5), podemos fazer os testes de conversão diretamente no próprio terminal:



- ightarrow Veja que os nomes a serem criptografados são diferentes, mas os hashes têm tamanhos idênticos
- + Se baixarmos um programa como o putty.exe, podemos ver o hash associado a ele usando o seguinte comando

```
md5sum putty.exe
```

- + Se copiarmos o programa para pretty2.exe, por exemplo, o código hash ainda será o mesmo
- + Caso mudemos apenas 1 byte desse programa [na aula foi usado o blessed pra isso], o código hash já será diferente