

<b>Streams, Pipes e Redirecionamento</b>			
<b>Pipes</b>			
comando	função	obs.	exemplo
		ligar a saída de um processo na entrada de outro	
<b>Redirecionamento</b>			
comando	função	obs.	exemplo
>	redireciona a saída de um comando para um arquivo	substitui um arquivo existente	
>>	redireciona a saída de um comando para um arquivo	acrescenta conteúdo ao final do arquivo	
<	redireciona o conteúdo após < para um comando		
além do touch, o cat também cria/edita/visualiza o conteúdo de um arquivo			
<b>Tee</b>			
comando	função	obs.	exemplos
tee	lê a entrada padrão, escreve na saída padrão e escreve em um ou mais arquivos	subescreve	tee [opções] arquivos
tee -a	lê a entrada padrão, escreve na saída padrão e escreve em um ou mais arquivos	anexa	
<b>Criar, Monitorar e Terminar Processos</b>			
<b>Atributos de Processos</b>			
processo	tipo de id	ID	
tempo de vida	id do processo	PID	
tempo de vida	id do usuário	UID	
tempo de vida	id do grupo	GID	
processo pai	id do processo pai	PID parente	
ambiente			
diretório de trabalho			
<b>Ps</b>			
comando	função	obs.	exemplo
ps	gera na saída padrão lista de processos em execução		ps [opções]
ps -a	mostra processos de outros usuários		
ps -f	modo floresta		
ps -l	formato longo, mostra o PID pai +		
<b>Pstree</b>			
comando	função	obs.	exemplo
pstree	exibe uma lista hierárquica dos processos	mesma função do ps -f	pstree [opções] [pid/usuário]
pstree -a	exibe argumentos usados para iniciar processos		
pstree -c	desabilita a compactação de sub-árvores iguais		
pstree -h	destaca os ancestrais do processo atual		
pstree -p	inclui PIDs na saída		
<b>Top</b>			
comando	função	obs.	exemplo
top	exibe atualizações constantes do processo atual	igual ao ps	top [opções]
top -d	especifica o atraso entre as atualizações		
top -i	ignora os procesos ociosos		
<b>Kill</b>			
comando	função	obs.	exemplo
kill	encerrar processos		kill [sinal ou opção] pid