

# L23\_uso de arquivos

Total de pontos 10/10

Endereço de e-mail \*

bruno.oliveira.duarte.bd@gmail.com

✓ 23.6 Sobre as afirmações a seguir, relativas ao uso de arquivos, indique quais são incorretas: \*

4/4

- ☒ No acesso sequencial, o ponteiro de posição corrente do arquivo é reiniciado a cada operação ✓
- ☐ O acesso direto pode ser implementado usando o acesso sequencial e operações de posicionamento do ponteiro do arquivo
- ☒ No acesso mapeado em memória, o conteúdo do arquivo é copiado para a memória RAM durante a sua abertura ✓
- ☐ O acesso indexado é raramente implementado pelo núcleo em sistemas operacionais desktop, sendo mais frequente em ambientes mainframe
- ☒ Travas de uso exclusivo e compartilhado implementam um modelo de sincronização de tipo produtor/consumidor no acesso ao arquivo ✓
- ☒ Segundo a semântica de compartilhamento UNIX, o conteúdo de um arquivo é considerado imutável durante um compartilhamento ✓



23.7 Um conjunto de processos  $p_1$ ,  $p_2$ ,  $p_3$  e  $p_4$  abrem em leitura/escrita um arquivo compartilhado contendo um número inteiro, cujo valor inicial é 34. As operações realizadas pelos processos são indicadas na tabela da questão 7 no formato  $[t, op]$ , onde  $t$  é o instante da operação e  $op$  é a operação realizada. Considerando a semântica de sessão para o compartilhamento de arquivos, determine os valores de  $X$  e  $Y$ . Cada operação de escrita no arquivo substitui o valor anterior \*

	34	41	27	4	NDA	Pontuação	
X	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3/3	✓
Y	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3/3	✓

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Google Formulários

