TP2 – Sistemas Operacionais

Jessica Santana e Matheus Britzke

Respostas:

1)

a) VPN = 19b/ OFFSET = 13b / Tamanho TB = 4MB

b) VPN = 20b/ OFFSET = 12b / Tamanho TB = 8MB

c) VPN = 19b/ OFFSET = 13b / Tamanho TB = 2MB

d) VPN = 25b/ OFFSET = 11b / Tamanho TB = 128MB

2)

a) Como o tamanho das tabelas de página deve mudar conforme o espaço de endereçamento virtual cresce?

R: A quantidade de linhas da tabela de página aumenta.

b) Como o tamanho das tabelas de página deve mudar conforme o tamanho das páginas cresce?

R: A quantidade de linhas da tabela de página diminui

c) Por que não se deve utilizar tabelas grandes demais?

Porque muitos dados serão alocados na memória