

Respuesta de algunos ejercicios propuestos

IMPORTANTE: Primero resolver los problemas sin leer las soluciones y luego comparar los resultados con los dados

La 5ta edición tiene el mismo contenido, pero con distinta numeración de problemas.

CAP1 Tanenbaum 4ta ED.

Pr 1: Para distancias menores a 5,6 Km el perro tiene mejor tasa de transmisión

Pr 4: Para un servicio de voz es importante que la tasa de transmisión tenga poca variabilidad es decir que todos los paquetes tarden aproximadamente lo mismo en llegar

Pr 8: Aprox 29 horas

Pr 9: $2n - 4$

Pr 11: Reduce la magnitud de temas a manejar separándolos por capas y permite el cambio de una capa sin afectar las demás

Pr 20: $hn / (M + hn)$

Pr 27: 20 metros

Pr 28: a 56,000 bits/seg → 337.042 seg. A 1,000,000 bps → 18.874 sec. A 1Mbps → 1.887 seg. A 100,000,000 bits/seg, → 0.189 seg.
