

20173

Bài 1 câu 1, 2, 3 thì giống hết 2 đề từ 20171

2.

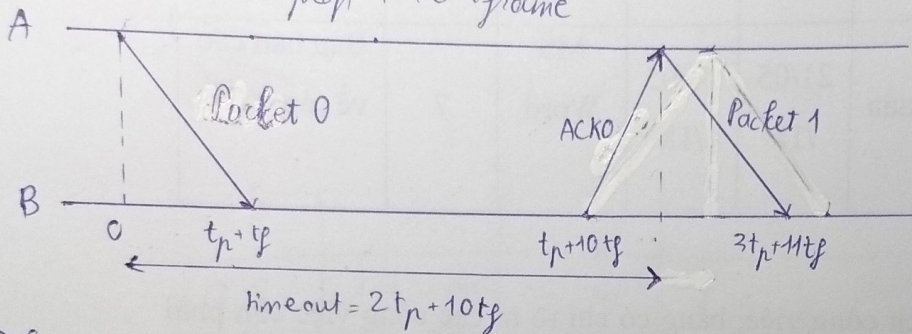
B có tốc độ nhận gói ở buffer là 1 Mbps

Giả sử các gói đều có kích thước 1 Mbit $t_{frame} = \frac{1 \text{ Mbit}}{10 \text{ Mbps}} = 100 \text{ (ms)}$

\Rightarrow Tốc độ gửi gói = $\frac{10 \text{ Mbps}}{1 \text{ Mbit}} = 10 \text{ (gói/s)}$

Nhưng trong Stop and Wait chỉ được gửi lần lượt từng gói đến khi có ACK

$\Rightarrow \text{time out} = 2t_{prop} + 10t_{frame}$



Thay số trong từng câu a), b), c) vào t_{prop} để vẽ

Trắc nghiệm

4. B 5. C (Lấy 2 cái AND với nhau) 6. A 8. C 9. A 10. ~~B~~ AC
 12. D 13. ~~D~~ 14. C 15. ~~D~~ 16. C 19. D 20. C

193.243.12.0