

HW7

2

Время передачи пакета

$$t = \frac{1500 \cdot 8}{10^9} = 0.012 \text{ мс}$$

Тогда

$$\frac{n \cdot t}{RTT} = 0.98$$

$$n = \frac{30 \cdot 0.98}{0.012} = 2450$$