Homework assignment #6

Q. Consideriamo una rete locale che utilizza il protocollo MAC Slotted Aloha p-persistente, con p=0,75, e supponiamo che un host A di tale rete trasmetta per la prima volta un frame durante lo slot S, rilevando una collisione. Indicare – giustificando la risposta – se la probabilità che A riesca a trasmettere quel frame con successo nello slot S+4 senza rilevare altre collisioni è superiore a 1/16.