

نیم سال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
دکتر امینی و دکتر خرازی

امنیت و داده شبکه
تمرین ۴ تئوری

جواب سوال ۱

این روش به مهاجم اجازه می‌دهد تا با تحلیل طول پیام‌های رمزگذاری شده و مقایسه آن‌ها با الگوهای مختلف فشرده‌سازی، اطلاعاتی درباره محتوای پیام اصلی بدست آورد. این نوع حمله نشان‌دهنده آسیب‌پذیری‌های احتمالی در ترکیب فشرده‌سازی و رمزنگاری است که پس از حملات CRIME در پروتکل‌های جدید مانند TLS 1.3 حذف شده‌اند تا از چنین تهدیداتی جلوگیری شود.

جواب سوال ۳

جواب سوال ۴