

امنیت کامپیوتر

مدرس: حمیدرضا شهریاری
تمرین کتبی چهارم- مهلت تحویل: ۵ دی

- تمرین‌ها را فقط به صورت فایل pdf با نام stdNo_hw۴.pdf در سایت درس تحویل دهید.
- استفاده از نرم افزار \LaTeX و برای فارسی استفاده از \LaTeX Persian اکیداً توصیه می‌شود. (نمونه فایل و راهنما در سایت درس گذارده شده است.)

-
۱. کتاب استالینگز فصل ۳: مسأله ۷
 ۲. کتاب استالینگز فصل ۳: مسأله ۸ (در این مسأله به حملات برون خط مانند جداول رنگین کمائی دقت کنید)
 ۳. با توجه به رابطه اندرسون که در کلاس گفته شد (این رابطه در کتاب پیشاپ فصل ۱۳ هم گفته شده) اگر مقدار salt اضافه شده کنار گذرواژه ۸ بایت شود، حمله برون خط رنگین کمائی یا همان Rainbow چقدر سخت تر می‌شود؟ بر حسب احتمال بیان کنید.
 ۴. کتاب استالینگز فصل ۳: مسأله ۱۲
 ۵. کتاب استالینگز فصل ۴: مسأله ۹
 ۶. کتاب استالینگز فصل ۴: مسأله ۱۰
 ۷. کتاب استالینگز فصل ۴: مسأله ۱۱
 ۸. کتاب پیشاپ فصل ۱۴ : مسأله ۲