تمرین شماره ۰۵، علیرضا صابریان، ۴۰۰۱۳۰۳۳۳

٠٢.

دادهها از طریق پورت ۵۰۵۰ ارسال و دریافت میشوند.

این وایرشارک حاوی یک مبادله TCP بین دو میزبان محلی (۱۲۷.۰.۰) است که برای یک Stalin-Sort طراحی شده است.

بسته ۱: ارسال یک بسته SYN از پورت ۲۳۹۰ به پورت ۵۰۵۰. این نشان میدهد که میزبان مبدأ درخواست برای برقراری ارتباط TCP کرده است.

بسته ۲: دریافت یک بسته SYN-ACK به عنوان پاسخ از پورت ۵۰۵۰ به پورت ۲۳۹۰. این نشان میدهد که میزبان مقصد تأیید اراده برقراری ارتباط TCP را دارد.

بسته ۳: ارسال یک بسته ACK به عنوان تأیید بسته SYN-ACK ، از پورت ۲۳۹۰ به پورت ۵۰۵۰. این نشان میدهد که میزبان مبدأ تأیید درخواست برقراری ارتباط TCP را داده است

بسته ۴: ارسال یک بسته SYN از پورت ۲۴۲۶ به پورت ۵۰۵۰. احتمالاً این بسته نشان دهنده یک درخواست دیگر برای برقراری ارتباط TCP است، این بار از پورت دیگری

بسته ۵: دریافت یک بسته SYN-ACK به عنوان پاسخ از پورت ۵۰۵۰ به پورت ۲۴۲۶. این نشان میدهد که میزبان مقصد آمادگی برقراری ارتباط TCP را دارد و درخواست را تأیید میکند.

بسته ۶: ارسال یک بسته ACK به عنوان تأیید بسته SYN-ACK ، از پورت ۲۴۲۶ به پورت ۵۰۵۰. این نشان میدهد که میزبان مبدأ تأیید درخواست برقراری ارتباط TCP را داده است.