1) eman-leb) A) خیر چون در باره ۱۹ و ۲۰۷۲ فرستنده املاعی ندارد هر ۲ درفوار را همانند مک درخوا ست می بینزواز مکر Socket برای ارسال یا سفر استفاده ی کند B) فير يجن با إ مقط ى تواند بس User ما تما يز عائل کود و ننی توانز process ها را تمیز د للد ع) خیر نیاز است علاون بر port میدا و ا سیدا را نیز قسمت دوم) در Socket های متناوتی ایما د فوا لعد کو اما port ۵) ی آنی م خواهد بود 0 | 0 | 0 0 | | overfl. w | 0 | | 0 0 | () o o | () 00101101 جون در ست تمير نده اين ع بايت (checksum) وسي بايت دمكير) با لعم جبع ی گوند و انگر در طامل تئام بیت ما یک بود با سنع درست است ا فیک سردن وجو د صغر ساده نر از میک کردن تک تک بیت نها است ا

فلای کم بینی میزاً کشون می ود اما فطای بر بینی میکن است کشف نشود.

مستن است فطای ۲ ستی دائت با کنیم (درطالت کلی زوج بستی)

۳) بله لازم است تا میم داشته با کنیم تا در صورت ۲۰۰۱ کدن

لبسته آن را دوباره ارسال کنیم

مزیت آن این است که می توان تا بیم را بهم ست کنیم و بهره ای است را افزایش د هیم .

بیستم را افزایش د هیم .

با است ۵۱ از کنماره تربیب می توانیم بسته های از دست رفته را تشفیم .

داده و معدد ارسال کنیم . همچنین کنماره تربیب با عب می تود که تمیرنده .

بسته ها را با تربیب به لایه ی بالا تر و process مربوطه بدهد .

تا بیم به فرستنده این امکان را می دللد تا در موری ته یا سغ مناسب را

در یا فت نگرده است و زمان timer تمام شده است اقدامات لازم را مانند ارسال معبد د بسترانجام د هد.

 $\frac{L}{R}$ $RTT + \frac{L}{R}$ $\frac{L}{1.4}$ $\frac{$

A) حدا کئر معدار کامی تواند بداندازن عبایت مینی ۲۲ بست باری

4

$$\frac{49 + \Lambda C9 = 9.7 \quad byte}{\sqrt{77}}$$

$$\frac{77}{\Lambda C9} = \frac{4.7 \times \Lambda}{\sqrt{100}}$$

$$\frac{7}{100} \cdot \frac{7}{100} \cdot \frac{7}{100}$$

$$Vd = d \times 11 \times \overline{u} = X \times 4.7 \times \Lambda$$

$$\Lambda^{m_{x}} \times 100 \times 1.7$$

الرای کی اینک کی کی کاریم : ۲.۷ : ۲۰۷ میرای کی هر (A (۹ کی ۱۲۷+۱۸ تر ۲۰۷ کی کردیم کی سوکت ۲۰۰ اندیس کی کردیم کی سوکت ۲۰۰ اندیم کی کی کردیم کردیم کی کردیم ک

ع) آبر بست لے زور تر از کے برکو ہس ترسیب معظ کوہ ہے Ack عرب میں ترسیب معظ کوہ ہے

dest port : T. C Source ports 1.

discard Y تسب کے بستہ کے زود تر بیرسد ترسیب نظر نشدن کے بستہ کے زود تر بیرسد اول یعنی ۱۲۷ خوالعہ بود

dest port ، ۳. ۲ Source ports A.

۱۲) می تلاش می کند که به هر ۲ اتفال نرخ مکس نی بوهد و با توجه به انیک کنترل ۱ زدمام دارد میس می دل را رعایت بردن و به هر کوام هر کوام کی دهد مینی هر کوام نفت بهمای با ندرا در اختیار دارند