Γ	GIOVANNI PISTORIO	27-11-2024	Compito scritto in classe
	GIOVANNI PISTORIO	06-11-2024	Compito in classe.
1	GIOVANNI PISTORIO	30-10-2024	Livello 4: Rilascio di una connessione, problema delle due armate, soluzioni e gestione errori.
	GIOVANNI PISTORIO	23-10-2024	Livello 4: indirizzamento, three-way handshaking, attivazione della connessione e possibili errori.
	GIOVANNI PISTORIO	16-10-2024	Livello 4: primitive, incombenze e apertura connessione.
	GIOVANNI PISTORIO	09-10-2024	Controllo e correzione elaborati per casa.
	GIOVANNI PISTORIO	02-10-2024	Conclusione ripasso modello OSI e architettura TCP/IP.
	GIOVANNI PISTORIO	25-09-2024	Modello OSI ed in particolare i primi 3 livelli.
	GIOVANNI PISTORIO	17-09-2024	Introduzione al programma di quinta.

[LICOLO 4 -> TRASPORTO]

+CP / UDP (?)

-> PROTOCOLLO [INSIGTS
DI REGOLE]

TCP = ->AFFIDABLIG -> CONNIGOTON - DOLG NTED UDP = ->NON AFFIDABLIG -> CONNECTION - USSS

ROS = QUALITY OF SORVICES

CONAUTA) > BANDWINTH = BANDA DATA

THROUGHPUT = QUALIT DATA

PARATISTRI

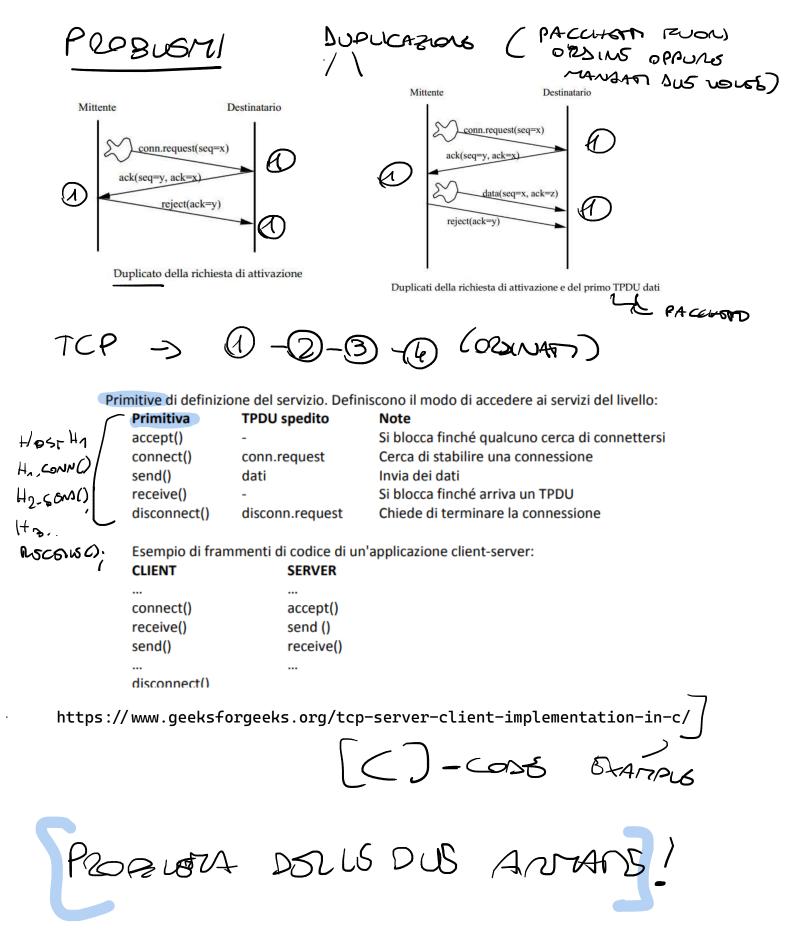
PORY = RUTARDO

SITTER (SAUT DER SEGNAND)

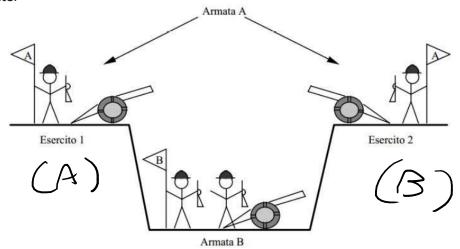
NDR127A TOMO - VIP ADDRESS = PORTAY 182.168.1.4 [30] (IPV4) TO CLASSE C TCP Destinatario HAND SHAKLING

(STREFTA DI MANO)

2
60 Three-way handshake MANSO PACCHETTO (1) 11 RISPOND ALPACCHETTO (1) CON UN ACKNOWUS DGG MGLE (ACK) -> VV 6 DIES PART CON 131 MANSA PACCHOTO (2)



Purtroppo, le cose non sono così semplici: c'è un problema famoso in proposito, il **problema delle** due armate:

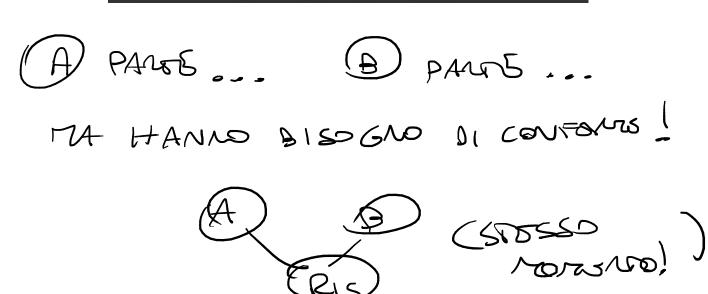


- PUS ESUNCATI

- PUSA UN CORD, DOMONO
ATTACCANT SITULTANOAMORE

- COMS COORNINIANO (!)

Il dilemma si manifesta così: il primo generale invia un messaggio dicendo "Attacchiamo all'alba". Ma non può essere sicuro che il messaggio sia arrivato, quindi ha bisogno di una conferma. Il secondo generale riceve il messaggio e invia una conferma, ma anche lui non può essere certo che la sua conferma sia arrivata. Il primo generale dovrebbe quindi inviare una conferma della conferma, e così via, creando un ciclo infinito.

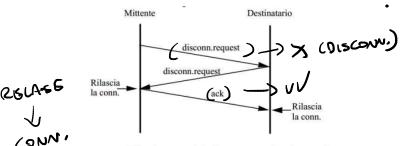


SALUZIONO: HANDSHAKO A 3 VIO! (1)

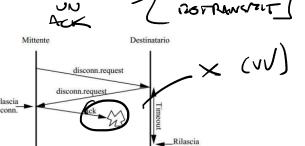
ALTRA SOUROW:

Probreul:

- QUANTO TEMPO CI VIOLS?
- SLATO SICURI CHE BASTI

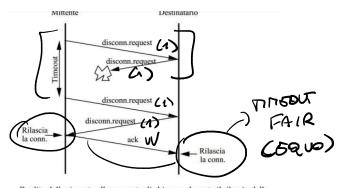


Rilascio concordato di una connessione transport

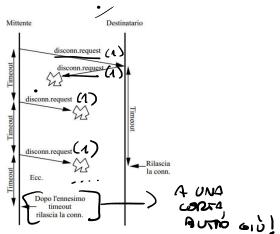


la conn.

Perdita dell'ack durante il rilascio della connessione



Perdita della risposta alla proposta di chiusura durante il rilascio della



Perdita di tutti i messaggi tranne il primo