SOCKET

LA VINTUALIZZAZIONE DELLA NETE AVVIENE TRAMITE SOCKET,

OUVERO, INTERFACCE CASE CI PEMENTONO DI ACCEDIALE

ALLE PRIMITIVE DI COMUNICAZIONE, CREANDO UNA

CONNESSIONE TRA LE APPILLAZIONI.

UN SOCKET E UNA SONTA DI PONTA DI COMUNICAZIONI

CHE PEMETTE IL PASSACOIO DI INFORMAZIONI II A

UN'APPILLAZIONE ALLA NETE E VICEVENJA.

ABBIAMO 2 TIPI DI SOCKET:

- STREAM SOCKET: ONIGNATI ALLA CONNEYSIONG
- · DATAGRAM SOCKET: NOW ON IEMATI ALLA CONNISSIONE

ORGANIZZAZIONE DELL'INTENFACCIA DI PROCNAMMAZIONE
L'INTENFACCIA DI PROCNAMMAZIONE VIENE DRIGHT ZZAJA

ATTRAVENJO VANIE CHIAMARE DI SIZIEMA CHE SUOLCONO

UNA PANTE DECE OPERAZIONI LECATE ALLA RICEZIONE,

ALLA TOAJANJIONE E ALL'APENTURA DECIA CONNEJIONE.

UA SYSTEM CALL SOCKET() JUL CLITENT LO

[NIZIALIZZA APRENDO (L FICE DI COMUNICAZIONE.

OELL'APPICIAZIONE.

SOCKET STREAM

BUSOCHA STABILING UMA COMESSIONA THA CLIENT E SERVER.

12 CLIENT ESS GUE CA FUNZIONE CONNECT() CHE
PENMENTE UN MEJSACUS SYN VENO 12
SERVER.

1) SERVER EJEGUE CA FUNZIONE SOCKET() CHEANUO
UN JOCKET DI TIPO STAGAM.

BOPO AVEN CAGATO QUELTO SOCKET IL SENVER CHAMA LA FUNZIONE BIND() CHE BEFINITE IL

where of bould) and one is there, re commusione

IL SERVER A QUESTO PUNTO EJECUE LA FUNZIONE LISTEN () PER INFORMANE IL SISPEMA OPERATIVO

CAE E, DIZLOZLO AO YCENAME CONNESSION JUILA

PONTA INDICAM BAWA BIND ().

CONNESSIONE DERE MILITARE LA FUNZIONE LA COEPTC)

SOCKET BATA CAM

ALLINTERNO BEI SOCKET DI TIPO DATACIAM E' PONBIIG DENVENTO UN MEXIGITO UNANDO BLI GESTIMANANO.

BUSOCHA USANE LE FURZION, SEND_TO() E recu from ().