

Reti di calcolatori e sistemi operativi

Prof. Stefano Paraboschi

Prova in itinere del 21-4-2004

- A. Si supponga di avere 2 nodi in rete che presentano protocolli identici sugli n livelli, escluso il livello i , con $1 \leq i \leq n$. Illustrare il modo in cui può avvenire il dialogo tra i due nodi.
- B. Si illustri la sequenza di segnali generati in una codifica CDM con codici ortogonali derivati dalle matrici di Hadamard di ordine 4, supponendo che si debba trasmettere la seguente configurazione di bit: $(1, 1, 1, -1)$. Mostrare il comportamento delle fasi di codifica e di decodifica.
- C. Illustrare le caratteristiche delle architetture a microkernel (o micronucleo).