

## ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

## LEONARDO DA VINCI



Via del Terzolle, 91 - 50127 **Firenze** - Tel. 05545961 - Fax 055412096 - E-mail: fiis01700a@istruzione.it - http://www.isisdavinci.gov.it PEC: FIIS01700A@pec.istruzione.it - Cod. Mecc. FIIS01700A - Cod. Univoco IPA UF224P - Cod. Fisc. 94149320486

## Sviluppare un'applicazione C/S in cui:

- il server attende una connessione da parte del client (su java.net.ServerSocket), usa la socket (java.net.Socket) prodotta dalla connessione per creare uno stream di input e uno stream di output (con gli opportuni filtraggi...), e ripete (echo) sul secondo tutto ciò che legge dal primo finché non riceve la linea che contiene solo la stringa "END", dopodiché chiude la connessione;
- il client si connette al server (con java.net.Socket), crea uno stream di output, attraverso cui inviare linee di testo, ricevute da tastiera (java.lang.System.in), al server, e uno stream di input da cui ricevere ciò che il server invia.

