

Programmazione

23 Luglio 2013

Esercizio n. 1

Siano f1 ed f2 due file contenenti numeri interi. Scrivere un programma per produrre un terzo file, f3, che contiene tutti i numeri di f1 ed f2, presi un sol volta (senza duplicazioni). Il file f3 deve essere ordinato in senso decrescente.

Esercizio n. 2

Dato un file, "anagrafe.dat" contenente dati anagrafici (Codice Fiscale, Nome, Cognome, Data di nascita, Luogo di nascita, Luogo di residenza), scrivere un programma per l'interrogazione dell'anagrafe. Il programma deve consentire query del tipo:

- trovare tutte le persone nate a Bologna
- trovare tutte le persone nate a Venezia nel secondo semestre del 1957
- trovare le persone più giovani / vecchie
- trovare le persone che vivono nella stessa città in cui sono nate
- trovare la persona più vecchia che vive a Napoli