

Progetto per la sessione estiva 2007/2008

Sia dato un semplice database che rappresenta un elenco di studenti che hanno sostenuto un esame. Il database è organizzato sotto forma di file di testo su 3 colonne contenenti informazioni relative a (Cognome, Matricola, Voto) come ad esempio:

Cognome	Matricola	Voto
Bianchi	212	21
Rossi	128	30
Verdi	54	22

Scrivere un programma ANSI C che acquisisce il database da file, ne effettua un ordinamento in base alla chiave primaria (Cognome) o alle chiavi secondarie (Matricola, Voto) sulla base della scelta dell'utente e produce in uscita il database ordinato. L'ordinamento sulle chiavi secondarie deve conservare l'ordine relativo prodotto dalla chiave primaria.