

Esercizio Esame 13/4/2005 (turno unico)

Scrivere un programma “Acchiappa Matricola”. Il programma deve essere in grado di elaborare due file di dati relativi a studenti e produrne un terzo che combini opportunamente i dati contenuti nei primi due. Il primo file (data-base) contiene, per tutti gli studenti iscritti al corso di studi un record contenente un numero variabile di campi (un campo per linea, BEGIN a inizio record END a fine record)

BEGIN

Nome *nome*

Cognome *cognome*

Matricola *matricola*

[Indirizzo *indirizzo*]

[Telefono *telefono*]

END

Il secondo file contiene un insieme di record relativi ad un sottoinsieme degli studenti contenuti nel primo file. Il secondo file e' formattato come segue:

Matricola *matricola*

Cellulare *cellulare*

E-mail *e-mail*

Il terzo file deve contenere solo record relativi agli studenti contenuti nel secondo file. I record del nuovo file devono essere cosi' formattati:

Nome *nome*

Cognome *cognome*

Matricola *matricola*

Indirizzo *indirizzo*

Telefono *telefono*

Cellulare *cellulare*

E-mail *e-mail*

Nel caso di dati non presenti nel primo file si inserira' il valore **n.d.**

Il file di uscita dovra' contenere i record ordinati per matricola.