

Programmazione
28.4.2011

Un'amministrazione comunale ha organizzato l'archivio dei propri cittadini come segue:

File "Anagrafica.dat" – 4 righe per ogni cittadino (in ordine alfabetico per cognome)

- Nome
- Cognome
- Codice Fiscale
- Data di Nascita (DD/MM/YYYY)

File "RelFam.dat": associa ad ogni capofamiglia i famigliari a carico – per ogni cittadino, tante triple quanti sono i famigliari a carico

- Codice Fiscale Capofamiglia
- Codice Fiscale Familiare a Carico
- Relazione di Parentela (es: coniuge, figlio ...)

<u>Anagrafica.dat</u>	<u>RelFam.dat</u>
Gerardo Canfora CNFGRD66M05R934G 03/05/1965 CNFGRD66M05R934G CNFRFT69M05H674K coniuge ...
Rosa Ferrara CNFRFT69M05H674K 23/11/1971 RFTHTD65H05R513M HFRBRT77F91R311A

Scrivere un programma che:

- dati nome e cognome di un capofamiglia, ne stampi lo stato di famiglia;
- dati nome e cognome di un cittadino non capofamiglia, restituisca nome e cognome del capofamiglia del nucleo familiare cui appartiene il cittadino.

Per semplicità si assuma che la coppia nome e cognome individui univocamente un cittadino.