Si consideri un file che contiene una sequenza di cognomi (uno per riga, senza spazi) di candidati, tale che ogni elemento rappresenta un voto espresso a favore di quel candidato. Come esempio si consideri il seguente file

Verdi

Rossi

Bianchi

Rossi

Bianchi

Rossi

Rossi

De_Rossi

Verdi

Rossi

Verdi

Verdi

Verdi

Si assuma che il numero di voti sia qualsiasi, ma il numero di candidati votati sia al massimo 100. Si scriva un programma in C che letto un file dei voti stampi il cognome dei candidati che hanno preso il maggiore numero di voti e il numero di voti presi.

Considerando il file dato come esempio l'output dovrà essere

Eletti:

Verdi

Rossi

voti 5