Elezioni

Esercizio

Il file input.txt contiene i voti per le elezioni degli rappresentanti degli studenti. Ogni studente vota per due candidati, e alla fine vengono scelti due rappresentanti. Ogni riga del fire rappresenta il voto di uno studente: i nomi di due candidati, separati da virgola. Scrivere un programma che legge i voti, conta il numero di voti per ogni candidato e poi sceglie i due rappresentanti con numero maggiore di voti. Nel caso di uguaglianze viene usata l'ordine lessicografica del nome.

Esempio

Contenuto del file input.txt

Sara, Marco
Marco, Giorgio
Antonio, Sara
Giovanna, Federico
Federico, Sara
Anna, Giorgio
Giovanna, Marco
Sara, Anna

Output

Sara con 4 voti Marco con 3 voti