Elenco studenti promossi

Esercizio

Il file input.txt contiene l'elenco degli studenti e il voto ottenuto all'esame nel range [1,30]. Scrivere un programma che legga il file e, usando una funzione printIfPassed(Studente stud), dove Studente è una struct definita dal programma, stampi la lista degli studenti che ha passato l'esame (i.e. voto maggiore di 18) come mostrato nell'esempio. Nella stampa usare campi di larghezza 10 caratteri per cognome e nome e 4 per il voto.

Esempio

Contenuto del file input.txt

Rossi; Marco; 13 Rossi; Giovanni; 24 Rossi; Sara; 13 Rossi; Giovanna; 24 Bianchi; Marco; 1 Bianchi; Giovanni; 7 Bianchi; Sara; 24 Bianchi; Giovanna; 11 Giorgi; Marco; 22 Giorgi; Giovanni; 18

Output

Rossi	Giovanni	24	ESAME SUPERATO
Rossi	Giovanna	24	ESAME SUPERATO
Bianchi	Sara	24	ESAME SUPERATO
Giorgi	Marco	22	ESAME SUPERATO
Giorgi	Giovanni	18	ESAME SUPERATO