

Su una linea ferroviaria, rispetto alla tariffa piena, gli utenti pensionati usufruiscono di uno sconto del 10%, gli studenti del 15% e i disoccupati del 25%. Scrivere un programma che, letti da input due numeri rappresentanti rispettivamente il costo di un biglietto (un valore reale) e la condizione di sconto dell'utente (0 per nessuno sconto, 1 per sconto pensionati, 2 per sconto studenti e 3 per sconto disoccupati) visualizzi l'importo da pagare arrotondato a 3 cifre decimali (si usi a tal proposito la funzione **round**).

ATTENZIONE: Si noti che affinché il programma possa essere gestito dal valutatore automatico, deve essere inviata in stampa solo ed esclusivamente il valore dell'importo da pagare, senza il simbolo € e senza andare a capo e senza aggiungere spaziature o altre stampe (neppure quelle che possono precedere l'istruzione input per comunicare a chi esegue il programma che dati inserire).

ESEMPI:

- Se il costo del biglietto fosse 330 e la condizione di sconto fosse 1 il programma stamperebbe 297
- Se il costo del biglietto fosse 122 e la condizione di sconto fosse 3 il programma stamperebbe 91.5
- Se il costo del biglietto fosse 12.5 e la condizione di sconto fosse 3 il programma stamperebbe 9.375
- Se il costo del biglietto fosse 12.5 e la condizione di sconto fosse 0 il programma stamperebbe 12.5