Cassa pub

- 1. Realizzate un programma "Cassa pub" che presenti il seguente menu all'utente e fornisca le corrispondenti funzionalità:
- 1. Visualizza l'incasso medio giornaliero
- 2. Visualizza il massimo incasso settimanale
- 3. Visualizza il minimo incasso settimanale
- 4. Visualizza il miglior cameriere della settimana
- 5. Visualizza il peggior cameriere della settimana
- 6. Visualizza il miglior cliente
- 7. Visualizza rapporto maschi/femmine giornaliero
- 8. Visualizza la consumazione più venduta
- 9. Visualizza la consumazione meno venduta
- 1. Gli scontrini hanno una data, una lista di consumazioni, nome e cognome del cameriere responsabile, e un ID proprio

Þ

l'ID viene generato dal programma e non deve essere modificabile da nessuno

2. Le consumazioni hanno un nome, una quantità, e un prezzo unitario

•

rappresentano in pratica una riga di uno scontrino

3. I camerieri hanno nome e cognome

Þ

per semplicità non ci preoccupiamo di gestire casi di omonimia

4. I clienti hanno un nome, un cognome, e una lettera che ne indica il sesso

Þ

per semplicità non ci preoccupiamo di gestire casi di omonimia

5. La cassa traccia gli scontrini emessi per ogni cliente e i camerieri responsabili

- 1. Visualizza l'incasso medio giornaliero
- 2. Visualizza il massimo incasso settimanale

Þ

dato il primo giorno della settimana da considerare, visualizzare il giorno con incasso massimo

- 3. Visualizza il minimo incasso settimanale
- 4. Visualizza il miglior cameriere della settimana

•

dato il primo giorno della settimana da considerare, visualizzare il cameriere che ha battuto più scontrini

- 5. Visualizza il peggior cameriere della settimana
- 6. Visualizza il miglior cliente

Þ

colui che ha speso di più

7. Visualizza rapporto maschi/femmine giornaliero

Þ

dato un giorno, visualizzare il rapporto maschi/femmine in quel giorno

8. Visualizza la consumazione più venduta

9. Visualizza la consumazione meno venduta