

Esame di Programmazione 22/01/2010

Un mobilificio vuole informatizzare la gestione dei clienti e dei preventivi. I dati relativi ai clienti sono memorizzati in un file del file "clienti.txt", organizzato come segue:

Codice Fiscale	RSSMRA56I98J314K
Nome	Rossi
Cognome	Mario
Indirizzo	via Roma, 3, Benevento VRDPLA87T65H456O Verdi Paolo via Dell'Angelo, 19, Avellino

I preventivi sono memorizzati in un file "preventivi.txt". Ogni preventivo contiene i seguenti dati: progressivo del preventivo, data, codice fiscale del richiedente, tasso di sconto applicato, lista di mobili, ciascuno accompagnato dalla tipologia (lusso, rustico, economico, ...), dalla quantità, e dal relativo prezzo, chiusa dal simbolo '#'.
#

Identificativo preventivo	1
Data	12/01/2005
Codice Fiscale richiedente	VRDPLA87T65H456O
Sconto applicato	30
Mobile1	tavolo
TipoMobile1	lusso
QuantitàMobile1	1
PrezzoMobile1	5000.00
Mobile2	sedia
TipoMobile2	lusso
QuantitàMobile2	6
PrezzoMobile2	500.00
...	#
#	2
	14/01/2005
	RSSMRA56I98J314K
	20
	comodino
	rustico
	2
	450.00
	letto
	rustico
	1
	2000.00
	#
	...
	10
	20/02/2005
	VRDPLA87T65H456O
	30
	console
	lusso
	1
	3500.00
	#

Scrivere un programma che:

- implementi le classi necessarie per la gestione dei preventivi
- stampi l'elenco di tutti i preventivi con il costo previsto prima e dopo l'applicazione dello sconto. Per l'esempio sopra riportato, si dovrà visualizzare un simile elenco:

```

1 8000.0 5600.0
...
10 3500.0 2450.0
...

```
- dato il nome ed il cognome di un cliente, stampi i dati di tutti i preventivi richiesti da tale cliente con il costo di ciascuno di essi al netto dello sconto.