

Esame Tecniche programmazione base

1) creare un main dove chiedere chiedere cognome nome e anno di nascita e richiamare un metodo che stampa scheda "stampaScheda" con

es

nome: luca

cognome: guerrini

anno nascita 1963

anni 56

2) aggiungere metodo che stampa scheda precedente con commento stampaIF()

fasce anni:

0 – 18 giovane

18 – 60 adulto

60+ senior

Es -----

nome: luca

cognome: guerrini

anno nascita 1963

anni 56

tipo: adulto

3) main per chiedere fino a 8 spese e salvarle in una struttura dati stile array o arraylist

in seguito richiamare metodo per stamparle (eventualmente richiedere anche numero max di spese da registrare e creare apposito array)

1-gestire input (numeri decimali - valuta)

es input:

12.50 - 12.50 – 10 – 10 – 30 – 0 – 0 - 0

2-creare metodo stampaSpese

es:

Elenco spese:

1 - 12.50

2 - 12.50

..

7 - 0

8 - 0

Totale: 100 euro

Spesa massima 12.50 (opzionale)

4) su esercizio precedente aggiungere richiesta valuta anticipata e chiamare nuovo metodo che ritorna la differenza tra quello speso e l'anticipo

es:

date spese precedenti

anticipo 200 euro

il metodo reportspese passandogli 200 euro deve stampare

Elenco spese:

1 - 12.50

2 - 12.50

..8 - 0

Totale: 100 euro

Avanzati 100 euro

se anticipo di 50 invece

Elenco spese:

1 - 12.50

...

8 - 0

Totale: 100 euro

devo avere 50 euro

esame tp object oriented

1) programma GestRentElba

gestire noleggio mezzi per turisti

elenco mezzi

elenco turisti

elenco noleggi

una volta create le classi creare metodi per stampare i vari elenchi

in fondo all'elenco noleggio mettere il totale ricavato dai noleggi

- creare classe mezzo

attributi

modello

prezzo giornaliero

prezzo orario

metodi get set costruttore e schedainfo

metodo costonoleggioGG in giorni

---es scooter 15 euro gg

costonoleggioGG(4)==>60

- creare classe turista

usr

pwd

nome

cognome

annoincisa

tel

metodi get set costruttore e schedainfo

- creare classe noleggio

attributi

chi ?

Cosa ?

numGG

(opzionale usare data noleggio e data reso e tipo di noleggio)

metodi get set costruttore e schedainfo

metodo reportNoleggioMezzo ritorna una scheda con info su mezzo turista quanto ha reso il noleggio

metodo prezzonoleggio ritorna solo quanto ha reso il noleggio

2) estendere la classe mezzo con moto e bicicletta

moto ha attributo costo assicurazione al giorno

assicurazionGG

modificare costonoleggio in modo che comprenda anche la assicurazione