

Esercizio classi e array

1. Creare una classe Conto con
 - attributi: iban, cf, saldo
 - metodi: preleva, deposita (restituiscano un booleano)
 - costruttore: solo iban e cf
2. Testare la classe Conto con una classe apposita nel cui main vengano effettuate le seguenti operazioni:
 - creare un oggetto Conto
 - eseguire movimenti per verificare che i meccanismi di prelievo e deposito siano corretti, anche con importi di prelievo che superano il saldo
3. Creare la classe Banca:
 - attributi: nome, numero di conti massimo, array di conti, numero di conti attivi, radice Iban
 - metodi: aggiungi conto (che restituisca il Conto attivato), totale saldi, operazione (che gestisca prelievo o deposito a seconda che l'importo sia positivo o negativo), getConto (dato il suo iban)
 - costruttore: nome e numero conti massimo
4. Testare la classe Banca:
 - creare una banca con 10 conti
 - aggiungere qualche conto
 - fare operazioni sui conti
 - stampare saldo totale
 - stampare elenco conti