**Εκφώνηση Άσκησης Java: Δημιουργία και Διαχείριση Τραπεζικών Λογαριασμών**

**Στόχος:**

Να δημιουργήσετε μια κλάση Account για τη διαχείριση τραπεζικών λογαριασμών. Η κλάση αυτή θα περιλαμβάνει χαρακτηριστικά και μεθόδους για βασικές λειτουργίες, όπως κατάθεση, ανάληψη και μεταφορά χρημάτων. Στη συνέχεια, θα δοκιμάσετε τη λειτουργικότητα της κλάσης μέσα από την κλάση TestAccount.

**Οδηγίες:**

1. **Υλοποιήστε την κλάση Account με τα εξής χαρακτηριστικά:**
   * **Ιδιότητες:**
     + id (String): Ο μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός του λογαριασμού.
     + name (String): Το όνομα του κατόχου του λογαριασμού.
     + balance (int): Το υπόλοιπο του λογαριασμού (προεπιλεγμένη τιμή: 0).
   * **Κατασκευαστές:**
     + Ένας κατασκευαστής που δέχεται id και name και θέτει το balance σε 0.
     + Ένας κατασκευαστής που δέχεται id, name και balance.
   * **Μέθοδοι:**
     + getID(): Επιστρέφει το id του λογαριασμού.
     + getName(): Επιστρέφει το όνομα του κατόχου.
     + getBalance(): Επιστρέφει το υπόλοιπο του λογαριασμού.
     + credit(int amount): Προσθέτει ένα ποσό στον λογαριασμό και επιστρέφει το νέο υπόλοιπο.
     + debit(int amount): Αφαιρεί ένα ποσό από τον λογαριασμό, αν υπάρχει επαρκές υπόλοιπο. Αν όχι, εμφανίζει μήνυμα σφάλματος και επιστρέφει το υπόλοιπο.
     + transferTo(Account account, int amount): Μεταφέρει ένα ποσό σε έναν άλλο λογαριασμό, αν υπάρχει επαρκές υπόλοιπο. Αν όχι, εμφανίζει μήνυμα σφάλματος.
     + toString(): Επιστρέφει αναπαράσταση του λογαριασμού σε μορφή συμβολοσειράς.
2. **Υλοποιήστε την κλάση TestAccount με τις εξής λειτουργίες:**
   * Δημιουργήστε δύο αντικείμενα της κλάσης Account.
   * Δοκιμάστε τις μεθόδους getID(), getName(), και getBalance().
   * Χρησιμοποιήστε τις μεθόδους credit() και debit() για να προσθέσετε και να αφαιρέσετε ποσά από τον λογαριασμό.
   * Χρησιμοποιήστε τη μέθοδο transferTo() για να μεταφέρετε χρήματα από έναν λογαριασμό σε έναν άλλο.
   * Εμφανίστε τα δεδομένα των λογαριασμών σε κάθε στάδιο, χρησιμοποιώντας τη μέθοδο toString().

**Παράδειγμα Εξόδου:**

Account[id=A101,name=Tan Ah Teck,balance=88]

Account[id=A102,name=Kumar,balance=0]

ID: A101

Name: Tan Ah Teck

Balance: 88

Account[id=A101,name=Tan Ah Teck,balance=188]

Account[id=A101,name=Tan Ah Teck,balance=138]

Amount exceeded balance

Account[id=A101,name=Tan Ah Teck,balance=138]

Account[id=A101,name=Tan Ah Teck,balance=38]

Account[id=A102,name=Kumar,balance=100]

Καλή επιτυχία!