**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!