

TP 3. TABLEAUX, BOUCLES ET CONDITIONS

EXERCICE 1 TABLEAU

- ⇒ Dans `TestCompteCourant.main(...)`, définir `compteCourantTab`, un tableau de 3 comptes courants (autrement dit un tableau de taille 3). Affecter `compteCourant1`, `compteCourant2` et `compteCourant3` dans les cellules de `compteCourantTab`.

EXERCICE 2 CONDITION IF

- ⇒ Un compte courant ne peut pas être créé avec un solde inférieur à 0. Si un solde négatif est passé au constructeur `CompteCourant(...)` :
- Afficher un message indiquant qu'on ne peut créer un compte avec un solde négatif.
 - Initialiser le solde à 0.



Dans `TestCompteCourant.main()`, tester la construction d'un compte avec un solde négatif.

EXERCICE 3 SWITCH

- ⇒ Expérimenter l'expression suivante dans le testeur de code:

```
int solde = 1000;
switch (solde) {
    case 0:
        System.out.println("solde nul");
        break;
    case 10000:
        System.out.println("solde créditeur");
        break;
    default:
        System.out.println("ras");
        break;
}
```



Modifier la valeur initiale du solde afin de changer le résultat affiché sur la sortie standard.

EXERCICE 4 BOUCLE FOR

- ⇒ Dans `TestCompteCourant.main()`, utiliser une boucle `for` et la méthode `toString()` pour afficher la liste des comptes courants.



Tester.

- ⇒ Dans `TestCompteCourant.main()`, utiliser une boucle `for` au format Java 5 et la méthode `toString()` pour afficher la liste des les comptes courants.



Tester.