

# BLOC1 - Programmation

## TP3 - Evolution du programme permettant d'obtenir des indicateurs sur les entrées

Objectifs :

- Savoir manipuler des tableaux
- Adapter un code source pour répondre à une demande d'évolution

### Contexte

Il est nécessaire de faire évoluer le programme permettant au président du Cinédori d'obtenir différents indicateurs présentés lors de l'assemblée générale de l'association (nombre total des entrées sur l'année, le mois qui a fait le plus d'entrées, etc.) étudié au cours de la première partie du chapitre 4.

Pour l'instant, les indicateurs sont calculés à partir des nombres d'entrées saisis pour chacun des mois d'une période de l'année précédente.

### Evolution demandée

**De nouveaux indicateurs doivent être fournis à partir des montants de recette de chacun des mois de la période de référence.**

Aussi, vous êtes chargé de modifier le programme fourni pour :

- Faire saisir les montants de recette pour chaque mois dans un nouveau tableau. Votre programme contiendra donc 2 tableaux :
  - le tableau existant qui contient les nombres d'entrées
  - un nouveau tableau qui contiendra les montants de recette.
- Afficher la recette totale de la période
- Afficher le plus petit montant de recette et le plus grand montant de recette
- Afficher la recette moyenne sur la période
- Afficher les mois pour lesquels la recette a été supérieure à une valeur saisie par l'utilisateur

### Travail à rendre

- L'application console modifiée