

## **294 – Réaliser le front-end d'une application Web interactive**

---

### **Exercice 14 – Méthodes instance**

## **Explication :**

Plutôt que d'utiliser une fonction pour calculer la note moyenne pour une série, on a décidé que la classe *Show* (ou "Série") devrait gérer les nouvelles notes automatiquement.

Comme vous pouvez le constater, la classe *Show* contient un Array *ratings*, pour les notes, qui est initialisé vide, et une propriété *averageRating* (note moyenne) de zéro.

1. Déclarez une méthode instance dans la classe *Show* appelée *addRating()*. Elle prendra un *rating* (la note), qui sera un nombre entre 1 et 5, comme paramètre.
2. La méthode *addRating()* doit :
  - Ajouter la note reçue au tableau *ratings* de l'instance ;
  - Recalculer la valeur *averageRating* de l'instance.

Cliquez sur le bouton "Check ratings" pour vérifier si les séries se mettent à jour correctement. Vous pouvez cliquer plusieurs fois sur le bouton pour voir l'évolution des notes moyennes.