Challenge 1:

amProgrammer devrait être de type bool, pas une chaîne de caractères.

Age devrait être de type double pour contenir une valeur décimale.

Pour ajouter des éléments à une liste, utilisez la méthode Add(), pas une simple affectation.

Utilisez des guillemets doubles (") pour définir une chaîne de caractères, pas des guillemets simples (').

Utilisez des crochets ([]) pour accéder à des éléments individuels dans une chaîne de caractères, pas des guillemets simples.

Challenge 2:

L'itération dans la boucle for doit aller de Numbers.Count - 1 à 0 inclus.

L'index dans la boucle for doit être i - 1, pas i.

Challenge 3:

Utilisez foreach pour parcourir les éléments de la liste, pas un accès par indice.

L'élément i dans la boucle foreach représente la valeur, pas l'index.

Challenge 4:

La modification de num dans la boucle foreach n'affecte pas la liste d'origine.

Challenge 5:

Les chaînes de caractères en C# sont immuables, vous ne pouvez pas modifier un caractère individuel avec une affectation d'index.

Challenge 6:

La condition randomNum == 12 ne sera vraie que pour une chance sur 12, car rand.Next(12) génère un nombre de 0 à 11.