

## Exercice

Dans cet exercice, vous allez créer un programme qui sera utilisé pour **imprimer** la **guest\_list** à un événement, puis **effacer (clear)** la **guest\_list** lorsque l'événement est terminé.

Commencez par compléter les prototypes de fonction **print\_guest\_list** et **clear\_guest\_list** qui reçoivent tous deux un tableau de **std::string** et une valeur **int (size)**. Assurez-vous que le tableau ne peut pas être modifié dans la fonction **print\_guest\_list** en utilisant le mot-clé **const** dans la liste de paramètres.

Maintenant que les prototypes de fonction ont été déclarés, en bas du fichier, définissez les deux fonctions.

Les fonctions **print\_guest\_list** et **clear\_guest\_list** recevront l'argument tableau **guest\_list** et l'argument **int guest\_list\_size** qui vous ont tous deux été fournis.

La fonction **print\_guest\_list** doit imprimer les valeurs contenues dans **guest\_list** de gauche à droite, chaque élément étant imprimé sur une nouvelle ligne. Utilisez une boucle **for** pour parcourir le tableau.

La fonction **clear\_guest\_list** doit remplacer chaque élément du tableau par la valeur de chaîne " ", un espace unique. Utilisez une boucle **for** pour parcourir le tableau.

Maintenant, à partir du corps de la fonction de **event\_guest\_list**, effectuez les appels de fonction suivants dans cet ordre :

```
print_guest_list
```

```
clear_guest_list
```

```
print_guest_list
```

et en passant l'argument de tableau **guest\_list** et l'argument **int guest\_list\_size** avec chaque appel de fonction.