

# Composite

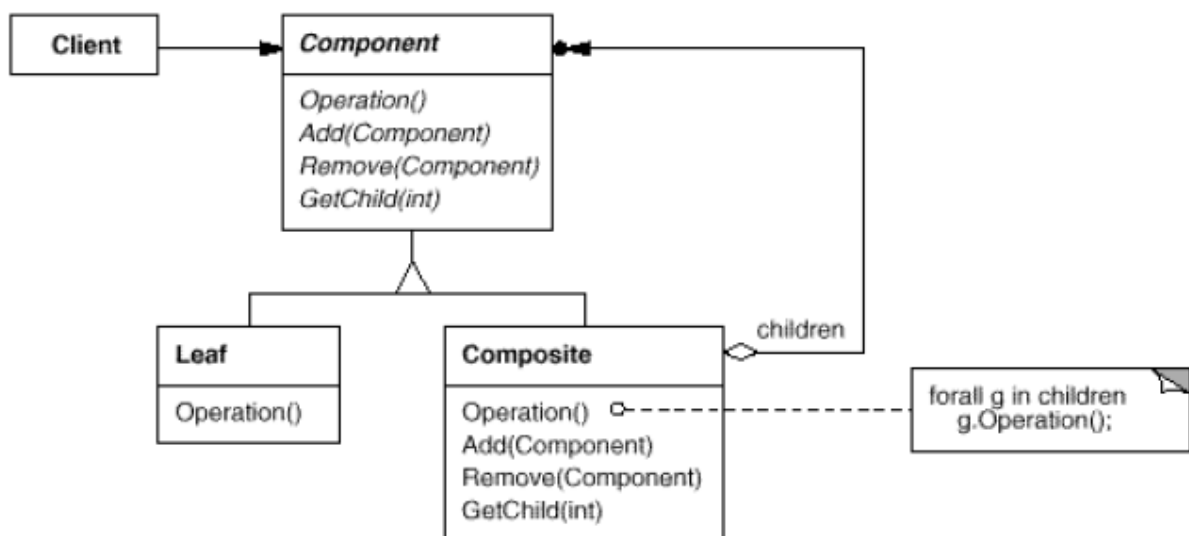
## Intention:

- Le modèle composite compose des objets en des structures arborescentes pour représenter des hiérarchies composant/composé. Il permet au client de traiter de la même manière les objets individuels et les combinaisons de ceux-ci.

## Indication d'utilisation :

- On souhaite représenter des hiérarchies de l'individu à l'ensemble
- On souhaite que le client n'ait pas à se préoccuper de la différence entre combinaisons d'objets et objets individuels.

## Structure:



## Conséquence d'utilisation:

- Définit des hiérarchies de classes consistant en des objets primitives et des objets composites.
- Simplifie le niveau client.
- Ajout de nouveau composant simplifié.
- Difficile de contrôler ce qu'il y a dedans.