

Facade

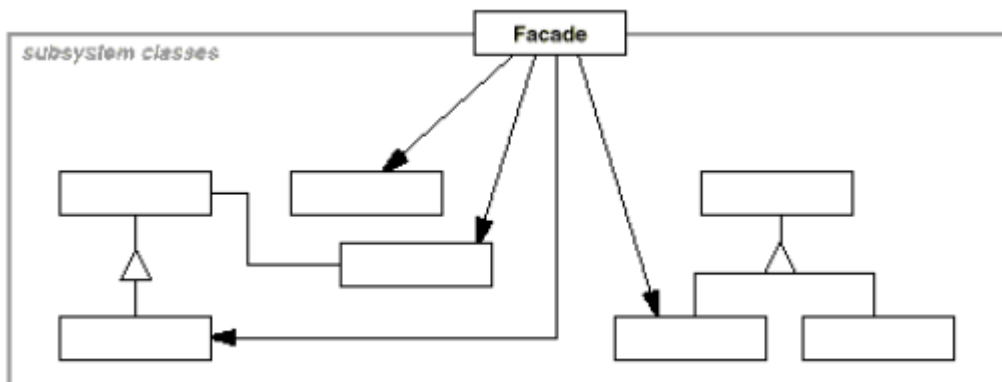
Intention:

- Fournit une interface unifiée à l'ensemble des interfaces d'un sous-système. La façade fournit une interface de plus haut niveau qui rend le sous-système plus facile à utiliser.

Indication d'utilisation :

- On souhaite disposer d'une interface simple pour un sous-système complexe.
- Il y a beaucoup de dépendance entre les clients et les classes d'implémentations d'une abstraction.
- On cherche à structurer en niveau un sous-système. On utilise la façade pour définir un point d'entrée à chaque niveau du sous-système.

Structure:



Conséquence d'utilisation:

- Masque au client les composants du sous-système
- Favorise le couplage faible entre le sous-système et ses clients.
- Il n'empêche pas les applications d'utiliser les classes du sous-système si nécessaire.