

TP: Alternative Classes With Different Interfaces

Description

Cet anti-pattern se produit quand on a réalisé au moins deux structures de classes complexes avec héritages où toute création de nouvelle classe dans une de ces hiérarchies impose la création d'autres classes dans les autres hiérarchies. Ceci est une contrainte très lourde et ne doit se produire que si elle est justifiée.

Énoncé

Le sujet de ce TP représente les figures géométriques (Cercle, Carré...).

Une fois que le projet Maven importer dans Eclipse :

- Identifiez cet anti-pattern dans la structure suivante.
- Proposez plusieurs choix pour corriger ce pattern
- Réaliser celui que vous pensez le plus pertinent
- Vérifiez le bon fonctionnement de la nouvelle application à l'aide des tests unitaires