

LOG2410 – TP4 – Conception à base de patrons – Hiver 2018

Bassam Ajam 1777689

Georges Louis 1880098

Réponses aux questions

2-Patron composite :

1.a) Traiter un nœud unique et un nœud composés de la même façon. Cela signifie que nous pouvons exécuter la même fonction sur un objet unique ou sur une collection d'objets.

3- Patron proxy

1-a) Le patron proxy fournit un substitut à un autre objet afin de contrôler l'accès à celui-ci. En d'autres mots, avant d'accéder à un objet réel, le proxy vérifie si l'utilisateur a un accès à cet objet. Si oui, il délègue le travail à faire à l'objet réel.

2) Nous ne sommes pas arrivés à tester le `remove_triangle`, alors nous avons retiré le premier élément de l'état de la partie4 puis nous avons affiché les éléments de la partie4.

4- Patron decorator

1-a) Le patron décorateur décore l'objet par un autre objet pour changer le comportement d'objet principale sans changer son contenu.