



Rapport TD4

Génie Logiciel pour le calcul scientifique

Réalisé par:

Rami Ben Ayed Lougani Faouzi Ramdani Hamid Hery Andrianantenaina

Design Pattern Iterator:(par lougani faouzi)

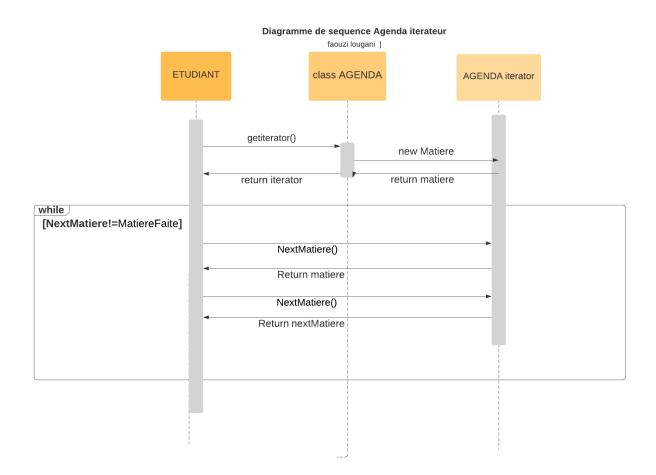
Lien code: https://go.dev/play/p/oEfml100RwA

Résultats des tests de couverture:

/home/louganifaouzi/go/src/estimateurPl/estimateurPl.go:16:	GetIterator	100.0%
/home/louganifaouzi/go/src/estimateurPl/estimateurPl.go:27:	FirstMatiere	100.0%
/home/louganifaouzi/go/src/estimateurPl/estimateurPl.go:32:	NextMatiere	100.0%
/home/louganifaouzi/go/src/estimateurPl/estimateurPl.go:37:	MatiereFaite	100.0%
/home/louganifaouzi/go/src/estimateurPl/estimateurPl.go:42:	CurrentMatiere	100.0%
total:	(statements)	

100.0%

Succès : le processus s'est terminé avec le code 0.



Design Pattern Singleton:(par Rami Ben Ayad)

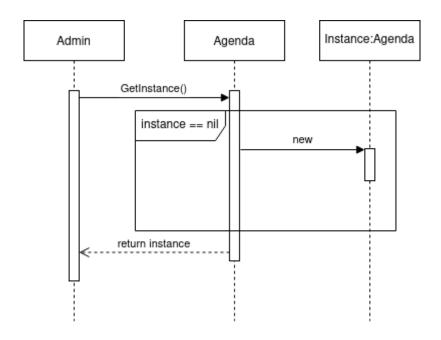
Lien vers le code: https://go.dev/play/p/Rie7GB2xP6x Résultats des tests de couverture:

/usr/local/go/bin/go tool cover -func=cover.out [/home/rami/go/src/singleton_agenda]

singleton_agenda/singleton_agenda.go:10: GetInstance 100.0% total: (statements) 100.0%

Success: process exited with code 0.

Diagramme de séquences:



Design Pattern Observer:(par Rami Ben Ayad)

Lien vers le code: https://go.dev/play/p/tt0ALqY--rl

Résultats des tests de couverture:

/usr/local/go/bin/go tool cover -func=cover.out [/home/rami/go/src/observer_agenda]

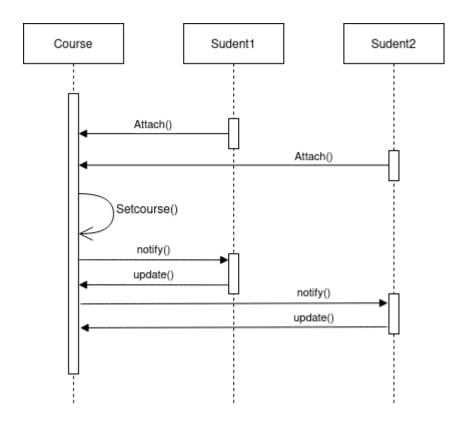
observer_agenda/observer_agenda.go:15: update 100.0% observer_agenda/observer_agenda.go:23: Attach 100.0% observer_agenda/observer_agenda.go:27: Detach 100.0% observer_agenda/observer_agenda.go:38: notify 100.0%

observer_agenda/observer_agenda.go:49: Setcourse 100.0%

total: (statements) 100.0%

Success: process exited with code 0.

Diagramme de séquences:



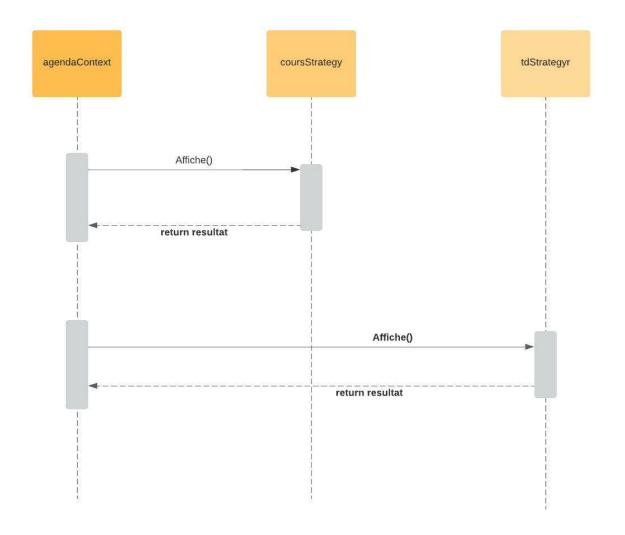
Design Pattern Strategy: (Par Ramdani Hamid)

Lien vers le code: https://go.dev/play/p/q-GOAmzsKqq

Résultats des tests de couverture:

```
/usr/lib/go-1.13/bin/go tool cover -func=cover.out [/home/ram/Bureau/test]
/home/ram/Bureau/test/strategy.go:20: Affiche 100.0%
/home/ram/Bureau/test/strategy.go:33: Affiche 100.0%
/home/ram/Bureau/test/strategy.go:43: Exec 100.0%
total: (statements) 100.0%
Success: process exited with code 0.
```

Diagramme de séquences:



Design Pattern Facade :(par Hery Andrianantenaina)

Liens vers le code : https://go.dev/play/p/SWT686N-aHp

Diagramme de séquences:

