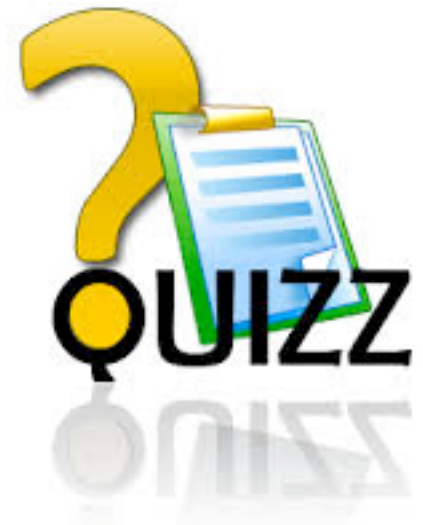




# Architectures des Systèmes de Bases de Données

- Quiz 1



# Travail à faire



- Répondre en indiquant le numéro de page et le numéro de question, dans le cas où il y a plusieurs questions dans une page.
- Rendre un document Word ou Notepad en PDF

# Soumission du TM



- Important
  - Le nom de la soumission
- doivent commencer par votre nom et prénom puis numéro de TM, sans blancs :
  - FuchsEmmanuelTM1
- Même principe pour les TPs

# Quiz

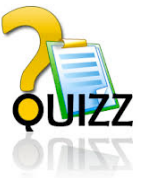


1. Quel est le titre du livre de C.J Date ?
2. Qui est l'auteur de l'ouvrage de référence MMM ?
3. Quelles sont les 4 zones mémoire d'un « process » ?
4. D'après Maurice J. Bach, quels sont les 4 états d'un process Unix ?
5. Que signifie le trigramme UML ?
6. Citez deux Framework orientés Composants Logiciels ?

# Quiz



- A quel anti-pattern correspond cette illustration?



# Quiz

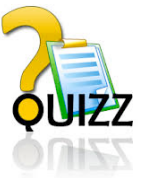
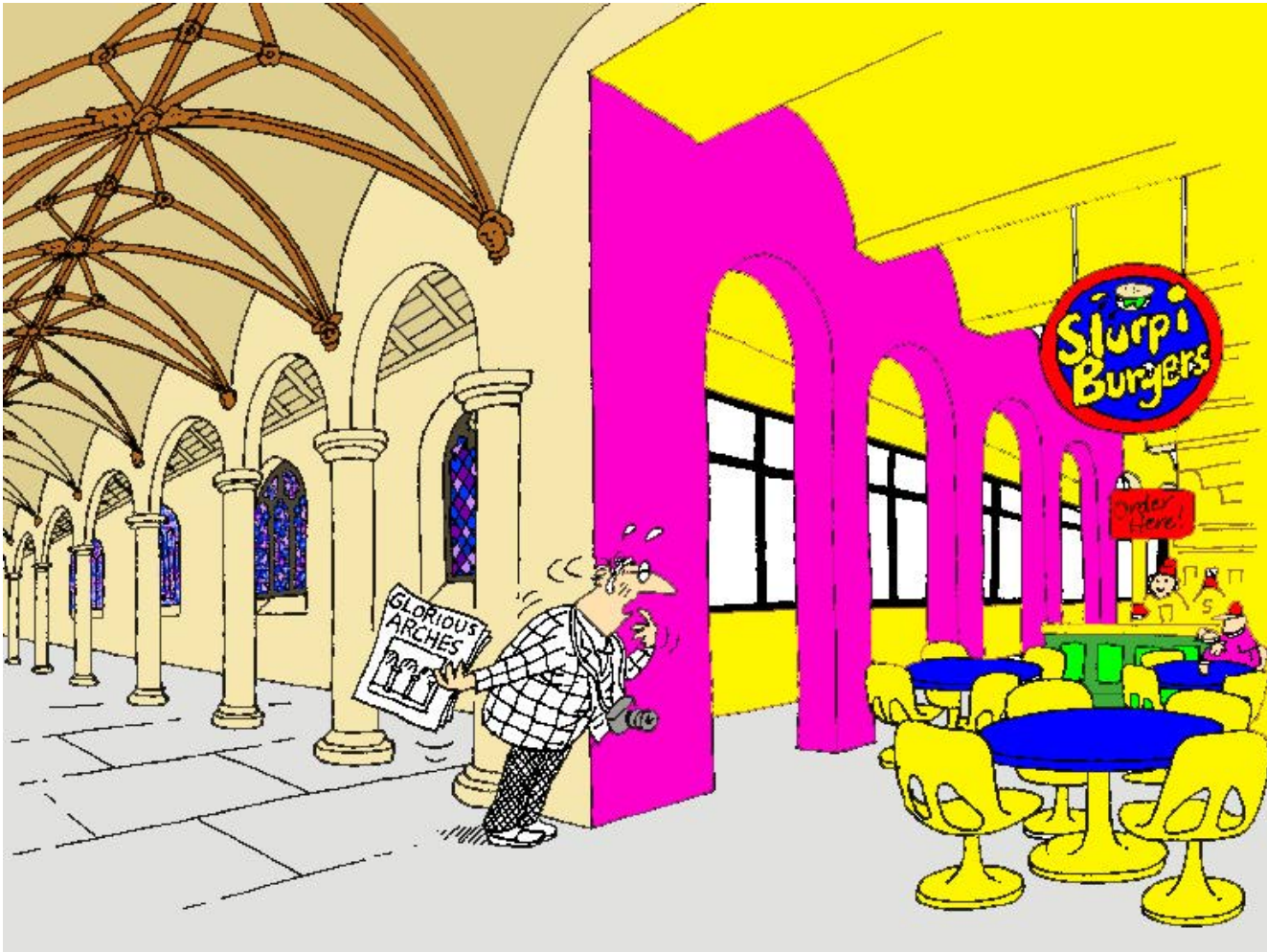


1. Que signifie l'acronyme TOGAF ?
2. Qui a écrit :
  1. "Well designed products teach the user how to use them, on-the-fly. They do not ask the user to read a complicated manual" ?
3. A quel principe SOLID correspond cette affirmation:
  1. "Classes should have a single responsibility and thus only a single reason to change" ?
4. Que signifie le trigramme MMU ?
5. Qui est l'auteur de l'ouvrage de référence MOS ?

# Quiz



Qu'évoque cette illustration ?

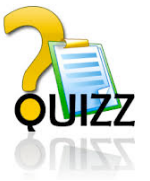
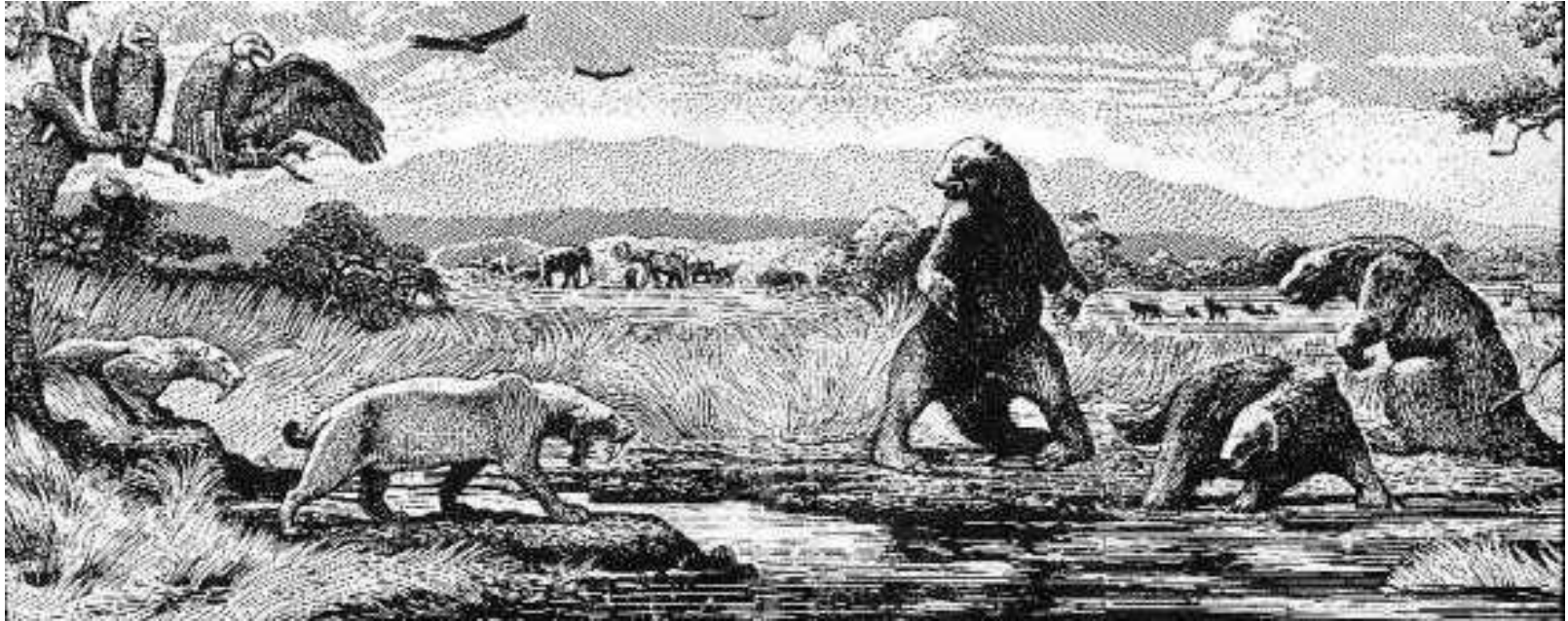




# Quiz



- Dans quel livre trouve-t-on cette illustration ?





# Quizz



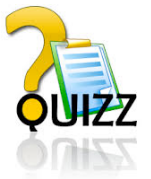
1. Qui est-ce ?



2. Qui est-ce ?



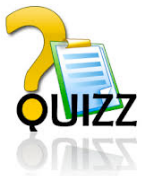
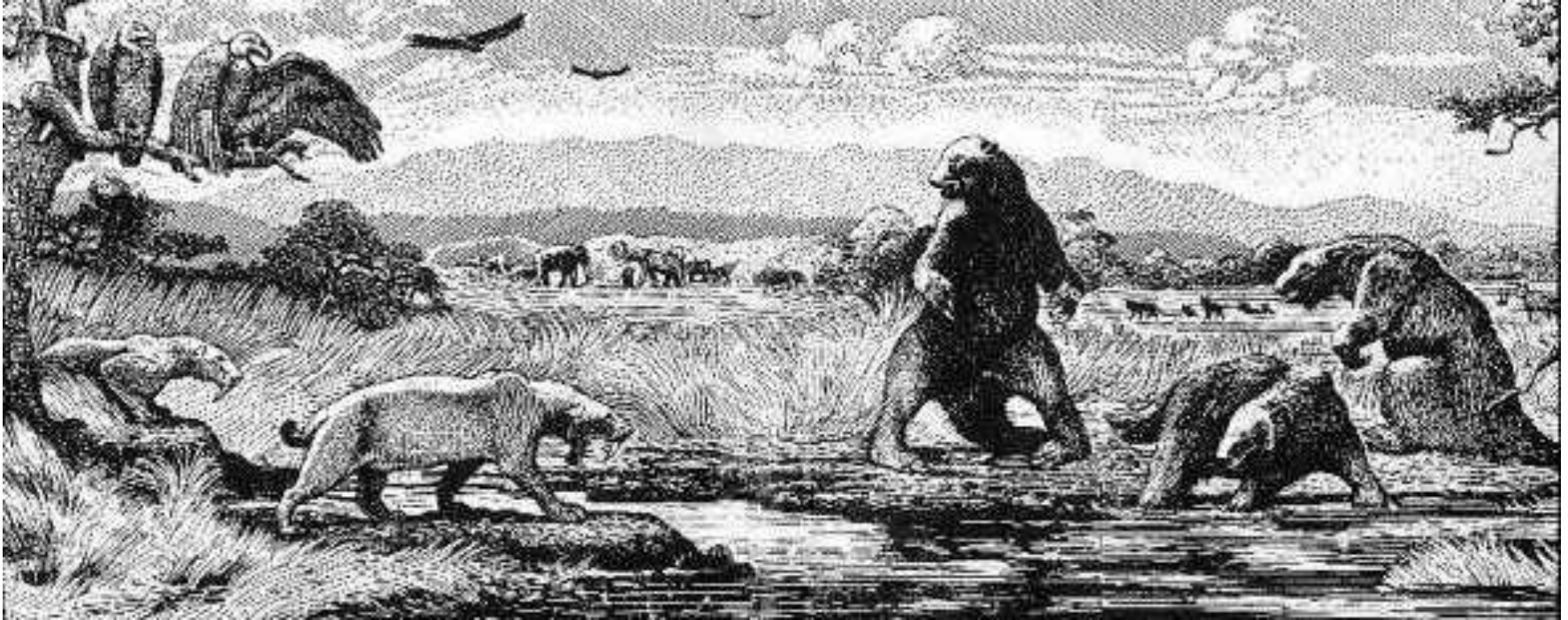
3. Qui est-ce ?



# Quiz



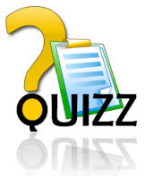
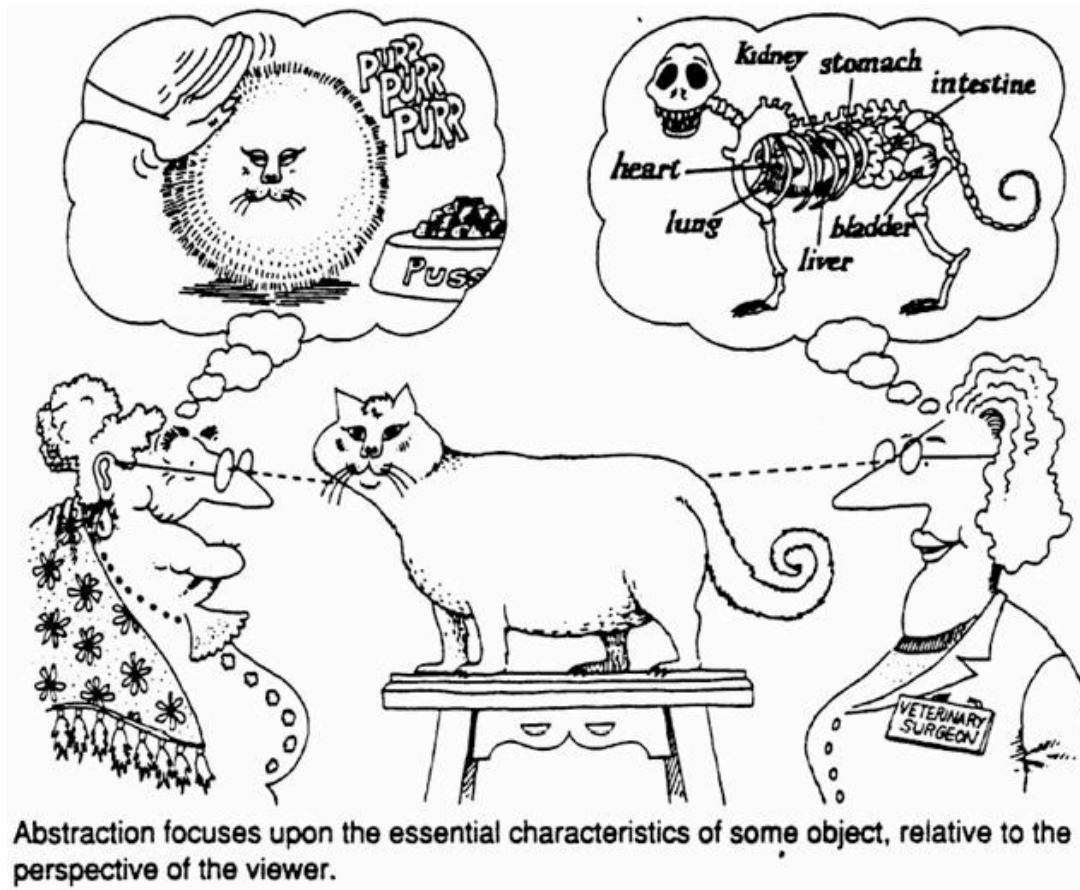
- Que représente cette illustration ?



# Quizz



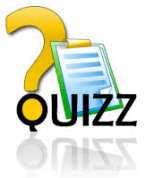
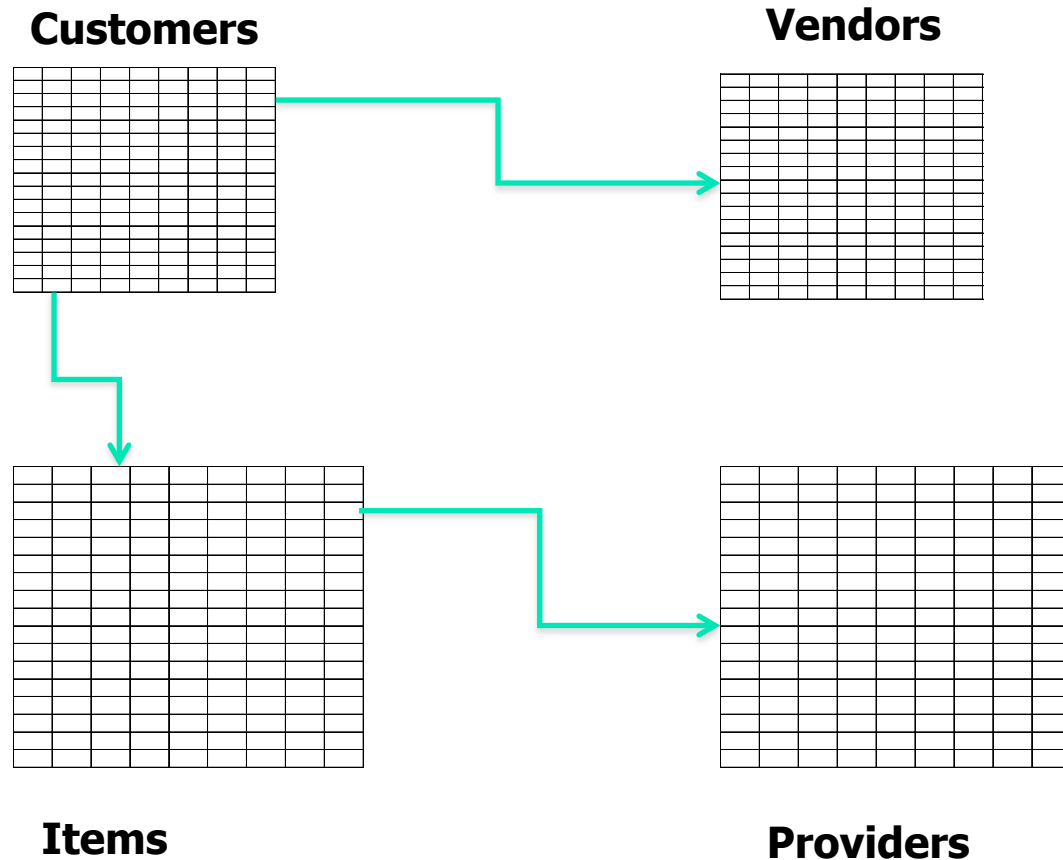
- Dans quel livre se trouve cette figure ?



# Quiz



- Combien de relations voit-on sur ce diagramme ?



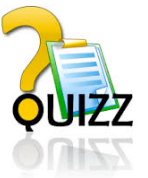
# Quiz



1. A quel anti-pattern correspond cette illustration?



2. Que signifie CI/CD

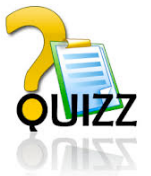
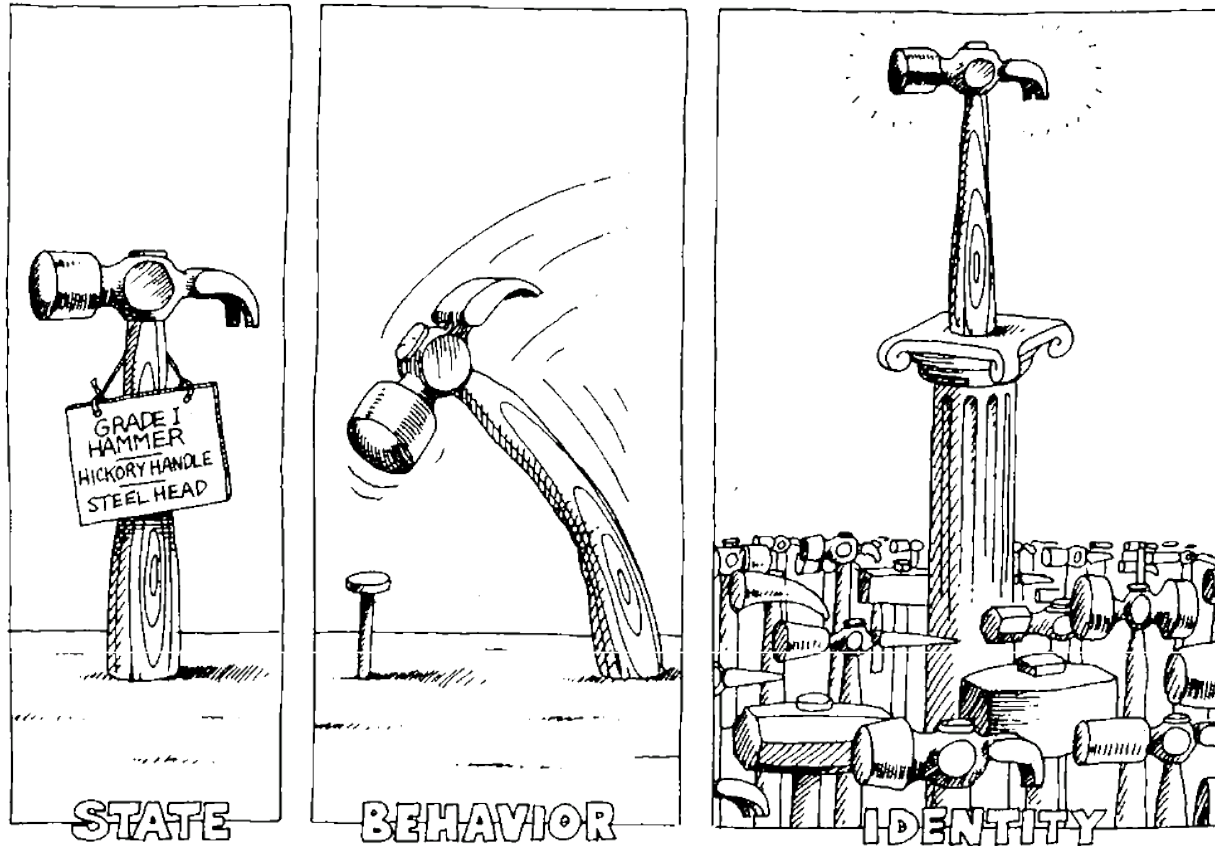




# Quizz



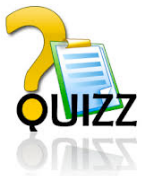
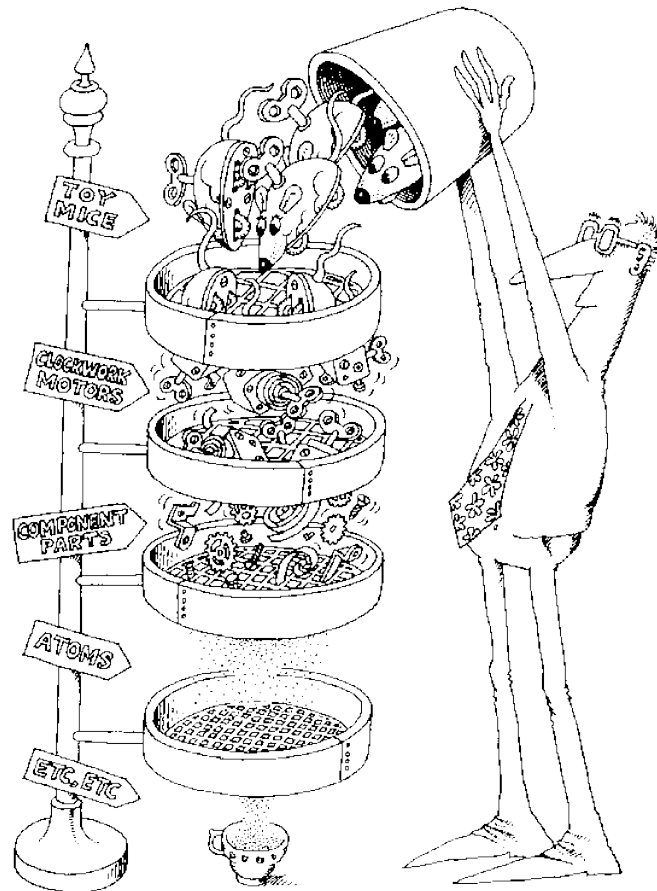
- Dans quel livre se trouve cette figure ?



# Quizz



- Dans quel livre se trouve cette figure ?



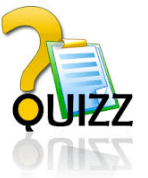
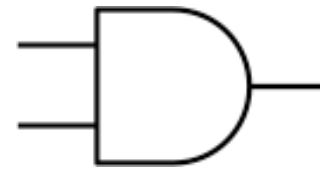


# Quizz 5



1. Citez trois anti-pattern ?

2. A quel opérateur logique correspond ce symbole ?



# Quizz

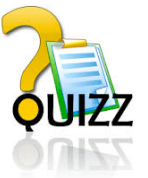
1. Qui est-ce ?



2. Qui est-ce ?



3. Qui est-ce ?



# Quiz



1. Qui est le créateur de MINIX ?
2. De quel livre est issu le principe des design patterns ?
3. Qui a dit : **Programming in "Future" tense** ?
4. Quel est le nom du livre de Scott Meyers ?
5. Qui parle du principe d'intégrité conceptuelle ?
6. Que signifie l'acronyme SOLID ?
7. Qui a défini les principes SOLID ?
8. Quel est l'ouvrage de référence des principes SOLID ?

# Quiz

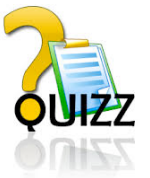
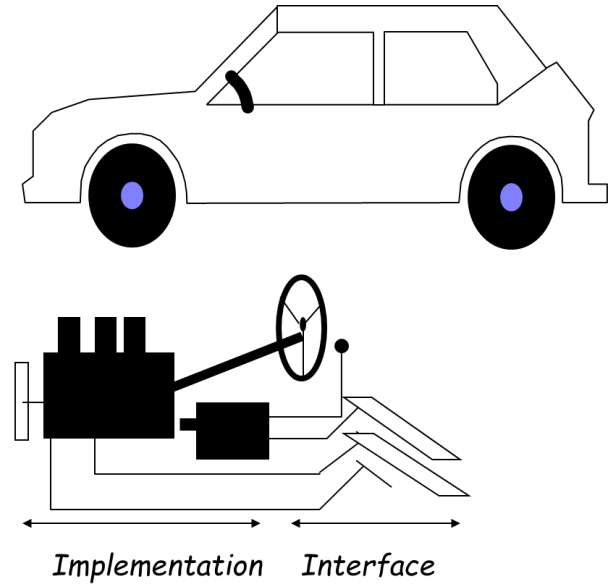


1. D'après Martin Fowler, Quelles sont les 4 sources de changement au cours d'un projet logiciel ?
2. Quel est le titre du livre dans lequel Martin Fowler présente les 4 sources de changement au cours d'un projet logiciel ?
3. Dans quel livre trouve-t-on la maxime "**program to an interface, not an implementation**" ?
4. A quel livre corresponds l'acronyme MMM ?
5. Qui a écrit « **Adding manpower to a late software project makes it later** » ?

# Quiz



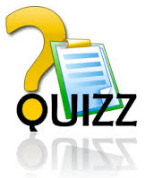
- Qu'évoque cette illustration ?



# Quiz



- Qu'évoque cette illustration ?

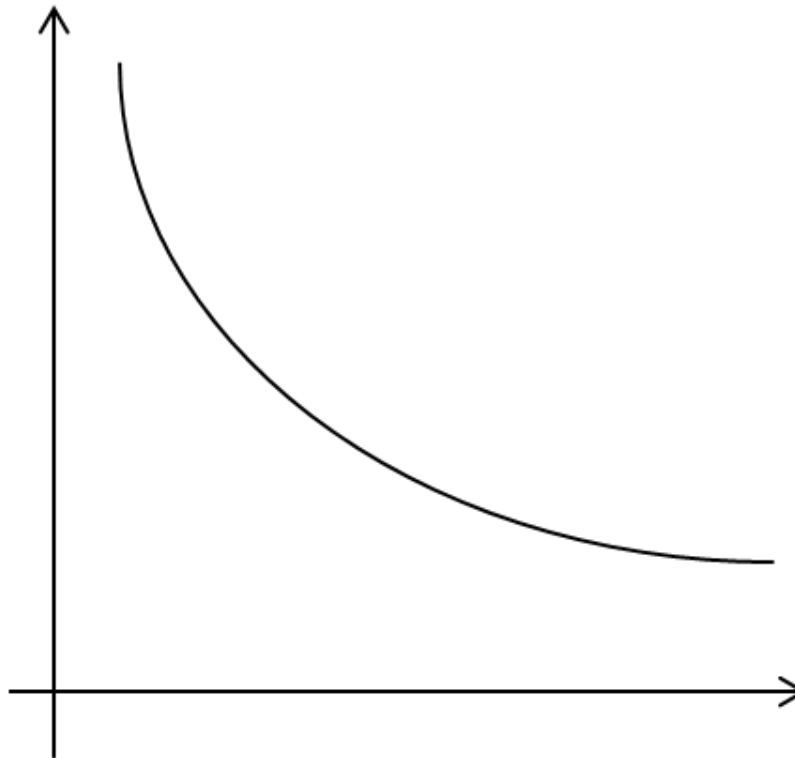


# Quiz

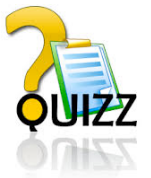


- Qu'évoque cette illustration ?

**Month**



**Men**





# Quizz

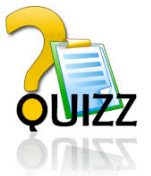
1. Qui est-ce ?



2. Qui est-ce ?



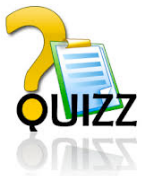
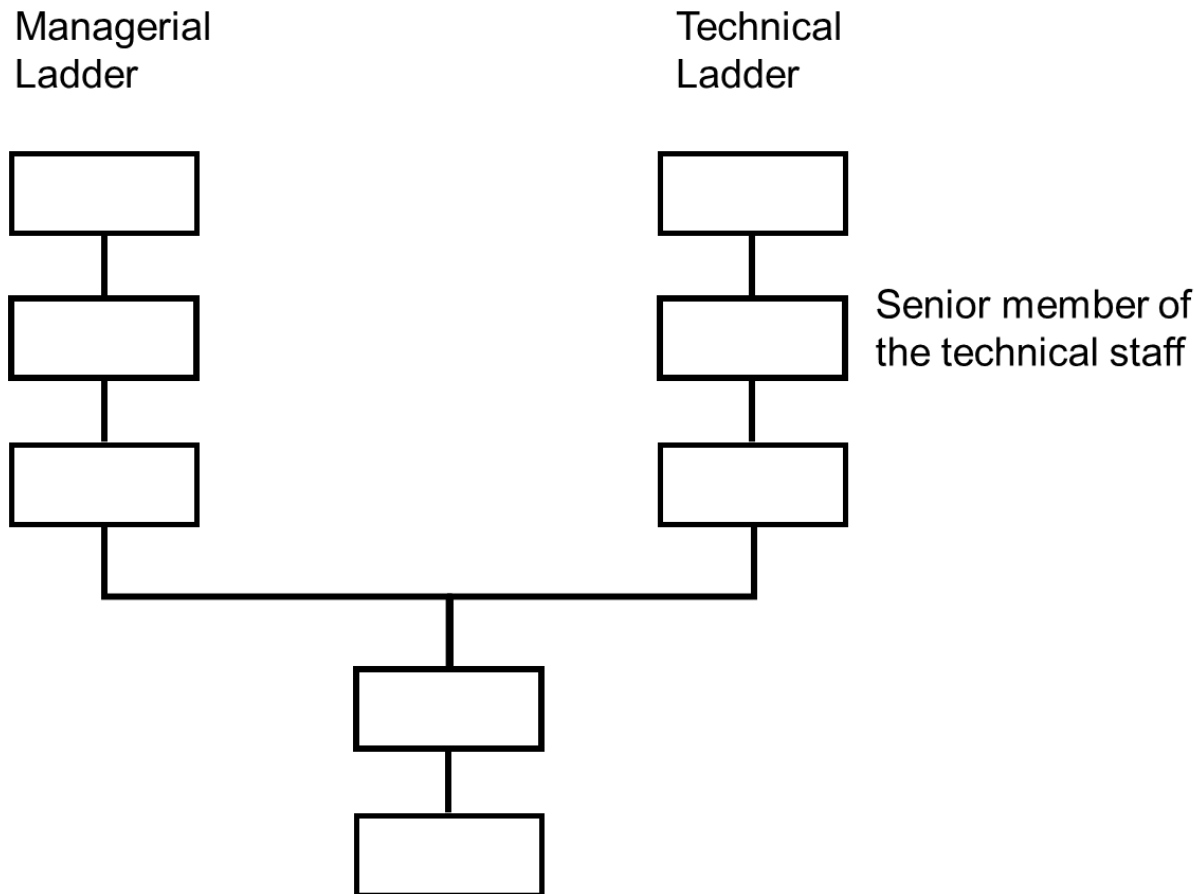
3. Qui est-ce ?



# Quiz



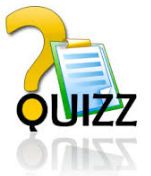
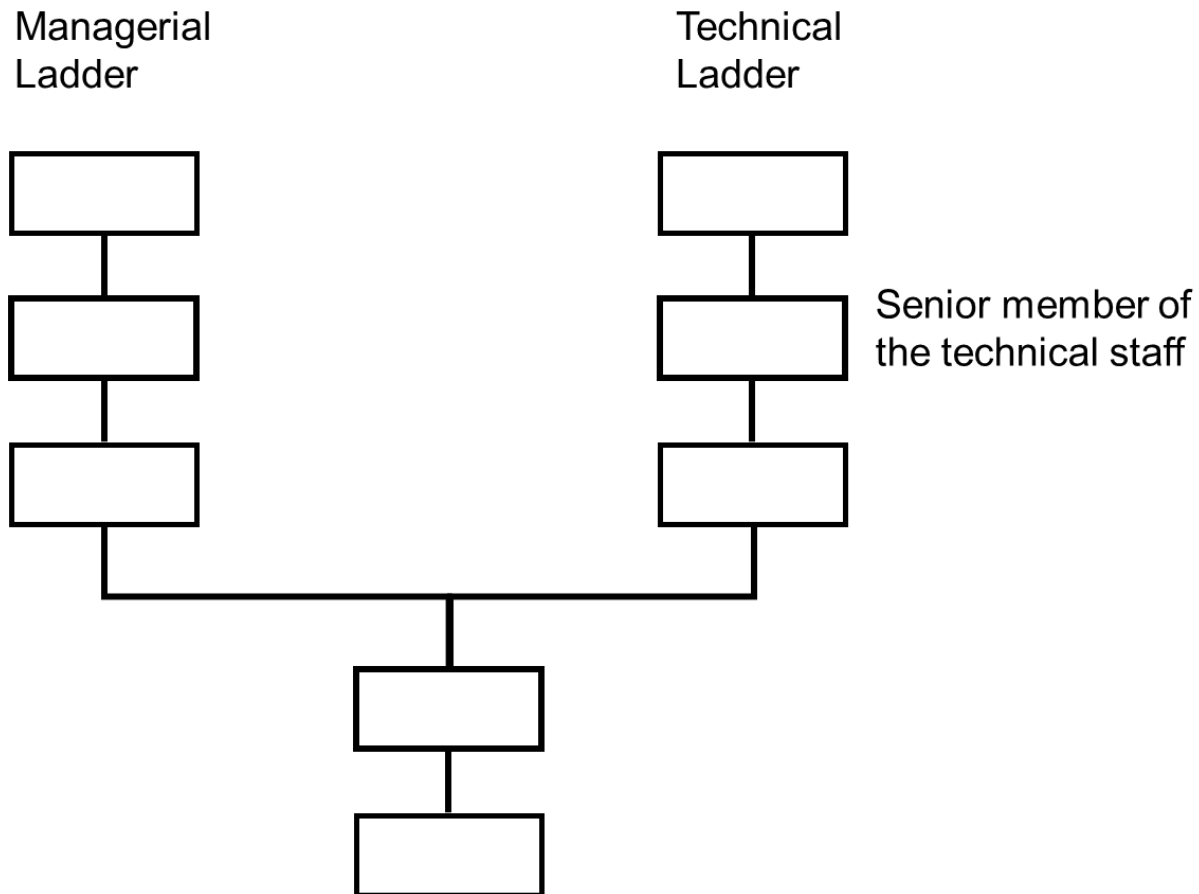
- Dans quel livre trouve-t-on cette illustration ?



# Quiz



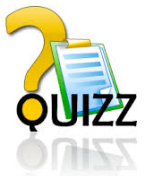
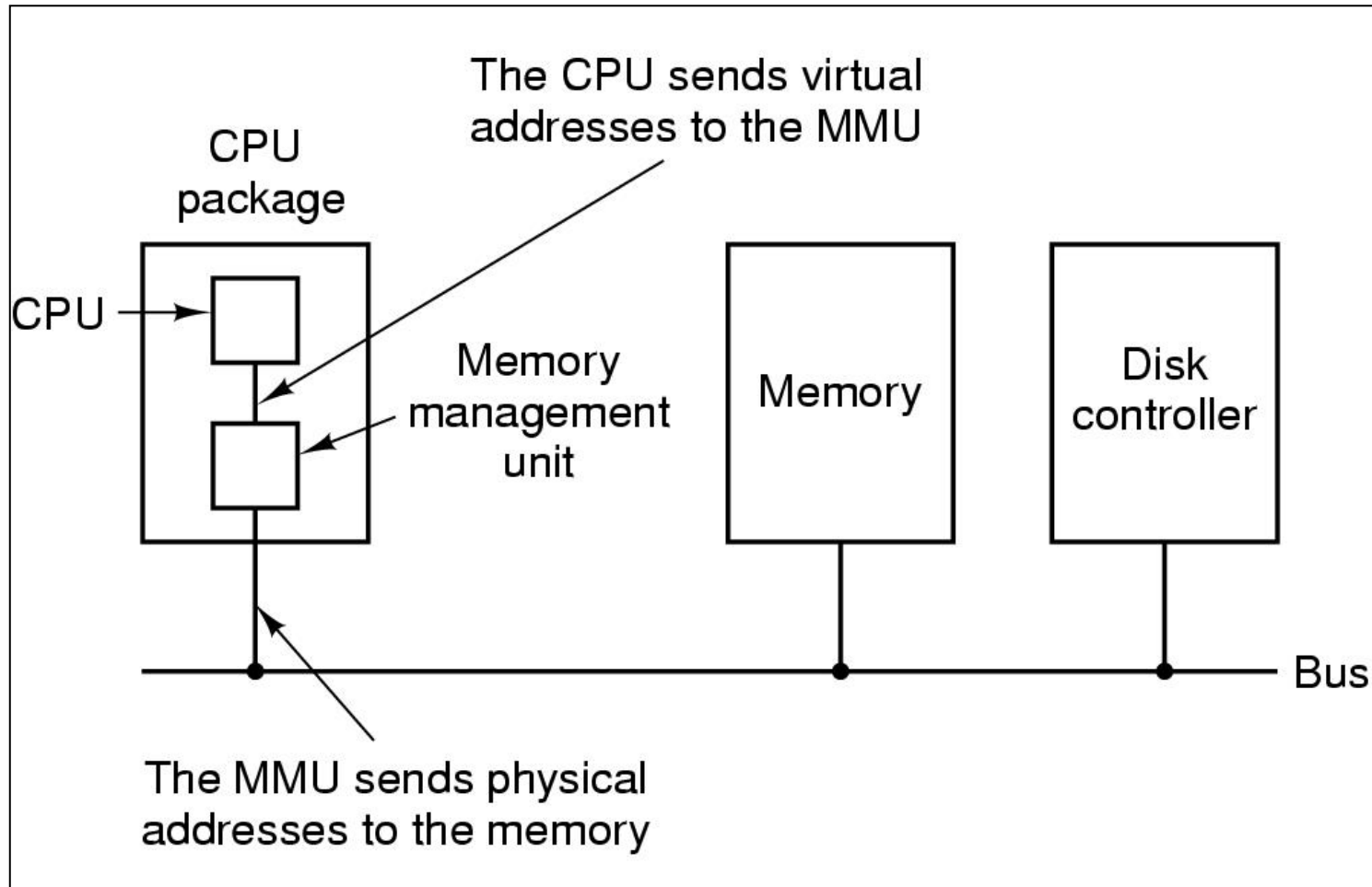
- Qu'évoque cette illustration ?



# Quiz



- Dans quel livre trouve-t-on cette illustration ?

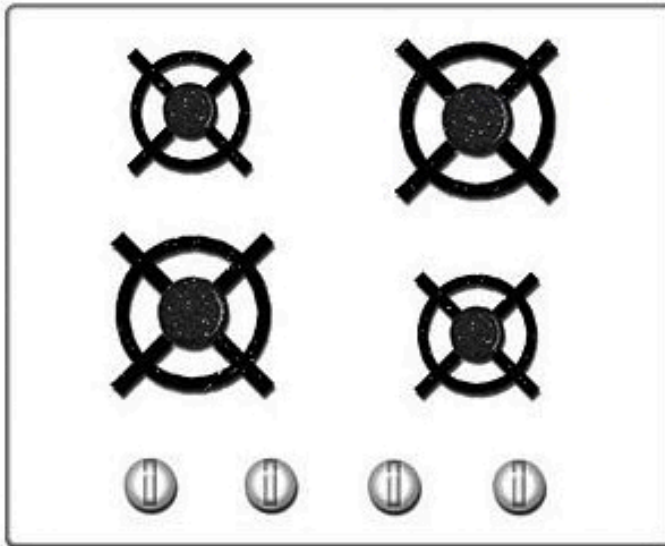


# Quiz

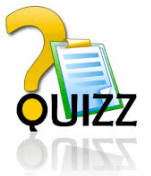
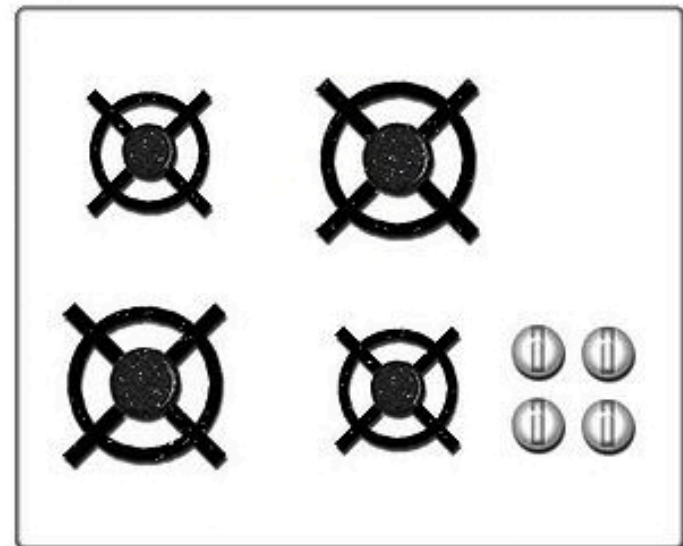


- Qu'évoque cette illustration ?

Poor mapping



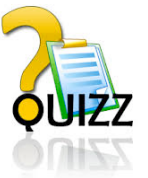
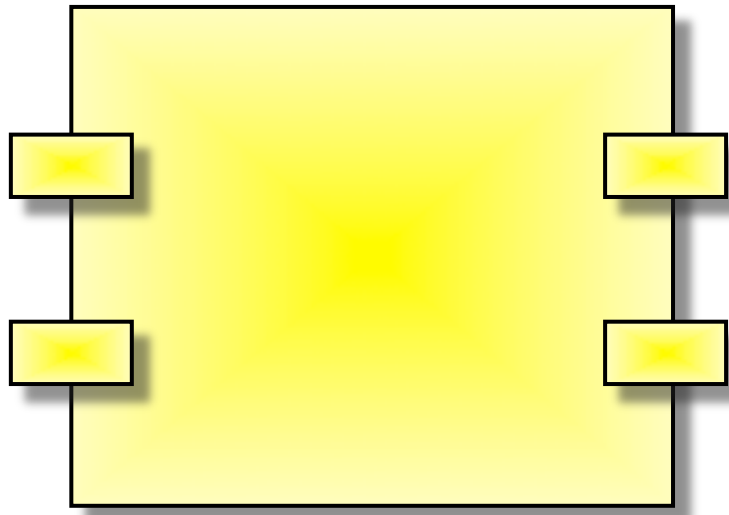
Good mapping



# Quiz



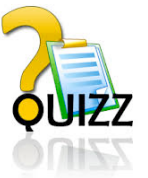
- Qu'évoque cette illustration ?



# Quiz



- Qu'évoque cette illustration ?





# Quizz



1. Qui est-ce ?



2. Qui est-ce ?



3. Qui est-ce ?

