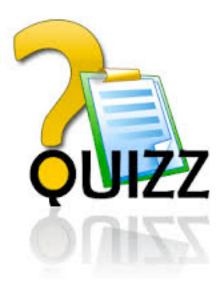


Conception Avancée de Base de Données





- De quel livre est issu le principe des design patterns ?
- 2. Est-ce que les données d'un fichier sont stockées sur disque en un seul block ?
- Quel est le nom d'un descripteur de fichier UNIX ?
- 4. Quel mécanisme physique est remplacé par l'abstraction « table » ?
- 5. Quel est le premier principe de conception modulaire ?
- 6. Quel est le système encapsulé dans une table ?

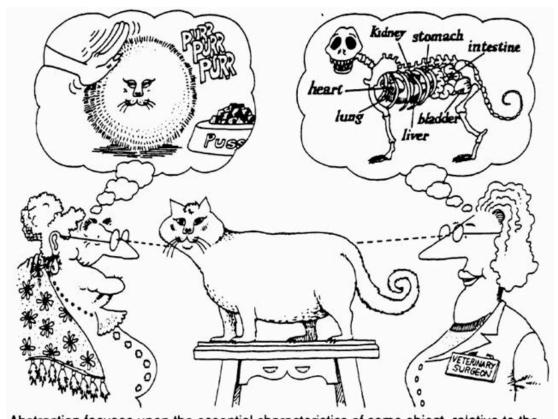


- Comment peut-on réduire le nombre de tests d'un algorithme de recherche ?
- 2. Comment est accédée une case d'un tableau associatif?
- 3. Comment s'appelle l'organisation d'une table non triée ?
- Dans quel cas doit-on effectuer les opérations de jointure sur disque ?
- 5. Quel mécanisme physique est remplacé par l'abstraction « table » ?



- 1. Citez deux méthodes de partitioning ?
- Qu'est ce qu'un Shard ?
- 3. Citez une abstraction de l'organisation des données sur un disque ?
- 4. Quel mécanisme physique est remplacé par l'abstraction « table » ?
- De quel livre est tirée cette citation "program to an interface, not an implementation"?
- 6. Quelle la signification du trigramme API ?

Dans quel livre se trouve cette figure ?



Abstraction focuses upon the essential characteristics of some object, relative to the perspective of the viewer.



