

BINV1030 – Gestion des données : bases

Fiche 2 : requêtes sur 1 table

Exercices de SELECT

Voici la suite des requêtes de niveau 1 (requêtes sur 1 table) :

Exercices sur les fonctions agrégées.

21. Quelle est la plus ancienne date d'édition de la table bd1.albums ?
22. Quel est le prix de l'album le plus cher parmi ceux qui ont été dessinés par un autre dessinateur qu'"Uderzo" ?
23. Combien y a-t-il d'albums édités chez "Casterman" ?
24. Quels est le prix moyen des albums édités par " Blake et Mortimer " entre 1990 et 1999 (y compris ces deux années extrêmes) ?
25. Combien devrais-je payer si je veux acheter un exemplaire de chaque album de la série « Spirou » ?

Exercices mélangés

26. Listez les différents titres des albums qui contiennent le mot "mystère".
27. Combien devrai-je payer si j'achète 3 exemplaires de chacun des albums édités par "Blake et Mortimer" et si le libraire m'accorde une réduction de 25% ?
28. Combien d'années séparent l'album le plus ancien de l'album le plus récent ?
29. Quels sont les éditeurs dont le nom est composé d'au moins deux mots séparés par un espace ?
30. Listez les scénaristes des albums, de la série "Astérix" ou "Blake et Mortimer", édités en 2000 ou après. Classez-les par ordre alphabétique.
31. Combien y a-t-il de séries différentes dans la table bd1.albums ?
32. Combien y a-t-il d'albums pour lesquels la série est spécifiée ? Peut-on répondre à cette question par un query sans clause WHERE ?
33. Combien y a-t-il d'albums pour lesquels la série n'est pas spécifiée ? Peut-on répondre à cette question par un query sans clause WHERE ?
34. Donnez tous les albums dont l'ISBN commence par 2 et se termine par X (peu importe la casse).
35. Chez combien d'éditeurs a-ton publié des albums de la série « Astérix » ?
36. Listez les coloristes dont le nom commence par le mot "de" (peu importe la casse).
37. Combien y a-t-il d'albums dont un des auteurs au moins s'appelle "Uderzo", et quelles sont les dates d'édition du plus ancien et du plus récent d'entre eux ?
38. Quel est le prix moyen des albums édités par "Dupuis" à l'exception des albums édités entre 1990 et 1999, bornes comprises.
39. Donnez la liste des albums dont l'ISBN contient « 00 ». Classez-les par ordre décroissant de prix. Pour les albums de même prix, classez-les par éditeur.

bd1.albums	
PK	isbn
	titre NN
	serie
	scenariste
	dessinateur
	coloriste
	pays_edition
	prix NN
	editeur NN
	date_edition

40. Quels sont les éditeurs d'albums qui sont soit édités en Belgique, soit dont le pays d'édition n'est pas spécifié, et qui sont parus entre 2010 et 2020 inclus ?
41. Donnez l'ISBN, le titre, la série et la date d'édition de tous les albums édités entre 1980 et 1990 (bornes comprises). Les albums d'une même série doivent se suivre et, pour une même série, les albums doivent être classés du plus récent au plus ancien.
42. Si je veux acheter un exemplaire de tous les albums dont le scénariste est "Goscinny" et/ou le dessinateur "Uderzo", combien devrais-je déboursier ?
43. Si je veux acheter un exemplaire de tous les albums dont le scénariste n'est ni "Goscinny" ni "Uderzo", combien devrais-je déboursier ?
44. Donnez l'ISBN, le titre, le scénariste et la série des albums dont le nom de la série apparaît dans le titre (peu importe la casse du titre ou de la série)¹.

¹ L'opérateur || permet de faire de la concaténation de chaînes de caractères.