



Consultes amb funcions

El professor us ha proporcionat una sèrie de BD dins de MongoDB

Indica quines són les consultes amb mongoDB que responen a les preguntes següents:

Base de dades edx – col·lecció students

1. Busca els estudiants de gènere masculí
2. Digues quina és la quantitat d'estudiants de gènere femení.
3. Busca els estudiants nascuts l'any 1993
4. Busca els estudiants de gènere masculí i nascuts l'any 1993
5. Busca els estudiants nascuts després de l'any 1990
6. Busca els estudiants nascuts abans o durant l'any 1990
7. Busca els estudiants nascuts a la dècada dels 90s
8. Busca els estudiants de gènere femani nascus a la dècada dels 90s
9. Busca els estudiants que no han nascut a l'any 1985
10. Busca aquells estudiants que han nascut l'any 1970,1980 o 1990
11. Busca aquells estudiants que **no** han nascut l'any 1970,1980 o 1990
12. Busca aquells estudiants nascuts en any parell.
13. Busca els estudiants que tinguin telèfon auxiliar
14. Busca els estudiants que no tinguin telèfon auxiliar
15. Busca els estudiants que no tinguin segon cognom
16. Busca els estudiants que tinguin telèfon auxiliar i només el primer cognom
17. Busca els estudiants que el seu correu electrònic acabi en **.net**
18. Busca els estudiants que el seu telèfon comenci per 622
19. Busca els estudiants que el seu dni comenci i acabi amb una lletra
20. Busca els estudiants que el seu nom comenci per una vocal
21. Busca els estudiants que el seu nom sigui compost
22. Busca els estudiants amb un nom més llarg de 13 caràcters
23. Busca els estudiants amb 3 o més vocals en el seu nom



 Generalitat de Catalunya Departament d'Ensenyament Sa Palomera	MongoDB Consultes	
ASIX M10. Administració de Base de dades		UF1. DCL i Llenguatge Activitat

Base de dades edx – col·lecció bios

24. Busca aquells desenvolupadors que han realitzat contribucions en OOP
25. Busca aquells desenvolupadors que han realitzat contribucions en OOP o Java
26. Busca aquells desenvolupadors que han realitzat contribucions en OOP i Simula
27. Busca aquells desenvolupadors que siguin vius
28. Busca aquells desenvolupadors que siguin morts
29. Busca aquells desenvolupadors que han obtingut un premi a l'any 2002
30. Busca aquells desenvolupadors que han obtingut exactament 3 premis.

Base de dades imdb – col·lecció people

31. Buscar les persones que només han actuat. No han dirigit
32. Busca les persones que només an dirigit. No han actuat
33. Buscar les persones que han actuat i dirigit
34. Buscar les persones que ni han actuat ni dirigit.
35. Buscar les pel·lícules protagonitzades per Penelope Cruz

Base de dades edx – col·lecció books

36. Buscar aquells llibres que han estat escrits per Martin Fowler i Kent Beck
37. Buscar els llibres que tinguin el tag 'programming' i 'agile'
38. Buscar els llibres amb el tag 'html', 'html5', 'css' o 'css3'
39. Buscar els llibres que no tinguin el tag 'html', 'html5', 'css' o 'css3'