

Abdallah Oubella

EX-4 TD°1:

1. Select CodeEt, NomEt, DatnEt from Etudiant order by NomEt asc;
2. Select NomEns, GradeEns from Enseignant as ens join Matiere as mat on ens.CodeMat = mat.CodeMat where mat.NomMat = 'BD';
3. Select distinct NomMat, CoefMat from Matiere as mat join Enseignant as ens on ens.CodeMat = mat.CodeMat where GradeEns='Grade3';
4. Select NomMat, CoefMat from Matiere as mat join Note on mat.CodeMat = Note.CodeMat join Etudiant as etd on Note.CodeEt = etd.CodeEt where etd.CodeEt = '19C006';
5. Select count(*) as nombre_ens_info from Matiere as mat join Enseignant as ens on mat.CodeMat = ens.CodeMat where NomMat = 'Informatique';

EX-4 TD°2:

1. π NomEtd, PrenomEtd, AdresseEtd (σ NomEtd = 'Alami' (etudiant))
2. π NumAuteur (σ NomAuteur = 'Alami' (auteur))
3. σ NumAuteur = 121 (livre)
4. π Numlivre, Nomlivre (σ NomAuteur = 'Alami' (auteur \bowtie livre))
5. π NumAuteur (σ TitreLivre = 'comment avoir 20 en BDDi' (auteur \bowtie livre))
6. π NomAuteur, AdresseAuteur (σ TitreLivre = 'comment avoir 20 en BDDi' (auteur \bowtie livre))
7. π Numlivre, Nomlivre (σ NomAuteur = 'Aalami' and NomEditeur='nulle part' (auteur \bowtie livre) \bowtie auteur)
8. π Numlivre, Nomlivre (σ NomAuteur = 'Aalami' ou NomAuteur = 'Belhadj' (auteur \bowtie livre))
9. π Numlivre, Nomlivre ((π NumLivre livre - π NumLivre prêt) \bowtie livre)

Travail-à-faire:

1. π NumFr, AdrFr (σ designation='DELL' (Fournisseur \bowtie Produit))
2. π Ref, designation, prix (σ cond=1 (Produit))
3. π Ref, designation, quant (σ 3 \leq prix \leq 100 (Produit \bowtie Commande))
4. π designation (Produit \cap Commande)
5. π designation, cond, prix (σ AdrFr='Casablanca' (Fournisseur \bowtie Produit))