

Q1)

1 - Empréstimo(RA, ISBN, data\_empréstimo, data\_devolução)

2 - a)  $\pi_{Nome}(\sigma_{Titulo="XX" \text{ Livro } \bowtie \text{ Escrito-por } \bowtie \text{ Autor}})$

Select A.Nome From Autor A, Livro L, EscritoPor P  
WHERE A.CPF = P.CPF AND P.ISBN = L.ISBN  
AND (L.Titulo = "XX")

2 - b)  $\pi_{Nome}(\sigma_{Curso=42 \text{ and } IOB=5 \text{ and } data\_empréstimo > 25/10/2021}$   
(Aluno  $\bowtie$  Empréstimo  $\bowtie$  Livro)

SELECT A.Nome FROM Aluno A, Empréstimo E, Livro L  
WHERE A.RA = E.RA AND E.ISBN = L.ISBN  
AND (A.curso = 42 AND L.IOB = 5 AND  
E.data\_empréstimo > 25/10/2021)

Q2

2a) 

<u>Curso</u>	Esquema: Curso:
34	
42	

2b) 

<u>Nome</u>
Pere-Payne

2c) Nasceu  
Piso

2d) Rg | Nome | Nasceu | Curso  
< vazios >

Nome	Especialidade
Pere Pague	Mineira
Delicatropical	Francesa
Casirinho	Francesa
Glub glub	Brasileira

2f) Qual o local de nascimento dos alunos que comeram em restaurantes a a especialidade Mineira?

