

1. Apenas alunos aprovados:

π P.NOME, U.NOME, MATRÍCULA, SERIE, DISCIPLINA, NOTA (σ NOTA ≥ 7.0
(ALUNO))

P.NOME	U.NOME	MATRÍCULA	SÉRIE	DISCIPLINA	NOTA
Vitória	Claudino	5542	2º ano	Matemática	7.0
Luiz	Silva	6215	1º ano	Português	8.0
André	Carvalho	4251	3º ano	Matemática	9.5
Alan	Vilela	3285	1º ano	História	8.0
Figueiredo	Santos	4298	2º ano	Geografia	9.0

2. Apenas alunos do 1º ano com nota maior ou igual a 8:

π P.NOME, U.NOME, MATRÍCULA, SERIE, DISCIPLINA, NOTA (σ SERIE = "1º ano"
and NOTA ≥ 8.0 (ALUNO))

P.NOME	U.NOME	MATRÍCULA	SÉRIE	DISCIPLINA	NOTA
Luiz	Silva	6215	1º ano	Português	8.0
Alan	Vilela	3285	1º ano	História	8.0

3. Apenas nomes e notas dos alunos:

π P.NOME, NOTA (ALUNO)

P.NOME	NOTA
Vitória	7.0
Luiz	8.0
André	9.5
Alan	8.0
Figueiredo	9.0

4. Professor:

P.NOME	U.NOME
Paulo	Silva
João	Azevedo
Maria	Santos

Aluno:

P.NOME	U.NOME
Paulo	Silva
Bianca	Menezes
Joana	Rodrigo

Professor \cup Aluno:

P.NOME	U.NOME
Paulo	Silva
João	Azevedo
Maria	Santos
Bianca	Menezes
Joana	Rodrigo

Professor \cap Aluno:

P.NOME	U.NOME
Paulo	Silva

Aluno ≠ Professor:

P.NOME	U.NOME
Bianca	Menezes
Joana	Rodrigo