



S14 – Aula 3 – Registro

Registro de alunos

Considere um sistema de registro de alunos em uma escola. Cada aluno é representado por um **registro** contendo as seguintes informações em uma tupla: **nome, idade, média das notas e lista de disciplinas cursadas**.

1. Use a lista chamada registros\_alunos, que contém tuplas representando **três alunos**. Cada tupla inclui o nome do aluno, sua idade, a média das notas e a lista de disciplinas cursadas.  
registros\_alunos = [  
("Alice", 18, 8.5, ["Matemática", "História"]),  
("Bob", 17, 7.2, ["Inglês", "Ciências"]),  
("Charlie", 16, 6.8, ["Matemática", "Inglês"])]
2. Crie uma função chamada imprimir\_alunos\_aprovados que recebe a **lista de registros de alunos** e imprime apenas os nomes dos alunos que têm uma média de notas **igual ou superior a 7,0**.
3. Crie uma função chamada encontrar\_aluno\_disciplina que recebe a **lista de registros de alunos** e o **nome de uma disciplina**. A função deve retornar uma lista contendo os nomes dos alunos que cursaram a disciplina fornecida.
4. Utilize a função imprimir\_alunos\_aprovados para imprimir os nomes dos **alunos aprovados** na lista registros\_alunos.
5. Utilize a função encontrar\_aluno\_disciplina para imprimir os nomes dos alunos que cursaram a disciplina **"Matemática"**.

Envie o arquivo com a extensão .ipynb para o AVA (Ambiente Virtual de Aprendizagem).

Condições de conclusão

Fazer um envio

Resumo das Avaliações

Turmas separadas: 293566972 | 2ª SERIE BT MANHA ANUAL | 99 | JOAO CRUZ PROF

Oculto para estudantes	Não
Participantes	43
Enviado	1
Precisa ser avaliado	1



Disciplina

Programação Aplicada a Ciência de Dados 2º Bimestre

Curso

Técnico em Ciência de Dados

Ano letivo

