

```

#Variável para armazenar as notas
notas = []

#Laço para inputar as notas
while True:
    #input solicitando a nota
    nota = int(input("Digite uma nota \n"))
    #inserir nota dentro da lista de notas
    notas.append(nota)

    #input para verificar se deseja adicionar outra nota ou calcular a nota
    opcao_desejada = input("Deseja adicionar outra nota? (s)Sim ou digite qualquer caractere para calcular a média \n")
    #if para verificar se a
    if opcao_desejada != "s":
        nota_total = sum(notas)
        media = nota_total / len(notas)
        #validação da média, se for maior ou igual a 7 o aluno é aprovado, mostra as notas e a média ou é reprovado
        if media >= 7:
            print(f"Notas: {notas}")
            print(f"Sua média é {media}")
            print("O aluno está APROVADO")
        else:
            print(f"Notas: {notas}")
            print(f"Sua média é {media}")
            print("O aluno está REPROVADO")
        break

```

```

Digite uma nota
5
Deseja adicionar outra nota? (s)Sim ou digite qualquer caractere para calcular a média
s
Digite uma nota
6
Deseja adicionar outra nota? (s)Sim ou digite qualquer caractere para calcular a média
s
Digite uma nota
7
Deseja adicionar outra nota? (s)Sim ou digite qualquer caractere para calcular a média
s
Digite uma nota
8
Deseja adicionar outra nota? (s)Sim ou digite qualquer caractere para calcular a média
n
Notas: [5, 6, 7, 8]
Sua média é 6.5
O aluno está REPROVADO

```

```

#Variável para armazenar as notas
notas = []

#Laço para inputar as notas
while True:
    #input solicitando a nota
    nota = int(input("Digite uma nota \n"))
    #inserir nota dentro da lista de notas
    notas.append(nota)

    #input para verificar se deseja adicionar outra nota ou calcular a nota
    opcao_desejada = input("Deseja adicionar outra nota? (s)Sim ou digite qualquer caractere para calcular a média \n")
    #if para verificar se adiciona mais notas ou finaliza e calcula a média
    if opcao_desejada != "s":
        nota_total = sum(notas)
        media = nota_total / len(notas)
        #validação da média, se for maior ou igual a 7 o aluno é aprovado, mostra as notas e a média ou é reprovado
        if media >= 7:
            print(f"Notas: {notas}")
            print(f"Sua média é {media}")
            print("O aluno está APROVADO")
        else:
            print(f"Notas: {notas}")
            print(f"Sua média é {media}")
            print("O aluno está REPROVADO")
        break

```

```

Digite uma nota
6
Deseja adicionar outra nota? (s)Sim ou digite qualquer caractere para calcular a média
s
Digite uma nota
7
Deseja adicionar outra nota? (s)Sim ou digite qualquer caractere para calcular a média
s
Digite uma nota
8
Deseja adicionar outra nota? (s)Sim ou digite qualquer caractere para calcular a média
s
Digite uma nota
9
Deseja adicionar outra nota? (s)Sim ou digite qualquer caractere para calcular a média
n
Notas: [6, 7, 8, 9]
Sua média é 7.5
O aluno está APROVADO

```

Foi feita uma variável com nome notas, para inserir todas as notas inputadas. Dentro do laço while verdadeiro, é feita uma verificação, o professor pode inputar quantas notas quiser desde que concorde digitando “s”, se for digitado qualquer outro character o programa calcula a média, retorna as notas e avalia se o aluno foi aprovado ou reprovado. Finalizando, encerra o app.

Acima seguem dois exemplos.