

NOME: MARCOS PAULO SEVERO FERNANDES

RA: 2404328

ENUNCIADO DO EXERCÍCIO

MÉDIA 4 NOTAS, APROVADO/REPROVADO 7.00, SOLICITAR NOTA EXAME: Ler os valores de quatro notas escolares de um aluno. Calcular a média aritmética e apresentar a mensagem “aprovado” se a média obtida for maior ou igual a 7, caso contrário, deve solicitar a nota de exame do aluno e calcular a nova média aritmética entre a nota de exame e a primeira média aritmética. Se o valor da nova média for maior ou igual a 5, apresentar a mensagem “aprovado em exame”, caso contrário, apresentar a mensagem “reprovado”. Informar junto de cada mensagem o valor da média obtida.

CÓDIGO FONTE

```
programa {
    funcao inicio() {

        real nota1, nota2, nota3, nota4, notaexame, media, media2

        escreva("Digite a nota 1:")
        leia(nota1)
        escreva("Digite a nota 2:")
        leia(nota2)
        escreva("Digite a nota 3:")
        leia(nota3)
        escreva("Digite a nota 4:")
        leia(nota4)

        media = (nota1 + nota2 + nota3 + nota4) / 4

        se(media >= 7)
        {
            escreva("Sua nota é:",media, "\n", "Resultado: APROVADO!!!")
        }
        senao
        {
            escreva("Digite sua nota do exame:")
            leia(notaexame)

            media2 = (media + notaexame) / 2
```

```

se(media2 >= 5)
{
    escreva("Sua nota é:",media2, "\n", "Resultado: APROVADO EM EXAME!!!")
}
senao
{
    escreva("Sua nota é:",media2, "\n", "Resultado: REPROVADO!")
}

}
}
}

```

DIAGRAMA

