EXERCÍCIO LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

ALUNO: AYRTON SOARES

Desenvolva um programa que deve ler um arquivo csv intitulado **“notas\_alunos.csv”**. O arquivo deve ter a seguinte estrutura:

aluno: Nome do aluno;

nota\_1: Primeira nota;

nota\_2: Segunda nota;

faltas: Número de faltas;

O programa lerá esse arquivo e criará duas colunas. A primeira coluna será “**media**”, que terá a média das duas notas do aluno. A segunda será “**situacao**”, com os valores: **APROVADO** ou **REPROVADO**.

O aluno que tiver **mais de 5 faltas** ou possuir **média menor que sete**, será reprovado. O programa deverá salvar esse novo *dataframe* com o nome “**alunos\_situacao.csv**”.

Por fim, o programa deverá mostrar na tela:

- o maior número de faltas;

- a média geral das notas dos alunos;

- e a maior média.

Veja em anexo um exemplo do arquivo “notas\_alunos.csv”.

Var

Nome: caracter

N1, N2, M: Real

Faltas: inteiro

Inicio

escreval("Nome do Aluno")

leia (Nome)

escreval("Primeira Nota")

leia (N1)

escreval("Segunda Nota")

leia (N2)

escreval("Número de faltas")

leia (Faltas)

M<- (N1+N2)/2

Escreval("A Média é ", M)

se (Faltas<= 5) e (M>=7) entao

escreval("Situação: APROVADO")

fimse

se (Faltas>=6) ou (M<7) entao

escreval("Situação: REPROVADO")

fimse