ATIVIDADE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

ALUNO: AYRTON SOARES

Após uma prova de vestibular, uma escola quer identificar quantos dos seus alunos foram aprovados em cada turma de formandos. Ela quer saber qual aluno teve a maior nota e de qual turma ele é. Nessa escola, há quatro turmas (A, B, C e D) com vinte e cinco alunos cada.

Elabore um algoritmo que solicite o nome e a nota do vestibular aos alunos. Depois, informe quantos deles foram aprovados, de que turma são, qual a maior nota em cada turma e qual aluno teve a maior nota de todas.

Para que o aluno seja aprovado no vestibular, ele deverá obter nota maior ou igual a 7.

Var

nome, turma, melhorturma,melhornome:caracter

nota, melhornota:real

cont:inteiro

Inicio

cont<-1

enquanto cont<=3 faca

cont<- cont+1

escreval("NOME:")

leia(nome)

escreval("TURMA:")

leia(turma)

escreval("NOTA:")

leia(nota)

se melhornota<nota entao

melhornota<-nota

melhornome<-nome

melhorturma<-turma

fimse

limpatela

fimenquanto

escreval("MELHOR ALUNO:" , melhornome)

escreval("TURMA:" , melhorturma)

escreval("NOTA:" , melhornota)

Fimalgoritmo