**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.**

**ATENÇÃO: As notas por turma não podem se repetir.**

cadastroNotas():

x = 0

maiorNota = 0

maiorNotaAluno = ()

aprovado = 0

turma = escreva('Cadastrar notas dos alunos da turma: ')

leia(Turma)

enquanto x <25 faça:

var nome = escreva('nome do aluno: ')

leia(nome)

var nota = escreva('nota do aluno: ')

leia(nota)

se nota >= 7:

escreva('Aprovado!')

aprovado =+ 1

se nota > maiorNota:

maiorNota = nota

maiorNotaAluno = aluno

escreva(aprovado + 'Alunos foram aprovados! O aluno' + maiorNotaAluno +

'pontuou: ' + maiorNota + 'A maior nota da turma' + turma)

return maiorNota, maiorNotaAluno, turma;