escreva("CADASTRO DE NOTAS POR ALUNO")

**maiorNotaGeral** <- 0

**alunoMaiorNotaGeral** <- “ ”

**numeroGeralAprovados** <- 0

**contadorUm** <- 0

**contadorDois** <- 0

enquanto (**contadorUm** < 4) faça

**maiorNota** <- 0

**alunoMaiorNota** <- “ ”

**numeroAprovados** <- 0

**letraTurma** <- “ ”

enquanto (**contadorDois** < 25) faça

escreva("Escreva o nome do ", **contadorDois**+1,"º aluno ou aluna: " )

leia(**nomeAluno**)

escreva("Informe a nota de ", **nomeAluno**, ": " )

leia(**notaAluno**)

se (**notaAluno** > **maiorNota**) então

**maiorNota** <- **notaAluno**

**alunoMaiorNota** <- **nomeAluno**

fimse

se(**notaAluno** >= 7) então

**numeroAprovados** <- **numeroAprovados** + 1

fimse

fimenquanto

escolha **contadorUm**

caso 0

**letraTurma** <- “A”

caso 1

**letraTurma** <- “B”

caso 2

**letraTurma** <- “C”

caso 3

**letraTurma** <- “D”

fimescolha

escreva(“A turma “, **letraTurma**, “ teve “, **numeroAprovados**, “alunos aprovados.”)

escreva(“O aluno com a maior nota foi “, **alunoMaiorNota**, “ com a nota “, **maiorNota**)

**numeroGeralAprovados** <- **numeroGeralAprovados** + **numeroAprovados**

se(**maiorNota** < **maiorNotaGeral**) então

**maiorNotaGeral** <- **maiorNota**

**alunoMaiorNotaGeral** <- **alunoMaiorNota**

fimse

fimenquanto

escreva(“No geral, “, **numeroGeralAprovados**, “ alunos foram aprovados.”)

escreva(“O aluno com maior nota geral foi “, **alunoMaiorNotaGeral**, “ com a nota “, **maiorNotaGeral**)