```
Algoritmo "Maior Nota"
var
maior, nota: real
cont, quant: inteiro
Nome, n: caractere
inicio
Escreval (" -----")
Escreva (" a Turma possui quantos alunos ? ")
leia (quant)
enquanto (quant <> cont) faca
Escreval ("-----")
Escreva (" Qual é o nome do Aluno ? ")
leia (nome)
Escreva (" Qual é a nota de ", Nome, "?")
leia (nota)
cont <- cont+1
se (nota > maior) entao
  maior <- nota
  n <- Nome
fimse
fimenquanto
Escreval ("-----")
Escreva (" O melhor aluno da turma foi ", n, " com a nota de ", maior)
```

fimalgoritmo