Exercícios Teóricos – Unidade 00

Catarina F. M. Castro – 803531

5) Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

O código checa se o caractere recebido é uma vogal ou não, por meio da sua comparação com os valores decimais da tabela ASCII.

6)

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

**boolean** isConsoante(String s, **int** n){

**boolean** resp= **true**;

**if** (n != s.length()){

**if** (s.charAt(n)<**'0'** || s.charAt(n)>**'9'**){

**if** (isVogal(s.charAt(n)) == **true**){

resp= **false**;

} **else** {

resp=isConsoante(s, n + 1);

}

} **else** {

resp=**false**;

}

}

**return** resp;

}

7)

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

boolean isConsoante(String s, int i){

boolean resp= true;

if (i < s.length()){

if (!isConsoante(s.charAt(i))){

resp = false;

} else {

resp = isConsoante(s, i + 1);

}

} else {

resp = true;

}

return resp;

}

8)

Uma imagem contendo Texto

Descrição gerada automaticamente

O primeiro método retorna o valor de i e depois decrementa, enquanto o segundo método decrementa o valor de i e depois o decrementa,

9)

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

O programa irá mostrar na tela:

1 1 1 1

2 2 2 2

3 3 3 3

….

Até que se atinja os valores limites de cada tipo primitivo.

10)

Gráfico, Texto, Gráfico de dispersão

Descrição gerada automaticamente com confiança média

O código abaixo imprime esses valores por os operadores << e >> deslocam o valor para a direita (dobrando o valor) e para a esquerda (dividindo o valor por 2), respectivamente.