# Exercicios do 3 capitulo Java para iniciantes

Giuliano Lemes Pereira - 2ano Big data e inteligência analítica.

import java.util.Scanner;

public class exercicios98 {

public static void main(String args[]) {

char s = ' ';

String texto = "";

Scanner captura = new Scanner(System.in);

captura.useDelimiter("");

while(s != '.'){

s = captura.next().charAt(0);

texto += s;

}

long spaces = texto.chars().filter(c -> c == (int)' ').count();

System.out.format("Foram digitados %d espaços.", spaces);

captura.close();

}

}

2.

if(condição) instrução;

else if(condição) instrução;

else if(condição) instrução;

. . . else

instrução;

3. O if(y>100)

4.

for(int i = 1000; i >= 0; i-=2){.....

5.

Não é válido a variável “i” esta no contexto do “for”

6.

O break sai de uma estrutura de repetição, no java ele serve como um goto, que pode navegar estruturas.

7.

0 1

2 3

4 5

6 7

8 9

8.

for (int i = 1; i < 10000; i\*=2) {

System.out.print(i + " ");

System.out.println();

}

9.

public static void main(String args[]) {

char s = ' ';

Scanner captura = new Scanner(System.in);

captura.useDelimiter("");

int count = 0;

while (s != '.') {

System.out.println("Entre com uma letra");

char c = captura.next().charAt(0);

if(c == '.') break;

if(c >= 'a' && c <= 'z') {

c = (char)(c - 32);

} else if(c >= 'A' && c <= 'Z') {

c = (char)(c + 32);

}

count++;

System.out.println(c);

}

System.out.format("Número de alterações: %d .", count);

captura.close();

}

1. Laço infinito é uma estrutura de repetição que não tem fim, não foi estipulado um momento de saída da instrução.

11.

Não o goto pode ser especificado para qualquer bloco.