Exame Época Normal 2018

Import java.io

Import java.FilenotfoundException

Import java.Scanner

public class Main {

Public static Scanner Scanner = new Scanner (file)

public static void main(String[] args) throws FileNotFoundException {  
 File file = new File("C:\\Users\\franc\\IdeaProjects\\DEI Pontes\\src\\passagens.txt");

String [][] Refeicao = lerTabelaDeAlimentos(file);

Public Static String [][] lerTabelaDeAlimentos (String file) throws File not found Expection{

Int TotalLinhas = obterQuantidadeDeAlimentos(file);

String [][] tabela= [TotalLinhas][4]

int I = 0;

String nome = “”;

String dose =””;

int quantidade=0;

int calorias=0;

While (scanner.hasNextLine()){

String linha = scanner.hasNextLine();

String partes = linha.split(;);

Nome [i][0]=partes[0];

Dose [i][1]= partes[1];

Quantidade [i][2]= Integer.parseInt [2];

Calorias[i][3] = Integer.parseInt [3];  
i++;

}

Scanner.close

Return tabela;

}

Public static int calcularCaloriasDeRefeicao( String file){

Int qtcalorias=0;

String tabela [][] = lerTabelaDeAlimentos(file);

Int totallinhas = obterQuantidadeDeAlimentos(file);

For (int i=0; I<totlinhas; i++){

Qtcalorias =+Tabela [i][3]

}

Return qtcalorias

}

Public staic void gravarRefeicao(tabela [] [], int calorias){

Int qtcalorias = calcularCaloriasDeRefeicao(file);

Int alimentos=0;

Int calorias=0;

Int qtalimentos = obterQuantidadeDeAlimentos(file);

* Definicao do nome do ficheiro de output

String Output =” refeicao.txt”;

printWriter pw = new PrintWriter(new Filewriter(output));

for (int I =0; I< qtalimentos;i++){

pw.println(i);

}

Pw.println(“total calorias consumidas:” + qtcalorias);

}

Exame Época recurso 2020

Import java.filenotfoundexception

Import java.io

Import java.Scanner

Public static Scanner scanner =new Scanner (“caminho ficheiro”)

Public static int [][] lerOcupacaoDaSala (File file) throws filenotfoundexception{

Int [] []plateia=new int [24] [30];

While (Scanner.hasnextline()){

String linha = scanner.hasnextLine();

String partes =linha.split (“;”)

For (int i=0; I<=24; i++){

For (int j=0; j<=30; j++){

Plateia [i][j] = Integer.parseint(partes[i][j]);

}

}

}

}

Scanner.close();

Return plateia;

}

Public static int calcularBilheteira (int [][] oucpacao){

Int valor1 = 10;

Int valor2=15;

Int valor3=20;

Int Total=0;

For (int i=0, I<=24;i++){

For(int j=1; j<=30;j++){

if (ocupacao[i][j] == 1) {

if (i < 8) {

total +=valor1;

} else if (i < 16) {

total += valor2

} else {

total +=valor3;

}

}

}

}

Return total;

}

3:

Vai ser precisso avaliar a quantidade de lugares e ver na sala inteira se existe a quantiade de lugares consecutives comeca de tras para a frente ou seja

Public static int informarLugares (String [][] ocupacao,int bilhestesconsecutivos){

Int quantidadepretendida =0;

For (int I = 24 ; i>0;i--){

For(int j =30; j>0;j—){

If (ocupacao [i][j] ==0){

Quantidadepretendida++;

If (ocupacao [i][j] ==1){

Quantidadepretendida =0;

}

If (quantidadepretendida == bilhestesconsecutivos){

Return pos[i]

}else{

Return -1;

}

}

}

}

Public static void main (String args []){

Int [] [] lugares = Scanner(file)

Int receita = calcularBilheteira(file);

System.out.println. (receita);

Int consecutives= informarLugares(file, 4);

System.out.println (consecutives)

}