LIsta metodi java

ZARA LUIGI

CLASSE 3E

1) Metodo Wait

//wait

private static void Wait(int attesa) {

try {

Thread.*sleep*(attesa);

} catch (InterruptedException e) {

e.printStackTrace();

}

}

2) Metodo ClrScr

//clear screen method

public class ClrScr {

private static void ClrScr(){

try {

new ProcessBuilder("cmd", "/c", "cls").inheritIO().start().waitFor();

} catch (Exception e) {

e.printStackTrace();

}

}

}

3) Metodo Menù

//menu'

private static int Menu (String opzioni[], Scanner tastiera)

{

int scelta;

do {

//clear screen

ClrScr();

System.*out*.println("------------------");

System.*out*.println(opzioni[0]); //(opzioni[0]) shows what the string contains

System.*out*.println("------------------");

for (int i=1; i < opzioni.length; i++) {

System.*out*.println(opzioni[i]);

}

scelta = tastiera.nextInt();

//if the user choose a number < 1 or > opzioni.lenght, the choose is invalid

if ((scelta < 1 ) || (scelta > opzioni.length -1 ))

{

//the option is innvalid, try again

System.*out*.println("Opzione Sbagliata");

Wait(1000);

}

}

while ((scelta < 1 ) || (scelta > opzioni.length -1 ));

return scelta;

}

4) Metodo show stringhe maiuscole

//show method (str maiuscole)

private static void show(String[] up){

System.*out*.println("Le stringhe che iniziano con l'iniziale Maiuscola sono: ");

for(int i = 0; i < up.length; i++){

if(up[i]!=null){

System.*out*.println(up[i]);

}

}

}

5) Metodo show stringhe minuscole

//show method (str minuscole)

private static void show1(String[] up){

System.*out*.println("Le stringhe che iniziano con l'iniziale minuscola sono: ");

for(int i = 0; i < up.length; i++){

if(up[i]!=null){

System.*out*.println(up[i]);

}

}

}

5) Metodo stringhe maiuscole

//getUpperWord method (str maiuscole)

private static String[] GetUpperWord(String[] disney) {

String[] maiuscola = new String[disney.length];

for(int i=0; i< disney.length; i++){

if(disney[i].charAt(0) >= 'A' && disney[i].charAt(0) <= 'Z'){

maiuscola[i] = disney[i];

}

}

return maiuscola;

}

6) metodo stringhe minuscole

private static String[] GetUpperWord1(String[] disney) {

String[] minuscola = new String[disney.length];

for(int i=0; i< disney.length; i++){

if(disney[i].charAt(0) >= 'a' && disney[i].charAt(0) <= 'z'){

minuscola[i] = disney[i];

}

}

return minuscola;

}

7) controllo stringa

if(!giorno.equalsIgnoreCase("Lunedì") && !giorno.equalsIgnoreCase("Martedì")

&& !giorno.equalsIgnoreCase("Mercoledì") && !giorno.equalsIgnoreCase("Giovedì")

&& !giorno.equalsIgnoreCase("Venerdì") && !giorno.equalsIgnoreCase("Sabato")

&& !giorno.equalsIgnoreCase("Domenica")){

do{

System.*out*.println("giorno non valido! Ritenta:");

giorno = keyboard.next();

}while(!giorno.equalsIgnoreCase("Lunedì") && !giorno.equalsIgnoreCase("Martedì")

&& !giorno.equalsIgnoreCase("Mercoledì") && !giorno.equalsIgnoreCase("Giovedì")

&& !giorno.equalsIgnoreCase("Venerdì") && !giorno.equalsIgnoreCase("Sabato")

&& !giorno.equalsIgnoreCase("Domenica"));

}

8)